

사용자 정의 보기 설정

주제 1 - 질문 세트 1

질문 1

주제 1

귀하의 회사에는 서비스 부서가 있습니다. 각 부서에는 여러 개의 가상 머신(VM)이 있습니다.

회사에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

모든 VM은 RG1에 있습니다.

각 VM을 해당 부서와 연결하려고 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 각 부서에 대해 Azure 관리 그룹을 만듭니다.
- B. 각 부서에 대한 리소스 그룹을 만듭니다.
- C. 가상 머신에 태그를 할당합니다.
- D. 가상 머신의 설정을 수정합니다.

정답: C

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-using-tags>

커뮤니티 투표 분배

C (94%)

6%

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

귀하의 회사에는 Azure AD(Azure Active Directory) 구독이 있습니다.

Azure AD 조건부 액세스 정책을 구현하려고 합니다.

전역 관리자 그룹의 구성원이 신뢰할 수 없는 위치에서 Azure AD에 연결할 때 Multi-Factor Authentication 및 Azure AD 조인 장치를 사용하도록 요구하도록 정책을 구성해야 합니다.

해결 방법: 단계 인증 페이지에 액세스하여 사용자 설정을 변경합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

귀하의 회사에는 Azure AD(Azure Active Directory) 구독이 있습니다.

Azure AD 조건부 액세스 정책을 구현하려고 합니다.

전역 관리자 그룹의 구성원이 신뢰할 수 없는 위치에서 Azure AD에 연결할 때 Multi-Factor Authentication 및 Azure AD 조인 장치를 사용하도록 요구하도록 정책을 구성해야 합니다.

해결 방법: Azure Portal에 액세스하여 Azure AD 조건부 액세스 정책의 세션 제어를 변경합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (88%)

13%

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족 하는지 확인합니다.

귀하의 회사에는 Azure AD(Azure Active Directory) 구독이 있습니다.

Azure AD 조건부 액세스 정책을 구현하려고 합니다.

전역 관리자 그룹의 구성원이 신뢰할 수 없는 위치에서 Azure AD에 연결할 때 Multi-Factor Authentication 및 Azure AD 조인 장치를 사용하도록 요구하도록 정책을 구성해야 합니다.

해결 방법: Azure Portal에 액세스하여 Azure AD 조건부 액세스 정책의 부여 제어를 변경합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (93%)

7%

회사의 Azure 구독에 Ubuntu Server 가상 머신을 배포할 계획입니다.

신뢰할 수 있는 특정 루트 CA(인증 기관) 추가를 포함하는 사용자 지정 배포를 구현해야 합니다.

다음 중 가상 머신을 생성하려면 무엇을 사용해야 합니까?

A. New-AzureRmVm cmdlet.

B. New-AzVM cmdlet.

C. Create-AzVM cmdlet.

D. az vm create 명령.

정답: C

Cloud-init.txt가 생성되면 --custom-data 매개 변수를 사용하여 cloud-init.txt 파일에 대한 전체 경로를 제공하는 az vm create cmdlet으로 VM을 배포할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/linux/tutorial-automate-vm-deployment>

커뮤니티 투표 분배

D (99%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사에서는 사용자가 사무실에 없을 때를 위해 다단계 인증을 사용합니다. 인증별 옵션이 사용 모델로 구성되었습니다.

소규모 기업을 인수하고 Azure AD(Azure Active Directory)에 새 직원을 추가한 후 다른 회사를 인수하고 Azure AD(Azure Active Directory)에 새 직원을 추가한 후 해당 직원도 사용해야 한다는 알림을 받습니다. 다단계 인증.

이를 달성하려면 사용 모델에 대해 활성화된 사용자별 설정을 지정해야 합니다.

해결 방법: Azure Portal을 통해 기존 사용 모델을 재구성합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

현재로서는 기존 공급자의 사용 모델을 변경할 수 없으므로 새 공급자를 만들고 새 공급자의 활성화 자격 증명을 사용하여 기존 서버를 다시 활성화해야 합니다.

참조:

<https://365lab.net/2015/04/11/switch-usage-model-in-azure-multi-factor-authentication-server/>

커뮤니티 투표 분배

B (94%)

6%

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure 솔루션은 사용자가 사무실에 없을 때 Multi-Factor Authentication을 사용합니다. 인증별 옵션이 사용 모델로 구성되었습니다.

소규모 기업을 인수하고 Azure AD(Azure Active Directory)에 새 직원을 추가한 후 다른 회사를 인수하고 Azure AD(Azure Active Directory)에 새 직원을 추가한 후 해당 직원도 사용해야 한다는 알림을 받습니다. 다단계 인증.

이를 달성하려면 사용 모델에 대해 활성화된 사용자별 설정을 지정해야 합니다.

해결 방법: Azure CLI를 통해 기존 사용 모델을 재구성합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

현재로서는 기존 공급자의 사용 모델을 변경할 수 없으므로 새 공급자를 만들고 새 공급자의 활성화 자격 증명을 사용하여 기존 서버를 다시 활성화해야 합니다.

참조:

<https://365lab.net/2015/04/11/switch-usage-model-in-azure-multi-factor-authentication-server/>

커뮤니티 투표 분배

B (90%)

10%

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure 솔루션은 사용자가 사무실에 없을 때 Multi-Factor Authentication을 사용합니다. 인증별 옵션이 사용 모델로 구성되었습니다.

소규모 기업을 인수하고 Azure AD(Azure Active Directory)에 새 직원을 추가한 후 다른 회사를 인수하고 Azure AD(Azure Active Directory)에 새 직원을 추가한 후 해당 직원도 사용해야 한다는 알림을 받습니다. 다단계 인증.

이를 달성하려면 사용 모델에 대해 활성화된 사용자별 설정을 지정해야 합니다.

해결 방법: 기존 다단계 인증 공급자 데이터의 백업을 사용하여 새로운 다단계 인증 공급자를 만듭니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

현재로서는 기존 공급자의 사용 모델을 변경할 수 없기 때문에 새 공급자를 만들고 새 공급자의 활성화 자격 증명을 사용하여 기존 서버를 다시 활성화해야 합니다.

참조:

<https://365lab.net/2015/04/11/switch-usage-model-in-azure-multi-factor-authentication-server/>

커뮤니티 투표 분배

B (81%)

A (19%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사에는 온-프레미스 Active Directory 도메인과의 하이브리드 공존을 위해 구성된 `weyland.com`이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다

DirSync 서버로 구성된 DirSync1이라는 서버가 있습니다.

온-프레미스 Active Directory에 새 사용자 계정을 만듭니다. 이제 사용자 정보를 즉시 Azure AD에 복제해야 합니다.

해결 방법: `Start-ADSyncSyncCycle -PolicyType 초기` PowerShell cmdlet을 실행합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: 참조

:

<https://blog.kloud.com.au/2016/03/08/azure-ad-connect-manual-sync-cycle-with-powershell-start-adsyncsyncycle/>

커뮤니티 투표 분배

B (64%)

A (35%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사에는 온-프레미스 Active Directory 도메인과의 하이브리드 공존을 위해 구성된 `weyland.com`이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다

DirSync 서버로 구성된 DirSync1이라는 서버가 있습니다.

온-프레미스 Active Directory에 새 사용자 계정을 만듭니다. 이제 사용자 정보를 즉시 Azure AD에 복제해야 합니다.

해결 방법: Active Directory 사이트 및 서비스를 사용하여 도메인 컨트롤러에서 글로벌 카탈로그를 강제로 복제합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사에는 온-프레미스 Active Directory 도메인과의 하이브리드 공존을 위해 구성된 `weyland.com`이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다

DirSync 서버로 구성된 DirSync1이라는 서버가 있습니다.

온-프레미스 Active Directory에 새 사용자 계정을 만듭니다. 이제 사용자 정보를 즉시 Azure AD에 복제해야 합니다.

해결 방법: 도메인 컨트롤러에서 NetLogon 서비스를 다시 시작합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

귀하의 회사에는 Microsoft Azure 구독이 있습니다.

이 회사는 로스앤젤레스와 뉴욕에 데이터 센터를 보유하고 있습니다.

사이트 복원력을 위해 두 개의 데이터 센터를 지리적으로 클러스터된 사이트로 구성하고 있습니다.

Azure Storage 중복성 옵션을 권장해야 합니다.

다음과 같은 데이터 저장 요구 사항이 있습니다.

☞ 데이터는 여러 노드에 저장되어야 합니다.

☞ 데이터는 별도의 지리적 위치에 있는 노드에 저장되어야 합니다.

☞ 기본 위치는 물론 보조 위치에서도 데이터를 읽을 수 있습니다.

다음 Azure 저장 중복성 옵션 중 권장해야 할 것은 무엇인가요?

- A. 지역 중복 스토리지
- B. 읽기 전용 지역 중복 스토리지
- C. 영역 중복 저장소
- D. 로컬 중복 스토리지

정답: B

RA-GRS를 사용하면 보조 위치에 복제된 데이터에 대한 "읽기 전용" 액세스를 제공하여 스토리지 계정에 대한 읽기 가용성을 높일 수 있습니다. 이 기능을 활성화하면 기본 지역에서 데이터를 사용할 수 없는 경우 더 높은 가용성을 달성하기 위해 보조 위치를 사용할 수 있습니다.

이는 스토리지 계정이 지역적으로 복제되어야 하는 "옵트인" 기능입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy>

커뮤니티 투표 분배

B (88%)

10%

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

귀하의 회사에는 스토리지 계정, 리소스 그룹, Blob 컨테이너 및 파일 공유를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Jon Ross라는 동료는 단일 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신과 추가 Azure Storage 계정을 배포합니다.

Jon Ross가 사용한 ARM 템플릿을 검토하려고 합니다.

해결 방법: Virtual Machine 블레이드에 액세스합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

리소스 그룹 블레이드

참조를 사용해야 합니다:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-export-template>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

귀하의 회사에는 스토리지 계정, 리소스 그룹, Blob 컨테이너 및 파일 공유를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Jon Ross라는 동료는 단일 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신과 추가 Azure Storage 계정을 배포합니다.

Jon Ross가 사용한 ARM 템플릿을 검토하려고 합니다.

해결 방법: 리소스 그룹 블레이드에 액세스합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

배포 기록에서 템플릿을 보려면:

1. 새 리소스 그룹에 대한 리소스 그룹으로 이동합니다. 포털에는 마지막 배포 결과가 표시됩니다. 이 링크를 선택하세요.

The screenshot shows the Azure Resource Group blade for the 'exportsite' resource group. The left sidebar has tabs for 'Overview' (which is selected), 'Activity log', and 'Access control (IAM)'. The main area has a header with 'Add', 'Columns', 'Delete', 'Refresh', and 'Move' buttons. Below the header, it says 'Essentials ^'. It displays subscription information: 'Subscription name (change)', 'Microsoft Azure Consumption', and 'Subscription ID'. On the right, there is a 'Deployments' section with a red box around the '1 Succeeded' status. The 'Overview' tab is highlighted in blue.

2. 그룹의 배포 기록이 표시됩니다. 귀하의 경우 포털에는 배포가 하나만 나열될 수 있습니다. 이 배포를 선택합니다.

Search for deployments by name...

DEPLOYMENT NAME	STATUS
Microsoft.WebSiteSQLDatabased1...	Succeeded

3. 포털에 배포 요약이 표시됩니다. 요약에는 배포 및 해당 작업의 상태와 매개변수에 제공한 값이 포함됩니다. 배포에 사용한 템플릿을 보려면 템플릿 보기 선택합니다.

Microsoft Azure < exportsite - Deployments > Microsoft.WebSiteSQLDatabased13386b0-9908

Microsoft.WebSiteSQLDatabased13386b0-9908 Deployment

Summary

DEPLOYMENT DATE	7/5/2017 4:01:15 PM
STATUS	Succeeded
DURATION	1 minute 30 seconds
RESOURCE GROUP	exportsite
RELATED	Events

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-export-template>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

귀하의 회사에는 스토리지 계정, 리소스 그룹, Blob 컨테이너 및 파일 공유를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Jon Ross라는 동료는 단일 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신과 추가 Azure Storage 계정을 배포합니다.

Jon Ross가 사용한 ARM 템플릿을 검토하려고 합니다.

해결 방법: 컨테이너 블레이드에 액세스합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

리소스 그룹 블레이드

참조를 사용해야 합니다:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-export-template>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

회사에는 가용성 집합에 포함된 세 개의 VM(가상 머신)이 있습니다.

VM 중 하나의 크기를 조정하려고 하면 할당 실패 메시지가 반환됩니다.

VM의 크기를 조정하는 것이 중요합니다.

다음 중 어떤 조치를 취해야 합니까?

A. VM 중 하나만 중지해야 합니다.

B. VM 중 두 개를 중지해야 합니다.

C. 세 개의 VM을 모두 중지해야 합니다.

D. 가용성 집합에서 필요한 VM을 제거해야 합니다.

정답: C

크기를 조정하려는 VM이 가용성 집합의 일부인 경우 가용성 집합의 VM 크기를 변경하기 전에 가용성 집합의 모든 VM을 중지해야 합니다.

다른 하드웨어가 필요한 크기로 크기 조정 작업을 수행하기 전에 가용성 집합의 모든 VM을 중지해야 하는 이유는 가용성 집합에서 실행 중인 모든 VM이 동일한 물리적 하드웨어 클러스터를 사용해야 하기 때문입니다. 따라서 VM 크기를 변경하기 위해 물리적 하드웨어 클러스터를 변경해야 하는 경우 먼저 모든 VM을 중지한 다음 다른 물리적 하드웨어 클러스터에 대해 하나씩 다시 시작해야 합니다.

참조:

<https://azure.microsoft.com/es-es/blog/resize-virtual-machines/>

커뮤니티 투표 분배

C (95%)

삼%

단일 데이터 디스크가 있는 Azure VM(가상 머신)이 있습니다. 이 데이터 디스크를 다른 Azure VM에 연결하는 임무를 맡았습니다.

가능한 한 최소한의 시간 동안 가상 머신이 오프라인 상태를 유지할 수 있도록 전략을 세워야 합니다.

다음 중 가장 먼저 취해야 할 조치는 무엇입니까?

- A. 데이터 디스크가 포함된 VM을 중지합니다.
- B. 데이터 디스크를 연결해야 하는 VM을 중지합니다.
- C. 데이터 디스크를 분리합니다.
- D. 데이터 디스크가 포함된 VM을 삭제합니다.

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/detach-disk> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/lab-services/devtest-lab-attach-detach-data-disk>

커뮤니티 투표 분배

C (72%)

A (27%)

귀하의 회사에는 Azure 구독이 있습니다.

ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 여러 Azure VM(가상 머신)을 배포해야 합니다. VM이 단일 가용성 집합에 포함될 것이라는 알림을 받았습니다.

구성한 ARM 템플릿이 패브릭 오류 또는 유지 관리가 발생하는 경우에도 액세스할 수 있는 VM을 최대한 많이 허용하는지 확인해야 합니다.

다음 중 platformFaultDomainCount 속성에 대해 구성해야 하는 값은 무엇입니까?

- A. 10
- B. 30
- C. 최소값
- D. 최대값

정답: D

관리형 가용성 집합의 장애 도메인 수는 지역에 따라 다릅니다(지역당 2개 또는 3개).

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/manage-availability>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

귀하의 회사에는 Azure 구독이 있습니다.

ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 여러 Azure VM(가상 머신)을 배포해야 합니다. VM이 단일 가용성 집합에 포함될 것이라는 알림을 받았습니다.

구성한 ARM 템플릿이 패브릭 오류 또는 유지 관리가 발생하는 경우에도 액세스할 수 있는 VM을 최대한 많이 허용하는지 확인해야 합니다.

다음 중 platformUpdateDomainCount 속성에 대해 구성해야 하는 값은 무엇입니까?

- A.10
- B.20
- C.30
- D.40

정답: B

가용성 집합의 각 가상 머신에는 기본 Azure 플랫폼에 의해 업데이트 도메인과 장애 도메인이 할당됩니다. 지정된 가용성 집합에 대해 기본적으로 사용자가 구성할 수 없는 5개의 업데이트 도메인이 할당되어(Resource Manager 배포를 늘려 최대 20개의 업데이트 도메인을 제공할 수 있음) 재부팅 할 수 있는 가상 머신 및 기본 물리적 하드웨어 그룹을 나타냅니다. 같은 시간.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/availability-set-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

드래그 드롭 -

수많은 VM(가상 머신)을 배포하기 위해 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 다운로드했습니다. ARM 템플릿은 현재 VM을 기반으로 하지만 관리 암호를 참조하도록 조정되어야 합니다.

비밀번호를 일반 텍스트로 저장할 수 없는지 확인해야 합니다.

목표를 달성하는 데 필요한 구성 요소를 만들 준비를 하고 있습니다.

목표를 달성하려면 다음 중 무엇을 만들어야 합니까? 목록에서 올바른 옵션을 답변 영역으로 드래그하여 답변하세요.

선택 및 배치:

Options

Answer

An Azure Key Vault

An Azure Storage account

Azure Active Directory (AD)
Identity Protection

An access policy

An Azure policy

A backup policy

회사에는 온-프레미스 Active Directory 도메인과의 하이브리드 공존을 위해 구성된 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

온프레미스 가상 환경은 Windows Server 2012 R2 Hyper-V 호스트 서버에서 실행되는 VM(가상 머신)으로 구성됩니다.

새로 생성된 VM의 구성을 자동화하기 위해 몇 가지 PowerShell 스크립트를 만들었습니다. 여러 개의 새 VM을 만들 계획입니다.

새 VM에서 스크립트가 실행되도록 보장하는 솔루션이 필요합니다.

다음 중 가장 좋은 해결책은 무엇입니까?

- A. %windir%\setup\scripts 디렉터리에 SetupComplete.cmd 배치 파일을 구성합니다.
- B. 스크립트를 로그온 스크립트로 실행하도록 GPO(그룹 정책 개체)를 구성합니다.
- C. 스크립트를 시작 스크립트로 실행하도록 GPO(그룹 정책 개체)를 구성합니다.
- D. 새 VHD(가상 하드 디스크)에 스크립트를 배치합니다.

정답: A

가상 머신을 배포한 후 일반적으로 사용할 준비가 되기 전에 몇 가지 변경 작업을 수행해야 합니다. 이는 수동으로 수행할 수도 있고 원격 PowerShell을 사용하여 배포 후 VM 구성을 자동화할 수도 있습니다.

하지만 이제 VM을 사용자 지정할 수 있는 세 번째 대안인 CustomScript 확장이 있습니다.

이 CustomScript 확장은 VM 에이전트에 의해 실행되며 매우 간단합니다. 스토리지 계정에서 다운로드해야 하는 파일과 실행해야 하는 파일을 지정합니다. 스크립트에 전달해야 하는 인수를 지정할 수도 있습니다. 유일한 요구 사항은 .ps1 파일을 실행하는 것입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-hardware/manufacture/desktop/add-a-custom-script-to-windows-setup>

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/automating-vm-customization-tasks-using-custom-script-extension/>

커뮤니티 투표 분배

A (61%)

C (39%)

회사에는 온-프레미스 Active Directory 도메인과의 하이브리드 공존을 위해 구성된 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다. Azure에 여러 개의 새로운 VM(가상 머신)을 배포할 계획입니다. VM에는 동일한 운영 체제 및 사용자 지정 소프트웨어 요구 사항이 있습니다. 온프레미스 가상 환경에서 참조 VM을 구성합니다. 그런 다음 VM을 일반화하여 이미지를 생성합니다. 새 Azure VM을 만들 때 선택할 수 있도록 하려면 이미지를 Azure에 업로드해야 합니다. 어떤 PowerShell cmdlet을 사용해야 합니까?

- A. AzVM 추가
- B. 추가-AzVhd
- C. AzImage 추가
- D. AzImageDataDisk 추가

정답: B

Add-AzVhd cmdlet은 온-프레미스 가상 하드 디스크를 .vhd 파일 형식으로 Blob Storage 계정에 고정 가상 하드 디스크로 업로드합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/upload-generalized-managed>

커뮤니티 투표 분배

B (91%)

9%

DRAG DROP -

회사에는 모두 동일한 가상 네트워크의 일부인 여러 Azure VM(가상 머신)이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

또한 회사에는 Azure에 복제해야 하는 VM1이라는 VM을 호스팅하는 온-프레미스 Hyper-V 서버가 있습니다.

이 목표를 달성하려면 다음 중 어떤 개체를 만들어야 합니까? 목록에서 올바른 옵션을 답변 영역으로 드래그하여 답변하세요.

선택 및 배치:

Options

Answer

Hyper-V site

Storage account

Azure Recovery Services Vault

Azure Traffic Manager instance

Replication policy

Endpoint

Options

Answer

Hyper-V site

Storage account

Hyper-V site

Azure Recovery Services Vault

Replication policy

정답:

Azure Recovery Services Vault

Azure Traffic Manager instance

Replication policy

Endpoint

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure 구독에는 VirtualNetworkA 및 VirtualNetworkB라는 두 개의 Azure 네트워크가 포함되어 있습니다.

VirtualNetworkA에는 정적 라우팅을 사용하도록 구성된 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다. 또한 회사의 온프레미스 네트워크와 VirtualNetworkA 사이에 사이트 간 VPN 연결이 존재합니다.

Windows 10을 실행하는 워크스테이션에서 VirtualNetworkA에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 구성했습니다.

VirtualNetworkA와 VirtualNetworkB 간에 가상 네트워크 피어링을 구성한 후 회사의 온-프레미스 네트워크에서 VirtualNetworkB에 액세스할 수 있는지 확인합니다. 그러나 Windows 10 워크스테이션에서 VirtualNetworkB에 대한 연결을 설정할 수 없는 것으로 나타났습니다.

Windows 10 워크스테이션에서 VirtualNetworkB에 대한 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: VirtualNetworkA에서 게이트웨이 전송 허용 설정을 선택합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-point-to-site-routing>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure 구독에는 VirtualNetworkA 및 VirtualNetworkB라는 두 개의 Azure 네트워크가 포함되어 있습니다.

VirtualNetworkA에는 정적 라우팅을 사용하도록 구성된 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다. 또한 회사의 온프레미스 네트워크와 VirtualNetworkA 사이에 사이트 간 VPN 연결이 존재합니다.

Windows 10을 실행하는 워크스테이션에서 VirtualNetworkA에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 구성했습니다.

VirtualNetworkA와 VirtualNetworkB 간에 가상 네트워크 피어링을 구성한 후 회사의 온-프레미스 네트워크에서 VirtualNetworkB에 액세스할 수 있는지 확인합니다. 그러나 Windows 10 워크스테이션에서 VirtualNetworkB에 대한 연결을 설정할 수 없는 것으로 나타났습니다.

Windows 10 워크스테이션에서 VirtualNetworkB에 대한 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: VirtualNetworkB에서 게이트웨이 전송 허용 설정을 선택합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-point-to-site-routing>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure 구독에는 VirtualNetworkA 및 VirtualNetworkB라는 두 개의 Azure 네트워크가 포함되어 있습니다.

VirtualNetworkA에는 정적 라우팅을 사용하도록 구성된 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다. 또한 회사의 온프레미스 네트워크와 VirtualNetworkA 사이에 사이트 간 VPN 연결이 존재합니다.

Windows 10을 실행하는 워크스테이션에서 VirtualNetworkA에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 구성했습니다.

VirtualNetworkA와 VirtualNetworkB 간에 가상 네트워크 피어링을 구성한 후 회사의 온-프레미스 네트워크에서 VirtualNetworkB에 액세스할 수 있는지 확인합니다. 그러나 Windows 10 워크스테이션에서 VirtualNetworkB에 대한 연결을 설정할 수 없는 것으로 나타났습니다.

Windows 10 워크스테이션에서 VirtualNetworkB에 대한 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Windows 10 워크스테이션에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 다시 설치합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-point-to-site-routing>

커뮤니티 투표 분배

A (97%)

삼%

귀하의 회사에는 Microsoft Azure에서 호스팅되는 가상 머신(VM)이 있습니다. VM은 VNet1이라는 단일 Azure 가상 네트워크에 있습니다.
회사에는 원격으로 작업하는 사용자가 있습니다. 원격 작업자는 VNet1의 VM에 액세스해야 합니다.

원격 작업자에게 액세스 권한을 제공해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. S2S(사이트 간) VPN을 구성합니다.
- B. VNet-VNet VPN을 구성합니다.
- C. 지점 및 사이트 간(P2S) VPN을 구성합니다.
- D. Windows Server 2012 서버 VM에서 DirectAccess를 구성합니다.
- E. 다중 사이트 VPN 구성

정답: C

P2S(지점 및 사이트 간) VPN 게이트웨이 연결을 사용하면 개별 클라이언트 컴퓨터에서 가상 네트워크에 대한 보안 연결을 만들 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-vpngateways>

커뮤니티 투표 분배

C (93%)

7%

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure VM(가상 머신)에 Microsoft SQL Server Always On 가용성 그룹이 구성되어 있습니다.

Azure 내부 부하 분산 장치를 가용성 그룹에 대한 수신기로 구성해야 합니다.

해결 방법: 포트 1433에서 HTTP 상태 프로브를 만듭니다.

솔루션이 목표를 충족합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure VM(가상 머신)에 Microsoft SQL Server Always On 가용성 그룹이 구성되어 있습니다.

Azure 내부 부하 분산 장치를 가용성 그룹에 대한 수신기로 구성해야 합니다.

해결 방법: 세션 지속성을 클라이언트 IP로 설정합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/sql/virtual-machines-windows-portal-sql-alwayson-int-listener>

커뮤니티 투표 분배

B (71%)

A (29%)

참고: 해당 질문은 동일한 설정을 설명하는 여러 질문에 포함되어 있습니다. 그러나 모든 질문에는 독특한 결과가 있습니다. 솔루션이 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

회사의 Azure VM(가상 머신)에 Microsoft SQL Server Always On 가용성 그룹이 구성되어 있습니다.

Azure 내부 부하 분산 장치를 가용성 그룹에 대한 수신기로 구성해야 합니다.

해결 방법: 부동 IP를 활성화합니다.

솔루션이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (79%)

B (18%)

4%

회사에는 SRV01 및 SRV02라는 두 개의 온프레미스 서버가 있습니다. 개발자는 SRV01에서 실행되는 애플리케이션을 만들었습니다. 애플리케이션은 IP 주소로 SRV02의 서비스를 호출합니다.

Azure VM(가상 머신)에서 애플리케이션을 마이그레이션할 계획입니다. Azure 가상 네트워크의 단일 서브넷에 두 개의 VM을 구성했습니다.

고정 내부 IP 주소를 사용하여 두 개의 VM을 구성해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. New-AzureRMVMConfig PowerShell cmdlet을 실행합니다.
- B. Set-AzureSubnet PowerShell cmdlet을 실행합니다.
- C. Azure 관리 포털에서 VM 속성을 수정합니다.
- D. Windows 네트워크 및 공유 센터에서 IP 속성을 수정합니다.
- E. Set-AzureStaticVNetIP PowerShell cmdlet을 실행합니다.

정답: E

이전에 만든 VM에 고정 내부 IP를 지정합니다.

이전에 만든 VM에 고정 IP 주소를 설정하려면 다음 cmdlet을 사용하면 됩니다. VM에 대한 IP 주소를 이미 설정했고

이를 다른 IP 주소로 변경하려는 경우 이러한 cmdlet을 실행하기 전에 기존 고정 IP 주소를 제거해야 합니다. 고정 IP를 제거하려면 아래 지침을 참조하세요.

이 절차에서는 Update-AzureVM cmdlet을 사용합니다. Update-AzureVM cmdlet은 업데이트 프로세스의 일부로 VM을 다시 시작합니다. 지정하는 DIP는 VM이 다시 시작된 후에 할당됩니다. 이 예에서는 클라우드 서비스 StaticDemo에 있는 VM2의 IP 주소를 설정합니다.

```
Get-AzureVM -ServiceName StaticDemo -VM2 이름 | 설정-AzureStaticVNetIP -IPAddress 192.168.4.7 | 업데이트-AzureVM
```

커뮤니티/투표 분배

E (69%)

C (31%)

귀하의 회사에는 Azure AD(Azure Active Directory) 구독이 있습니다.

회사의 가상 네트워크 서브넷에 5개의 VM(가상 머신)을 배포해야 합니다.

VM에는 각각 공용 IP 주소와 개인 IP 주소가 모두 있습니다. 이러한 모든 가상 머신에 대한 인바운드 및 아웃바운드 보안 규칙은 동일해야 합니다.

다음 중 이 구성에 필요한 최소한의 네트워크 인터페이스는 무엇입니까?

- A.5
- 나 .10
- C.20
- D.40

정답: A

커뮤니티/투표 분배

A (95%)

5%

귀하의 회사에는 Azure AD(Azure Active Directory) 구독이 있습니다.

회사의 가상 네트워크 서브넷에 5개의 VM(가상 머신)을 배포해야 합니다.

VM에는 각각 공용 IP 주소와 개인 IP 주소가 모두 있습니다. 이러한 모든 가상 머신에 대한 인바운드 및 아웃바운드 보안 규칙은 동일해야 합니다.

다음 중 이 구성에 필요한 최소한의 보안 그룹은 무엇입니까?

A.4

나.3

다.2

D.1

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

회사의 Azure 구독에는 Windows Server 2016을 실행하는 Azure VM(가상 머신)이 포함되어 있습니다.

VM 중 하나는 Azure Backup Instant Restore를 사용하여 매일 백업됩니다.

VM이 데이터 암호화 랜섬웨어에 감염되면 VM의 파일을 복구하기로 결정합니다.

이 시나리오에서 다음 중 참인 것은 무엇입니까?

A. 감염된 VM에만 파일을 복구할 수 있습니다.

B. 회사 구독 내의 모든 VM에 파일을 복구할 수 있습니다.

C. 파일을 새 VM에만 복구할 수 있습니다.

D. 파일을 복구할 수 없습니다.

정답: A

커뮤니티 투표 분배

B (63%)

A (25%)

12%

회사의 Azure 구독에는 Windows Server 2016을 실행하는 Azure VM(가상 머신)이 포함되어 있습니다.

VM 중 하나는 Azure Backup Instant Restore를 사용하여 매일 백업됩니다.

VM이 데이터 암호화 랜섬웨어에 감염되면 VM을 복원해야 합니다.

다음 중 어떤 조치를 취해야 합니까?

- A. 감염된 VM을 삭제한 후 VM을 복원해야 합니다.
- B. 회사 구독 내의 모든 VM으로 VM을 복원해야 합니다.
- C. VM을 새 Azure VM으로 복원해야 합니다.
- D. VM을 온프레미스 Windows 장치로 복원해야 합니다.

정답: B

[커뮤니티 투표 분배](#)

C (87%)

11%

현재 성능 문제가 있는 Azure에서 솔루션을 관리합니다.

Azure 인프라의 메트릭과 관련된 성능 문제의 원인을 찾아야 합니다.

다음 중 사용해야 할 도구는 무엇입니까?

- A. Azure 트래픽 분석
- B. Azure 모니터
- C. Azure 활동 로그
- D. Azure 자문가

정답: B

Azure Monitor의 메트릭은 타임스탬프가 지정된 데이터 분석에 최적화된 시계열 데이터베이스에 저장됩니다. 이는 문제에 대한 경고 및 빠른 감지에 특히 적합한 측정항목을 만듭니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/data-platform>

[커뮤니티 투표 분배](#)

B (100%)

귀하의 회사에는 Recovery Services 자격 증명 모음이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Azure Backup을 사용하여 회사의 VM(가상 머신)을 Recovery Services 자격 증명 모음에 백업하도록 예약하려고 합니다.

다음 중 어떤 VM을 백업할 수 있나요? 해당하는 것을 모두 선택하세요.

- A. Windows 10을 실행하는 VM.
- B. Windows Server 2012 이상을 실행하는 VM.
- C. 종료되지 않은 VM.
- D. Debian 8.2 이상을 실행하는 VM.
- E. 종료된 VM.

정답: ABCDE

Azure Backup은 Windows Server 2008에서 64비트 Windows 서버 운영 체제의 백업을 지원합니다.

Azure Backup은 64비트 Windows 10 운영 체제의 백업을 지원합니다.

Azure Backup은 Debian 7.9+에서 64비트 Debian 운영 체제의 백업을 지원합니다.

Azure Backup은 종료되거나 오프라인 상태인 VM의 백업을 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-support-matrix-iaas> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/linux/endorsed> -배포판

커뮤니티 투표 분배

ABCDE (90%)

7%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: 각 사용자에 대해 New-AzureADUser cmdlet을 실행하는 PowerShell 스크립트를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

New-AzureADUser cmdlet은 Azure AD(Azure Active Directory)에 사용자를 만듭니다.

대신 새 외부 사용자를 디렉터리에 초대하는 데 사용되는 New-AzureADMSInvitation cmdlet을 사용하세요.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azuread/new-azureadmsinvitation>

커뮤니티 투표 분배

B (91%)

9%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: Azure Portal의 Azure AD에서 대량 사용자 만들기 작업을 사용합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

대신 새 외부 사용자를 디렉터리에 초대하는 데 사용되는 New-AzureADMSInvitation cmdlet을 사용하세요.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azuread/new-azureadmsinvitation>

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

8%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: 각 외부 사용자에 대해 New-AzureADMSInvitation cmdlet을 실행하는 PowerShell 스크립트를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

새 외부 사용자를 디렉터리에 초대하는 데 사용되는 New-AzureADMSInvitation cmdlet을 사용합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azuread/new-azureadmsinvitation>

커뮤니티 투표 분배

A (89%)

11%

주제 2 - 질문 세트 2

질문 1

주제 2

핫스팟 -

RG1이라는 리소스 그룹을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

RG1에서는 LB1이라는 내부 로드 밸런서와 LB2라는 공용 로드 밸런서를 생성합니다.

Admin1이라는 관리자가 LB1 및 LB2를 관리할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 따라야 합니다.

각 작업에 대해 Admin1에 어떤 역할을 할당해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

To add a backend pool to LB1:

Contributor on LB1
Network Contributor on LB1
Network Contributor on RG1
Owner on LB1

To add a health probe to LB2:

Contributor on LB2
Network Contributor on LB2
Network Contributor on RG1
Owner on LB2

Answer Area

To add a backend pool to LB1:

Contributor on LB1
Network Contributor on LB1
Network Contributor on RG1
Owner on LB1

정답:

To add a health probe to LB2:

Contributor on LB2
Network Contributor on LB2
Network Contributor on RG1
Owner on LB2

네트워크 기여자 역할을 사용하면 네트워크를 관리할 수 있지만 액세스할 수는 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles>

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트와 AKS10이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

관리자가 contoso.com의 사용자에게 AKS1에 대한 액세스 권한을 부여할 수 없다고 보고합니다.

contoso.com 사용자에게 AKS1에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있는지 확인해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. contoso.com에서 조직 관계 설정을 수정합니다.
- B. contoso.com에서 OAuth 2.0 인증 끝점을 만듭니다.
- C. AKS1을 다시 만듭니다.
- D. AKS1에서 네임스페이스를 만듭니다.

정답: B

참조:

<https://kubernetes.io/docs/reference/access-authn-authz/authentication/>

커뮤니티 투표 분배

B (93%)

6%

contoso.com이라는 Microsoft 365 테넌트와 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

User1, User2, User3라는 세 명의 사용자에게 Library1이라는 임시 Microsoft SharePoint 문서 라이브러리에 대한 액세스 권한을 부여할 계획입니다.

사용자에 대한 그룹을 만들어야 합니다. 솔루션은 180일 후에 그룹이 자동으로 삭제되도록 해야 합니다.

어떤 두 그룹을 만들어야 합니까? 각 정답은 완전한 솔루션을 제시합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 할당된 멤버십 유형을 사용하는 Microsoft 365 그룹
- B. 할당된 멤버십 유형을 사용하는 보안 그룹
- C. 동적 사용자 멤버십 유형을 사용하는 Microsoft 365 그룹
- D. 동적 사용자 멤버십 유형을 사용하는 보안 그룹
- E. 동적 장치 멤버십 유형을 사용하는 보안 그룹

정답: AC

Azure AD(Azure Active Directory)의 Office 365 그룹에 대해서만 만료 정책을 설정할 수 있습니다.

참고: Office 365 그룹의 사용량이 증가함에 따라 관리자와 사용자는 사용하지 않는 그룹을 정리할 수 있는 방법이 필요합니다. 만료 정책은 시스템에서 비활성 그룹을 제거하고 상황을 더 깔끔하게 만드는 데 도움이 될 수 있습니다.

그룹이 만료되면 관련 서비스(사서함, Planner, SharePoint 사이트 등)도 모두 삭제됩니다.

보안 그룹 또는 Office 365 그룹의 동적 구성원 자격에 대한 규칙을 설정할 수 있습니다.

오답:

B, D, E: Azure AD(Azure Active Directory)의 Office 365 그룹에 대해서만 만료 정책을 설정할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/office365/admin/create-groups/office-365-groups-expiration-policy?view=o365-worldwide>

커뮤니티 투표 분배

AC (92%)

6%

핫스팟 -

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

Name	Type	Member of
User1	Member	Group1
User2	Guest	Group1
User3	Member	None
UserA	Member	Group2
UserB	Guest	Group2

User3은 Group1의 소유자입니다.

그룹2는 그룹1의 구성원입니다.

다음 그림과 같이 Review1이라는 액세스 검토를 구성합니다.

Create an access review

Access reviews enable reviewers to attest user's membership in a group or access to an application.

* Review name

Description

* Start date

Frequency

Duration (in days)

End

* Number of times

* End date

Users

Users to review

Scope Guest users only
 Everyone

* Group

Reviewers

Reviewers

Programs

Link to program

Upon completion settings

Advanced settings

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 true이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements

Yes

No

User3 can perform an access review of User1

User3 can perform an access review of UserA

User3 can perform an access review of UserB

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: User3 can perform an access review of User1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User3 can perform an access review of UserA	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User3 can perform an access review of UserB	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/create-access-review>

질문 #5

주제 2

핫스팟 -

다음 표에 표시된 Azure 관리 그룹이 있습니다.

Name	In management group
Tenant Root Group	<i>Not applicable</i>
ManagementGroup11	Tenant Root Group
ManagementGroup12	Tenant Root Group
ManagementGroup21	ManagementGroup11

다음 표에 표시된 대로 관리 그룹에 Azure 구독을 추가합니다.

Name	Management group
Subscription1	ManagementGroup21
Subscription2	ManagementGroup12

다음 표에 표시된 Azure 정책을 생성합니다.

Name	Parameter	Scope
Not allowed resource types	virtualNetworks	Tenant Root Group
Allowed resource types	virtualNetworks	ManagementGroup12

다음 각 문에 대해 예를 선택합니다. 그 진술은 사실이다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
You can create a virtual network in Subscription1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can create a virtual machine in Subscription2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add Subscription1 to ManagementGroup11.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: You can create a virtual network in Subscription1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can create a virtual machine in Subscription2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
You can add Subscription1 to ManagementGroup11.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

가상 네트워크는 루트에서 허용되지 않으며 상속됩니다. 거부 재정의가 허용됩니다.

상자 2: 예 -

사용자에게 필요한 RBAC 권한이 있는 경우 관리 그룹에 가상 머신을 생성할 수 있습니다.

상자 3: 예 -

사용자에게 필수 RBAC 권한이 있는 경우 관리 그룹 간에 구독을 이동할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/management-groups/overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/management-groups/manage#moving> 관리 그룹 및 구독

다음 그림과 같은 Azure 정책이 있습니다.

SCOPE

- * Scope ([Learn more about setting the scope](#))

Subscription 1

Exclusions

Subscription 1/ContosoRG1

BASICS

- * Policy definition

Not allowed resource types

- * Assignment name ⓘ

Not allowed resource types

Assignment ID

/subscriptions/5eb8d0b6-ce3b-4ce0-a631-9f5321bedabb/providers/Microsoft.Authorization/policyAssignments/0e6fb866bf854f54accae2a9

Description

Assigned by

admin1@contoso.com

PARAMETERS

- * Not allowed resource types ⓘ

Microsoft.Sql/servers

정책의 효과는 무엇입니까?

- A. 구독 1에서는 Azure SQL 서버를 생성할 수 없습니다.
- B. ContosoRG1에서만 Azure SQL 서버를 만들 수 있습니다.
- C. ContosoRG1에서만 Azure SQL Server를 생성할 수 없습니다.
- D. 구독 1 내의 모든 리소스 그룹에 Azure SQL 서버를 만들 수 있습니다.

정답: B

ContosoRG1을 제외하고 구독 1의 어느 곳에서나 Azure SQL 서버를 생성할 수 없습니다.

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

HOTSPOT -

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Resource group	Tag
RG6	Resource group	<i>Not applicable</i>	<i>None</i>
VNET1	Virtual network	RG6	Department: D1

다음 표에 표시된 대로 RG6에 정책을 할당합니다.

Section	Setting	Value
Scope	Scope	Subscription1/RG6
	Exclusions	<i>None</i>
Basics	Policy definition	Apply tag and its default value
	Assignment name	Apply tag and its default value
Parameters	Tag name	Label
	Tag value	Value1

RG6에 RGroup: RG6 태그를 적용합니다.

VNET2라는 가상 네트워크를 RG6에 배포합니다.

VNET1 및 VNET2에는 어떤 태그가 적용됩니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

VNET1:

None
Department: D1 only
Department: D1, and RGroup: RG6 only
Department: D1, and Label: Value1 only
Department: D1, RGroup: RG6, and Label: Value1

VNET2:

None
RGroup: RG6 only
Label: Value1 only
RGroup: RG6, and Label: Value1

Answer Area

정답:

VNET1:

None
Department: D1 only
Department: D1, and RGroup: RG6 only
Department: D1, and Label: Value1 only
Department: D1, RGroup: RG6, and Label: Value1

VNET2:

None
RGroup: RG6 only
Label: Value1 only
RGroup: RG6, and Label: Value1

VNET1: 부서: D1 및 레이블:값1만.

리소스 그룹 또는 구독에 적용된 태그는 리소스에 의해 상속되지 않습니다.

참고: Azure Policy를 사용하면 기본 제공 또는 사용자 정의 정책 정의를 사용하고 이를 특정 리소스 그룹 또는 전체 Azure 구독에 할당할 수 있습니다.

VNET2: 레이블:값1만.

오답:

RGROUP: RG6 -

리소스 그룹 또는 구독에 적용된 태그는 리소스에 의해 상속되지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/tag-policies>

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 AZPT1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
storage1	Azure Storage account
VNET1	Virtual network
VM1	Azure virtual machine
VM1Managed	Managed disk for VM1
RVAULT1	Recovery Services vault for the site recovery of VM1

AZPT2라는 새 Azure 구독을 만듭니다.

AZPT2로 이동할 수 있는 리소스를 식별해야 합니다.

어떤 리소스를 식별해야 합니까?

- A. VM1, Storage1, VNET1 및 VM1Managed 전용
- B. VM1 및 VM1Managed 전용
- C. VM1, 스토리지1, VNET1, VM1Managed 및 RVAULT1
- D. RVAULT1에만 해당

정답: C

Azure Portal을 사용하여 VM 및 관련 리소스를 다른 구독으로 이동할 수 있습니다.

이제 ASR(Azure Recovery Service) Vault를 현재 구독 내의 새 리소스 그룹이나 새 구독으로 이동할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/move-resource-group-and-subscription>

커뮤니티 투표 분배

C (95%)

5%

최근에 Admin1이라는 사용자가 포함된 새 Azure 구독을 만들었습니다.

Admin1은 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 Azure Marketplace 리소스를 배포하려고 시도합니다. Admin1은 Azure PowerShell을 사용하여 템플릿을 배포

하고 다음과 같은 오류 메시지를 받습니다. '사용자가 리소스 구매에 대한 유효성 검사에 실패했습니다. 오류 메시지: `이 구독의 이 항목에 대한 법적 조건이 수락되지 않았습니다. 법적 조건에 동의하려면 Azure Portal(<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=534873>)로 이동하여 Marketplace 항목에 대한 프로그래밍 방식 배포를 구성하거나 처음으로 생성하세요.

' Admin1이 Marketplace 리소스를 성공적으로 배포할 수 있는지 확인합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Azure PowerShell에서 Set-AzApiManagementSubscription cmdlet을 실행합니다.
- B. Azure Portal에서 Microsoft.Marketplace 리소스 공급자를 등록합니다.
- C. Azure PowerShell에서 Set-AzMarketplaceTerms cmdlet을 실행합니다.
- D. Azure Portal에서 청구 관리자 역할을 Admin1에 할당합니다.

정답: C

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.marketplaceordering/set-azmarketplaceterms?view=azps-4.1.0>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

5,000개의 사용자 계정을 포함하는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

AdminUser1이라는 새 사용자 계정을 만듭니다.

AdminUser1에 사용자 관리자 역할을 할당해야 합니다.

사용자 계정 속성에서 무엇을 해야 합니까?

- A. 라이선스 블레이드에서 새 라이선스를 할당합니다.
- B. 디렉터리 역할 블레이드에서 디렉터리 역할을 수정합니다.
- C. 그룹 블레이드에서 사용자 계정을 새 그룹에 초대합니다.

정답: B

사용자에게 역할 할당 -

1. 디렉터리에 대한 전역 관리자 또는 권한 있는 역할 관리자 계정으로 Azure Portal에 로그인합니다.
2. Azure Active Directory를 선택하고 사용자를 선택한 다음 목록에서 특정 사용자를 선택합니다.
3. 선택한 사용자에 대해 디렉터리 역할을 선택하고 역할 추가를 선택한 다음 디렉터리 역할 목록에서 조건부 액세스 관리자와 같은 적절한 관리자 역할을 선택합니다.
4. 선택을 눌러 저장합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/active-directory-users-sign-role-azure-portal>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

100개의 사용자 계정을 포함하는 contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

테넌트에 대해 10개의 Azure AD Premium P2 라이선스를 구매합니다.

10명의 사용자가 모든 Azure AD Premium 기능을 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Azure AD의 라이선스 블레이드에서 라이선스를 할당합니다.
- B. 각 사용자의 그룹 블레이드에서 사용자를 그룹에 초대합니다.
- C. Azure AD 도메인에서 엔터프라이즈 애플리케이션을 추가합니다.
- D. 각 사용자의 디렉터리 역할 블레이드에서 디렉터리 역할을 수정합니다.

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/license-users-groups>

커뮤니티 투표 분배

A (92%)

8%

Subscription1이라는 Azure 구독과 Microsoft System Center Service Manager의 온-프레미스 배포가 있습니다.

구독1에는 VM1이라는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VM1의 사용 가능한 메모리 양이 10% 미만인 경우 Service Manager에 경고가 설정되어 있는지 확인해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 자동화 Runbook 만들기
- B. 함수 앱 배포
- C. ITSM(IT 서비스 관리 커넥터) 배포
- D. 알림 생성

정답: C

ITSMC(IT 서비스 관리 커넥터)를 사용하면 Azure와 지원되는 ITSM(IT 서비스 관리) 제품/서비스(예:

Microsoft System Center Service Manager)를 연결할 수 있습니다.

ITSMC를 사용하면 Azure 경고(메트릭 경고, 활동 로그 경고 및 Log Analytics 경고)를 기반으로 ITSM 도구에서 작업 항목을 만들 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/itsmc-overview>

커뮤니티 투표 분배

C (88%)

9%

Azure AD(Azure Active Directory) Premium P2에 등록합니다. Azure AD 도메인에 가입할 모든 컴퓨터의 관리자로 admin1@contoso.com이라는 사용자를 추가해야 합니다. Azure AD에서 무엇을 구성해야 합니까?

- A. 디바이스 블레이드의 디바이스 설정
- B. MFA 서버 블레이드의 공급자
- C. 사용자 블레이드의 사용자 설정
- D. 그룹 블레이드의 일반 설정

정답: A

Azure AD 조인을 사용하여 Azure AD와 Windows 장치를 연결하면 Azure AD는 장치의 로컬 관리자 그룹에 다음 보안 원칙을 추가합니다.

- ☞ Azure AD 전역 관리자 역할
- ☞ Azure AD 장치 관리자 역할
- ☞ Azure AD 조인을 수행하는 사용자

Azure Portal의 장치 페이지에서 장치 관리자 역할을 관리할 수 있습니다. 장치 페이지를 열려면 다음을 수행합니다.

1. 전역 관리자 또는 장치 관리자로 Azure Portal에 로그인합니다.
2. 왼쪽 탐색 모음에서 Azure Active Directory를 클릭합니다.
3. 관리 섹션에서 장치를 클릭합니다.
4. 장치 페이지에서 장치 설정을 클릭합니다.
5. 장치 관리자 역할을 수정하려면 Azure AD 가입 장치에서 추가 로컬 관리자를 구성합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/devices/sign-local-admin>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

핫스팟 -

다음 사용자를 포함하는 Contoso.com이라는 Azure Active Directory 테넌트가 있습니다.

Name	Role
User1	Cloud device administrator
User2	User administrator

Contoso.com에는 다음 Windows 10 장치가 포함됩니다.

Name	Join type
Device1	Azure AD registered
Device2	Azure AD joined

Contoso.com에서 다음 보안 그룹을 만듭니다.

Name	Membership Type	Owner
Group1	Assigned	User2
Group2	Dynamic Device	User2

다음 각 문에 대해 문이 true이면 예를 선택합니다. . 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
User1 can add Device2 to Group1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can add Device1 to Group1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can add Device2 to Group2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: User1 can add Device2 to Group1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can add Device1 to Group1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User2 can add Device2 to Group2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

User1은 클라우드 장치 관리자입니다.

Device2는 Azure AD에 조인되어 있습니다.

Group1에는 조인 유형이 할당되어 있습니다. User1은 Group1의 소유자입니다.

참고: 할당된 그룹 - 사용자 또는 장치를 정적 그룹에 수동으로 추가합니다.

Azure AD 조인 또는 하이브리드 Azure AD 조인 장치는 Azure AD 상자 2의 조직 계정을 활용합니다

. 아니요 -

User2는 사용자 관리자입니다.

Device1은 Azure AD에 등록되어 있습니다.

Group1에는 할당된 조인 유형이 있고 소유자는 User1입니다.

참고: Azure AD 등록 장치는 최종 사용자가 관리하는 계정을 활용합니다. 이 계정은 Microsoft 계정이거나 다른 로컬로 관리되는 자격 증명입니다.

상자 3: 예 -

User2는 사용자 관리자입니다.

Device2는 Azure AD에 조인되었습니다.

Group2에는 동적 장치 조인 유형이 있고 소유자는 User2입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/devices/overview>

질문 #15

주제 2

RG26이라는 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

RG26은 서유럽 위치로 설정되어 있으며 프로젝트를 위한 임시 리소스를 생성하는 데 사용됩니다. RG26에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type	Location
VM1	Virtual machine	North Europe
RGV1	Recovery Services vault	North Europe
SQLD01	SQL server in Azure VM	North Europe
sa001	Storage account	West Europe

SQLDB01은 RGV1에 백업됩니다.

프로젝트가 완료되면 Azure Portal에서 RG26을 삭제하려고 합니다. 삭제가 실패합니다.

RG26을 삭제해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VM1 삭제
- B. VM1 중지
- C. SQLDB01 백업을 중지한다.
- D. sa001 삭제

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1에는 User1이라는 사용자가 있습니다. User1에는 다음 역할이 있습니다.

☞ 독자

☞ 보안 관리자

☞ 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. Subscription1에 대한 보안 리더 및 리더 역할에서 User1을 제거합니다.

B. User1에게 VNet1에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.

C. VNet1에 대한 네트워크 기여자 역할을 User1에 할당합니다.

D. User1에게 RG1의 네트워크 기여자 역할을 할당합니다.

정답: B는

다른 사람에게 액세스 권한을 위임할 수 있는 권한을 포함하여 모든 리소스에 대한 전체 액세스 권한을 가집니다.

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 이 질문에는 두 가지 정답이 있을 수 있습니다.

☞ User1에게 VNet1에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.

☞ User1에게 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다.

시험에서 볼 수 있는 다른 옵션은 다음과 같습니다.

☞ User1에게 VNet1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

☞ 구독1에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

☞ 구독1의 보안 독자 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/overview>

커뮤니티 투표 분배

B (85%)

C (15%)

contosocloud.onmicrosoft.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

회사에는 contoso.com에 대한 공용 DNS 영역이 있습니다.

contoso.com을 Azure AD에 사용자 지정 도메인 이름으로 추가합니다.

Azure가 도메인 이름을 확인할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 유형의 DNS 레코드를 만들어야 합니까?

A. MX

나. NSEC

C. PTR

D. RRSIG

정답: A

사용자 지정 도메인 이름을 확인하려면(예)

1. 디렉터리에 대한 전역 관리자 계정을 사용하여 Azure Portal에 로그인합니다.

2. Azure Active Directory를 선택한 다음 사용자 지정 도메인 이름을 선택합니다.

3. Fabrikam - 사용자 지정 도메인 이름 페이지에서 사용자 지정 도메인 이름인 Contoso를 선택합니다.

4. Contoso 페이지에서 확인을 선택하여 사용자 지정 도메인이 제대로 등록되어 있고 Azure AD에 유효한지 확인합니다. TXT 또는 MX 레코드 유형을 사용합니다.

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 정답이 있을 수 있습니다.

1. MX

2. TXT

질문에는 다음을 포함하여 다른 옵션도 있을 수 있습니다.

1. SRV

2. NSEC3

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/Azure/dns/dns-web-sites-custom-domain>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Adatum이라는 Azure Directory(Azure AD) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다.

구독1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Dev 리소스 그룹에서 Azure 논리 앱을 만들 수 있는 기능을 개발자 그룹에 제공해야 합니다.

해결 방법: 구독1에서는 DevTest Labs 사용자 역할을 개발자 그룹에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

DevTest Labs 사용자 역할은 Azure DevTest Labs의 가상 머신을 연결, 시작, 다시 시작 및 종료할 수만 있습니다.

논리 앱 기여자 역할을 사용하면 논리 앱을 관리할 수 있지만 액세스할 수는 없습니다. 논리 앱을 보고, 편집하고, 업데이트할 수 있는 액세스를 제공합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles> [https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps /logic-apps-보안-a-logic-app](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-security-best-practices)

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Adatum이라는 Azure Directory(Azure AD) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다.

구독1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Dev 리소스 그룹에서 Azure 논리 앱을 만들 수 있는 기능을 개발자 그룹에 제공해야 합니다.

해결 방법: 구독1에서는 논리 앱 운영자 역할을 개발자 그룹에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

논리 앱 기여자 역할이 필요합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-roles-and-permissions>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Adatum이라는 Azure Directory(Azure AD) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다.

구독1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Dev 리소스 그룹에서 Azure 논리 앱을 만들 수 있는 기능을 개발자 그룹에 제공해야 합니다.

해결 방법: Dev에서는 개발자 그룹에 기여자 역할을 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

기여자 역할은 리소스 그룹의 모든 리소스를 관리하고 리소스를 추가할 수 있습니다.

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

DRAG DROP -

회사의 4개 부서에서 사용하는 Azure 구독이 있습니다. 구독에는 10개의 리소스 그룹이 포함되어 있습니다. 각 부서는 여러 리소스 그룹의 리소스를 사용합니다.

재무 부서에 보고서를 보내야 합니다. 보고서에는 각 부서의 비용이 자세히 설명되어 있어야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions

Answer Area

Assign a tag to each resource group.



Assign a tag to each resource.

Download the usage report.

From the Cost analysis blade, filter the view by tag.

Open the **Resource costs** blade of each resource group.

Actions

Answer Area

Assign a tag to each resource group.

Assign a tag to each resource.

Assign a tag to each resource.

From the Cost analysis blade, filter the view by tag.

정답:

Download the usage report.



Download the usage report.



From the Cost analysis blade, filter the view by tag.

Open the **Resource costs** blade of each resource group.

상자 1: 각 리소스에 태그를 할당합니다.

메타데이터를 제공하는 태그를 Azure 리소스에 적용하여 분류법으로 논리적으로 구성합니다. 태그를 적용한 후에는 해당 태그 이름과 값을 사용하여 구독의 모든 리소스를 검색할 수 있습니다. 각 리소스 또는 리소스 그룹에는 최대 15개의 태그 이름/값 쌍이 있을 수 있습니다. 리소스 그룹에 적용된 태그는 해당 리소스 그룹의 리소스에 의해 상속되지 않습니다.

상자 2: 비용 분석 블레이드에서 태그별로 보기 필터링

서비스를 실행한 후 정기적으로 비용이 얼마나 드는지 확인하세요. Azure Portal에서 현재 지출 및 연소율을 확인할 수 있습니다.

1. Azure Portal의 구독 블레이드를 방문하여 구독을 선택합니다.

팝업 블레이드에서 비용 분석 및 소모율을 확인해야 합니다.

2. 왼쪽 목록에서 비용 분석을 클릭하면 리소스별 비용 내역을 볼 수 있습니다. 데이터가 채워질 때까지 서비스를 추가한 후 24시간을 기다립니다.

3. 태그, 리소스 그룹, 기간 등 다양한 속성을 기준으로 필터링할 수 있습니다.

필터를 확인하려면 적용을 클릭하고, 보기 를 쉼표로 구분된 값(.csv) 파일로 내보내려면 다운로드를 클릭합니다.

상자 3: 사용 보고서 다운로드

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-using-tags> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/billing/billing-getting-started>

Workspace1이라는 Azure Log Analytics 작업 영역을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Event라는 테이블에서 오류 이벤트를 확인해야 합니다.

Workspace1에서 어떤 쿼리를 실행해야 하나요?

- A. 이벤트 가져오기 이벤트 | 여기서 `{$_Event Type == "오류"}`
- B. (이벤트) "오류"를 검색하세요.
- C. `EventType == "error"`인 이벤트에서 *를 선택합니다.
- D. (이벤트)에서 검색 * | 여기서 `EventType -eq "오류"`

정답: B

특정 표에서 용어를 검색하려면 검색 연산자 바로 뒤에 `table-name`을 추가하세요.

참고:

시험에는 이 문제에 대한 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 정답이 있을 수 있습니다.

1. 이벤트 | "오류"를 검색하세요.
2. 이벤트 | `where EventType == "error"`
3. (이벤트) "error"를 검색하십시오.

시험에서 볼 수 있는 기타 옵션은 다음과 같습니다.

1. `Get-Event Event | where {$_Event Type -eq "error"}`
2. 이벤트 | 여기서 `EventType`은 "error"입니다.
3. (Event) *에서 검색합니다. 여기서 `EventType`은 `-eq "error"`입니다.
4. `EventType`이 있는 이벤트에서 *를 선택합니다. "오류"입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/log-query/search-queries> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/log-query/get-started-portal> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-explorer/kusto/query/searchoperator?pivot=azuredatadexplorer>

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

8%

핫스팟 -

미국 동부 2 지역에 VNET1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다. VM1-NI라는 네트워크 인터페이스가 VNET1에 연결됩니다.

다음 Azure Resource Manager 템플릿을 성공적으로 배포했습니다.

```
{
  "apiVersion": "2017-03-30",
  "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",
  "name": "VM1",
  "zones": "1",
  "location": "EastUS2",
  "dependsOn": [
    "[resourceId('Microsoft.Network/networkInterfaces', 'VM1-NI')]"
  ],
  "properties": {
    "hardwareProfile": {
      "vmSize": "Standard_A2_v2"
    },
    "osProfile": {
      "computerName": "VM1",
      "adminUsername": "AzureAdmin",
      "adminPassword": "[parameters('adminPassword')]"
    },
    "storageProfile": {
      "imageReference": "[variables('image')]",
      "osDisk": {
        "createOption": "FromImage"
      }
    },
    "networkProfile": {
      "networkInterfaces": [
        {
          "id": "[resourceId('Microsoft.Network/networkInterfaces', 'VM1-NI')]"
        }
      ]
    }
  }
},
{
  "apiVersion": "2017-03-30",
  "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",
  "name": "VM2",
  "zones": "2",
  "location": "EastUS2",
  "dependsOn": [
    "[resourceId('Microsoft.Network/networkInterfaces', 'VM2-NI')]"
  ],
  "properties": {
    "hardwareProfile": {
      "vmSize": "Standard_A2_v2"
    },
    "osProfile": {
      "computerName": "VM2",
      "adminUsername": "AzureAdmin",
      "adminPassword": "[parameters('adminPassword')]"
    },
    "storageProfile": {
      "imageReference": "[variables('image')]",
      "osDisk": {
        "createOption": "FromImage"
      }
    },
    "networkProfile": {
      "networkInterfaces": [
        {
          "id": "[resourceId('Microsoft.Network/networkInterfaces', 'VM2-NI')]"
        }
      ]
    }
  }
}
```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 and VM2 can connect to VNET1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If an Azure datacenter becomes unavailable, VM1 or VM2 will be available.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If the East US 2 region becomes unavailable, VM1 or VM2 will be available.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 and VM2 can connect to VNET1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
정답: If an Azure datacenter becomes unavailable, VM1 or VM2 will be available.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If the East US 2 region becomes unavailable, VM1 or VM2 will be available.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

상자 2: 예 -

VM1은 Zone1에 있고 VM2는 Zone2에 있습니다.

상자 3: 아니요 -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/resiliency/recovery-loss-azure-region>

Subscription10이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 다음 표의 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Name	Azure region	Policy
RG1	West Europe	Policy1
RG2	North Europe	Policy2
RG3	France Central	Policy3

RG1에는 WebApp1이라는 웹앱이 있습니다. WebApp1은 서유럽에 있습니다.

WebApp1을 RG2로 이동합니다.

이동의 효과는 무엇입니까?

- A. WebApp1에 대한 App Service 계획은 서유럽에 남아 있습니다. Policy2는 WebApp1에 적용됩니다.
- B. WebApp1의 App Service 계획이 북유럽으로 이전됩니다. Policy2는 WebApp1에 적용됩니다.
- C. WebApp1에 대한 App Service 계획은 서유럽에 남아 있습니다. Policy1은 WebApp1에 적용됩니다.
- D. WebApp1의 App Service 계획이 북유럽으로 이전됩니다. Policy1은 WebApp1에 적용됩니다.

정답: A

원본 계획과 대상 계획이 동일한 리소스 그룹 및 지리적 지역에 있는 한 앱을 다른 App Service 계획으로 이동할 수 있습니다.

앱이 실행되는 지역은 앱이 속한 App Service 계획의 지역입니다. 그러나 App Service 계획의 지역을 변경할 수는 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-plan-manage>

커뮤니티 투표 분배

A (86%)

10%

핫스팟 -

구독 ID가 c276fc76-9cd4-44c9-99a7-4fd71546436e인 Subscription10이라는 Azure 구독이 있습니다.

다음 요구 사항을 충족하는 CR1이라는 사용자 지정 RBAC 역할을 생성해야 합니다.

- ⇒ 구독1의 리소스 그룹에만 할당할 수 있습니다.
- ⇒ 리소스 그룹에 대한 액세스 권한 관리를 방지합니다.
- ⇒ 보기, 생성, 수정 및 삭제를 허용합니다. CR1 정의

의 할당 가능한 범위와 권한 요소에서 무엇을 지정해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

```
"assignableScopes": [
```

"/"
"/subscriptions/c276fc76-9cd4-44c9-99a7-4fd71546436e"
"/subscriptions/c276fc76-9cd4-44c9-99a7-4fd71546436e/resourceGroups"

```
],
```

```
"permissions": [
```

```
{
```

```
    "actions": [
```

```
        "*"
    ],
    "additionalProperties": {},
    "dataActions": [],
    "notActions": [

```

"Microsoft.Authorization/*"
"Microsoft.Resources/*"
"Microsoft.Security/*"

```
],
    "notDataActions": []
}
```

```
]
```

Answer Area

"assignableScopes": [

질문 #26

주제 2

Azure 구독이 있습니다.

사용자는 험이나 고객 사이트에서 구독의 리소스에 액세스합니다. 집에서 사용자는 지점 및 사이트 간 VPN을 설정하여 Azure 리소스에 액세스해야 합니다. 고객 사이트의 사용자는 사이트 간 VPN을 사용하여 Azure 리소스에 액세스합니다.

여러 Azure 가상 머신에서 실행되는 App1이라는 LOB(기간 업무) 앱이 있습니다. 가상 머신은 Windows Server 2016을 실행합니다.

App1에 대한 연결이 모든 가상 머신에 분산되어 있는지 확인해야 합니다.

사용할 수 있는 두 가지 Azure 서비스는 무엇입니까? 각 정답은 완전한 솔루션을 제시합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

A. 내부 로드 밸런서

B. 공용 로드 밸런서

C. Azure CDN(Content Delivery Network)

D. 트래픽 관리자

E. Azure 애플리케이션 게이트웨이

정답: VPN 게이트웨이의 AE

네트워크 트래픽은 내부 로드 밸런서를 통해 클라우드 애플리케이션으로 라우팅됩니다. 로드 밸런서는 애플리케이션의 프런트 엔드 서브넷에 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/hybrid-networking/vpn> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-overview>

커뮤니티 투표 분배

AE(100%)

Azure 구독이 있습니다.

100개의 Azure 가상 머신이 있습니다.

서비스 계층을 보다 저렴한 서비스로 변경할 수 있는 활용도가 낮은 가상 머신을 신속하게 식별해야 합니다.

어떤 블레이드를 사용해야 합니까?

가. 모니터

나. 고문

ㄷ. 지표

다. 고객 통찰력

정답: B

Advisor는 유휴 리소스와 활용률이 낮은 리소스를 식별하여 전체 Azure 지출을 최적화하고 줄이는 데 도움이 됩니다. Advisor 대시보드의 비용 탭에서 비용 권장 사항을 얻을 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-cost-recommendations>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

모든 사용자가 Azure Portal에 액세스할 때 다단계 인증을 사용하도록 요구하는 조건부 액세스 정책을 만들어야 합니다.

어떤 세 가지 설정을 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

* Name

Policy1



Assignments

Users and groups



0 users and groups selected

Cloud apps



0 cloud apps selected

Conditions



0 conditions selected

Access controls

Grant



0 controls selected

Session



Answer Area

* Name

Policy1



질문 #29

주제 2

contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

사용자 관리자 역할은 Admin1이라는 사용자에게 할당됩니다.

외부 파트너는 user1@outlook.com 로그인을 사용하는 Microsoft 계정을 가지고 있습니다.

Admin1은 Azure AD 테넌트에 로그인하도록 외부 파트너를 초대하려고 시도하고 다음 오류 메시지를 수신합니다. `user1@outlook.com 사용자를 초대 할 수 없습니다. ``일반 인증 예외.`'

Admin1이 외부 파트너를 초대하여 Azure AD 테넌트에 로그인할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떻게 해야 합니까?

- A. 사용자 설정 블레이드에서 외부 공동 작업 설정을 수정합니다.
- B. 사용자 지정 도메인 이름 블레이드에서 사용자 지정 도메인을 추가합니다.
- C. 조직 관계 블레이드에서 ID 공급자를 추가합니다.
- D. 역할 및 관리자 블레이드에서 보안 관리자 역할을 Admin1에 할당합니다.

정답: 참조

:

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/Azure-Active-Directory/Generic-authorization-Exception-inviting-Azure-AD-gests/td-p/274742>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/app-based-mfa>

Azure Active Directory 테넌트에 연결된 Azure 구독이 있습니다. 테넌트에는 User1이라는 사용자 계정이 포함되어 있습니다.

User1이 테넌트 루트 관리 그룹에 정책을 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Azure 구독에 대한 소유자 역할을 User1에게 할당한 다음 기본 조건부 액세스 정책을 수정합니다.
- B. Azure 구독에 대한 소유자 역할을 User1에게 할당한 다음 User1에게 Azure 리소스에 대한 액세스 관리를 구성하도록 지시합니다.
- C. User1에게 전역 관리자 역할을 할당한 다음 User1에게 Azure 리소스에 대한 액세스 관리를 구성하도록 지시합니다.
- D. 새 관리 그룹을 만들고 User1을 새 관리 그룹의 소유자로 위임합니다.

정답: B

다음 차트는 역할 목록과 관리 그룹에서 지원되는 작업을 보여줍니다.

Azure Role Name	Create	Rename	Move**	Delete	Assign Access	Assign Policy	Read
Owner	X	X	X	X	X	X	X
Contributor	X	X	X	X			X
MG Contributor*	X	X	X	X			X
Reader							X
MG Reader*							X
Resource Policy Contributor						X	
User Access Administrator					X	X	

참고:

각 디렉터리에는 "루트" 관리 그룹이라는 단일 최상위 관리 그룹이 제공됩니다. 이 루트 관리 그룹은 계층 구조에 내장되어 모든 관리 그룹과 구독이 여기에 포함됩니다. 이 루트 관리 그룹을 사용하면 글로벌 정책 및 Azure 역할 할당을 디렉터리 수준에서 적용할 수 있습니다. Azure AD 전역 관리자는 처음에 자신을 이 루트 그룹의 사용자 액세스 관리자 역할로 승격해야 합니다. 액세스 권한을 높인 후 관리자는 Azure 역할을 다른 디렉터리 사용자 또는 그룹에 할당하여 계층 구조를 관리할 수 있습니다. 관리자는 자신의 계정을 루트 관리 그룹의 소유자로 할당할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/management-groups/overview>

커뮤니티 투표 분배

C (85%)

다른

핫스팟 -

adatum.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다. Adatum.com에는 다음 표의 그룹이 포함되어 있습니다.

Name	Group type	Membership type	Membership rule
Group1	Security	Dynamic user	(user.city -startsWith "m")

Group2	Microsoft 365	Dynamic user	useSetUserPrincipalName(["human resources"]))
Group3	Microsoft 365	Assigned	<i>Not applicable</i>

다음 표에 표시된 대로 구성된 두 개의 사용자 계정을 만듭니다.

Name	City	Department	Office 365 license assigned
User1	Montreal	Human resources	Yes
User2	Melbourne	Marketing	No

User1과 User2의 구성원은 어느 그룹입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

User1:

Group1 only
Group2 only
Group3 only
Group1 and Group2 only
Group1 and Group3 only
Group2 and Group3 only
Group1, Group2, and Group3

User2:

Group1 only
Group2 only
Group3 only
Group1 and Group2 only
Group1 and Group3 only
Group2 and Group3 only
Group1, Group2, and Group3

Answer Area

정답:

User1:

Group1 only
Group2 only
Group3 only
Group1 and Group2 only
Group1 and Group3 only
Group2 and Group3 only
Group1, Group2, and Group3

User2:

Group1 only
Group2 only
Group3 only
Group1 and Group2 only
Group1 and Group3 only
Group2 and Group3 only
Group1, Group2, and Group3

상자 1: 그룹 1만 -

첫 번째 규칙이 적용됩니다. -

상자 2: 그룹 1 및 그룹 2만 -

두 멤버십 규칙이 모두 적용됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sccm/core/clients/manage/collections/create-collections>

핫스팟 -

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 Azure AD(Azure Active Directory)의 하이브리드 배포가 있습니다.

Name	Type	Source
User1	Member	Azure AD
User2	Member	Windows Server Active Directory
User3	Guest	Microsoft account

사용자에 대한 JobTitle 및 UsageLocation 속성을 수정해야 합니다.

Azure AD에서 특성을 수정할 수 있는 사용자는 누구인가요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

JobTitle:

User1 only
User1 and User2 only
User1 and User3 only
User1, User2, and User3

UsageLocation:

User1 only
User1 and User2 only
User1 and User3 only
User1, User2, and User3

Answer Area

정답:

JobTitle:

User1 only
User1 and User2 only
User1 and User3 only
User1, User2, and User3

UsageLocation:

User1 only
User1 and User2 only
User1 and User3 only
User1, User2, and User3

상자 1: User1 및 User3만 해당 -

권한 소스가 Windows Server Active Directory인 사용자의 ID, 연락처 정보 또는 작업 정보를 업데이트하려면 Windows Server Active Directory를 사용해야 합니다.

상자 2: User1, User2 및 User3 -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/active-directory-users-profile-azure-portal>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Azure 구독에 대해 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요한 역할이 Admin1이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준에서 네트워크 기여자 역할을 Admin1에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A 트래픽 분석을 활성화하려면 계정

이 다음 중 하나를 충족해야 합니다.

계정에는 구독 범위에서 소유자, 기여자, 독자 또는 네트워크 기여자 등 Azure 역할 중 하나가 있어야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/traffic-analytics-faq>

커뮤니티 투표 분배

A (60%)

B (40%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Azure 구독에 대해 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요한 역할이 Admin1이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준의 소유자 역할을 Admin1에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A 트래픽 분석을 활성화하려면 계정

이 다음 중 하나를 충족해야 합니다.

계정에는 구독 범위에서 소유자, 기여자, 독자 또는 네트워크 기여자 등 Azure 역할 중 하나가 있어야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/traffic-analytics-faq>

커뮤니티 투표 분배

A (71%)

B (29%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Azure 구독에 대해 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요한 역할이 Admin1이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준의 독자 역할을 Admin1에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A 트래픽 분석을 활성화하려면 계정

이 다음 중 하나를 충족해야 합니다.

계정에는 구독 범위에서 소유자, 기여자, 독자 또는 네트워크 기여자 등 Azure 역할 중 하나가 있어야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/traffic-analytics-faq>

커뮤니티 투표 분배

B (73%)

A (27%)

User1이라는 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

User1이 가상 머신을 배포하고 가상 네트워크를 관리할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

User1에게 어떤 역할 기반 액세스 제어(RBAC) 역할을 할당해야 합니까?

- 가. 소유자
- ب. 가상 머신 기여자
- د. 기여자
- ج. 가상 머신 관리자 로그인

정답: C

기여자: 모든 리소스를 관리할 수 있는 전체 액세스 권한을 부여하지만 Azure RBAC에서 역할을 할당하는 것을 허용하지 않습니다.

오답:

A: 소유자: Azure RBAC에서 역할을 할당하는 기능을 포함하여 모든 리소스를 관리할 수 있는 전체 액세스 권한을 부여합니다.

B: 가상 머신 기여자: 가상 머신을 관리할 수 있지만 가상 머신에 액세스할 수는 없으며 가상 머신이 연결된 가상 네트워크나 스토리지 계정에는 액세스할 수 없습니다.

D: 가상 머신 관리자 로그인: 포털에서 가상 머신을 보고 관리자로 로그인합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles>

커뮤니티 투표 분배

C (93%)

7%

핫스팟 -

Admin1, Admin2 및 Admin3이라는 세 명의 전역 관리자가 포함된 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

테넌트는 Azure 구독에 연결되어 있습니다. 구독에 대한 액세스 제어는 액세스 제어 전시에 표시된 대로 구성됩니다. (액세스 제어 탭을 클릭합니다.)

[Check access](#) [Role assignments](#) [Deny assignments](#) [Classic administrators](#) [Roles](#)

Manage access to Azure resources for users, groups, service principals and managed identities at this scope by creating role assignments. [Learn more](#) 

Name  <input type="text" value="Search by name or email"/>	Type  <input type="button" value="All"/>	Role  <input type="button" value="Owner"/>
Scope  <input type="button" value="All scopes"/>	Group by  <input type="button" value="Role"/>	<input type="button" value="Search for a role"/> <input checked="" type="checkbox"/> Select all <input checked="" type="checkbox"/> Owner

1 items (1 Users)

<input type="checkbox"/>	NAME	TYPE	ROLE	SCOPE
--------------------------	------	------	------	-------

OWNER

 Admin3	Admin3@Cont...	User	Owner 	This resource
--	----------------	------	---	---------------

Azure Portal에 Admin1로 로그인하고 테넌트 전시회에 표시된 대로 테넌트를 구성합니다. (테넌트 탭을 클릭합니다.)

Save Discard

Directory properties

* Name

Cont190525outlook

Country or region

Slovenia

Location

EU Model Clause compliant datacenters

Notification language

English

Directory ID

a93d91a6-faca-4fa6-a749-f6c25469152e

Technical contact

Global privacy contact

Privacy statement URL

Access management for Azure resources

Admin1@Cont190525outlook.onmicrosoft.com (Admin1@Cont190525outlook.onmicrosoft.com) can manage access to all Azure subscriptions and management groups in this directory. [Learn more](#)

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements

Yes

No

Admin1 can add Admin 2 as an owner of the subscription.

Admin3 can add Admin 2 as an owner of the subscription.

Admin2 can create a resource group in the subscription.

VM1이라는 Azure 가상 머신을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VM1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

VM1은 리소스를 RG1에 배포하는데 사용되는 서비스를 실행합니다.

VM1에서 실행되는 서비스가 VM1의 ID를 사용하여 RG1의 리소스를 관리할 수 있는지 확인해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. A. Azure Portal에서 VM1의 관리 ID 설정을 수정합니다.
- B. Azure Portal에서 RG1의 액세스 제어(IAM) 설정을 수정합니다.
- C. Azure Portal에서 VM1의 액세스 제어(IAM) 설정을 수정합니다.
- D. Azure Portal에서 RG1의 정책 설정을 수정합니다.

정답: Azure 리소스에 대한 관리 ID

는 Azure Active Directory에서 자동으로 관리되는 ID를 Azure 서비스에 제공합니다. 이 ID를 사용하면 코드에 자격 증명이 없어도 Azure AD 인증을 지원하는 모든 서비스에 인증할 수 있습니다.

Azure Portal을 사용하여 VM에 대해 시스템 할당 관리 ID를 활성화 및 비활성화할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/qs-configure-portal-windows-vm>

커뮤니티 투표 분배

A (84%)

B (16%)

TestRG라는 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

TestRG를 사용하여 Azure 배포의 유효성을 검사합니다.

TestRG에는 다음 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type	Description
VM1	Virtual Machine	VM1 is running and configured to back up to Vault1 daily
Vault1	Recovery Services Vault	Vault1 includes all backups of VM1
VNET1	Virtual Network	VNET1 has a resource lock of type Delete

TestRG를 삭제해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VM1의 백업 구성은 수정하고 VNET1의 리소스 잠금 유형은 수정합니다.
- B. VNET1에서 리소스 잠금을 제거하고 Vault1의 모든 데이터를 삭제합니다.
- C. VM1을 끄고 VNET1에서 리소스 잠금을 제거합니다.
- D. VM1을 끄고 Vault1의 모든 데이터를 삭제합니다.

정답: C

리소스 그룹을 삭제하면 해당 리소스도 모두 삭제됩니다. 리소스 그룹을 삭제하면 해당 템플릿 배포와 현재 저장된 작업이 모두 삭제됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/delete-resource-group?tabs=azure-powershell>

커뮤니티 투표 분배

B (52%)

A (32%)

다른

adatum.com이라는 Azure DNS 영역이 있습니다.

Research.adatum.com이라는 하위 도메인을 Azure의 다른 DNS 서버에 위임해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. adatum.com 영역에 Research라는 NS 레코드를 만듭니다.
- B. adatum.com 영역에 Research라는 PTR 레코드를 만듭니다.
- C. adatum.com의 SOA 레코드를 수정합니다.
- D. adatum.com 영역에 *.research라는 A 레코드를 만듭니다.

정답: A

해당 존에 대한 네임서버(NS) 레코드를 생성해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/delegate-subdomain>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

드래그 드롭 -

contoso.onmicrosoft.com 도메인 이름을 가진 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

타사 등록 기관에 contoso.com이라는 도메인 이름이 등록되어 있습니다.

이름에 @contoso.com 접미사가 포함된 Azure AD 사용자를 만들 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions

Answer Area

Add a record to the public contoso.com DNS zone



Add an Azure AD tenant



Configure company branding



Create an Azure DNS zone



Add a custom name

Verify the domain

Actions	Answer Area
	Add a custom name
Add an Azure AD tenant	Add a record to the public contoso.com DNS zone
Configure company branding 정답:	Verify the domain
Create an Azure DNS zone	

1. 디렉터리에 사용자 지정 도메인 이름을 추가합니다.
2. 도메인 이름 등록 기관에서 도메인 이름에 대한 DNS 항목을 추가합니다. 3. Azure AD 참조: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-web-sites-custom-domain>

Workspace1이라는 Azure Log Analytics 작업 영역을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Event라는 테이블에서 오류 이벤트를 확인해야 합니다.

Workspace1에서 어떤 쿼리를 실행해야 하나요?

- A. 이벤트 가져오기 이벤트 | 여기서 `{$_.EventType == "오류"}`
- B. 이벤트 | "오류"를 검색해 보세요
- C. `EventType == "error"`인 이벤트에서 *를 선택합니다.
- D. (이벤트)에서 검색 * | 여기서 `EventType eq "error"`

정답: B

검색 연산자는 다중 테이블/다중 열 검색 환경을 제공합니다.

구문은 다음과 같습니다.

`Table_name | "검색어"`를 검색하십시오.

참고:

시험에는 이 문제에 대한 여러 버전이 있습니다. 질문에는 세 가지 정답이 있습니다.

1. (이벤트) "error"를 검색합니다.

2. 이벤트 | "오류"를 검색하세요.

3. 이벤트 | `where EventType == "error"`

시험에서 볼 수 있는 기타 오답 옵션은 다음과 같습니다.

1. `Get-Event Event | where {$_.EventTye eq "error"}`

2. 이벤트 | 여기서 `EventType`은 "error"입니다.

3. `EventType| "error"`인 이벤트에서 *를 선택합니다.

4. (Event)에서 검색 * | `where EventType eq "오류"`

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/log-query/search-queries> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/log-query/get-started-portal> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-explorer/kusto/query/searchoperator?pivot=azuredatadexplorer>

커뮤니티 투표 분배

B (91%)

9%

contoso.com이라는 등록된 DNS 도메인이 있습니다.

contoso.com이라는 공용 Azure DNS 영역을 만듭니다.

contoso.com 영역에서 생성된 레코드를 인터넷에서 확인할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. contoso.com에서 NS 레코드를 만듭니다.
- B. DNS 도메인 등록 기관에서 SOA 레코드를 수정합니다.
- C. contoso.com에서 SOA 레코드를 만듭니다.
- D. DNS 도메인 등록 기관에서 NS 레코드를 수정합니다.

정답: D

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-delegate-domain-azure-dns>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟 -

Storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. 구독은 온-프레미스 Active Directory 도메인과 동기화되는 contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결됩니다.

도메인에는 다음 표에 표시된 보안 주체가 포함되어 있습니다.

Name	Type
User1	User
Computer1	Computer

Azure AD에서 User2라는 사용자를 만들습니다.

Storage1 계정에는 share1이라는 파일 공유가 포함되어 있으며 다음과 같은構성을 갖습니다.

```
"kind": "StorageV2",
"properties": {
    "azureFilesIdentityBasedAuthentication": {
        "directoryServiceOptions": "AD",
        "activeDirectoryProperties": {
            "domainName": "Contoso.com",
            "netBiosDomainName": "Contoso.com",
            "forestName": "Contoso.com",
        }
    }
}
```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements

Yes No

You can assign the Storage File Data SMB Share Contributor role to User1 for share1.

You can assign the Storage File Data SMB Share Reader role to Computer1 for share1.

You can assign the Storage File Data SMB Share Elevated Contributor role to User2 for share1.

정답:

Answer Area

Statements

Yes No

You can assign the Storage File Data SMB Share Contributor role to User1 for share1.

You can assign the Storage File Data SMB Share Reader role to Computer1 for share1.

You can assign the Storage File Data SMB Share Elevated Contributor role to User2 for share1.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-files-identity-ad-ds-sign-permissions?tabs=azure-portal>

핫스팟 -

가상 네트워크 VNet1을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 사용자를 추가합니다.

User	Role
User1	Owner
User2	Security Admin
User3	Network Contributor

각 구성은 수행할 수 있는 사용자는 누구입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Add a subnet to VNet1:

User1 only
User3 only
User1 and User3 only
User2 and User3 only
User1, User2, and User3

Assign a user the Reader role to VNet1:

User1 only
User2 only
User3 only
User1 and User2 only
User2 and User3 only
User1, User2, and User3

Answer Area

Add a subnet to VNet1:

User1 only
User3 only
User1 and User3 only
User2 and User3 only
User1, User2, and User3

정답:

Assign a user the Reader role to VNet1:

User1 only
User2 only
User3 only
User1 and User2 only
User2 and User3 only
User1, User2, and User3

상자 1: User1 및 User3만 해당됩니다.

User1: 소유자 역할을 사용하면 리소스에 대한 액세스를 포함한 모든 것을 관리할 수 있습니다.

User3: 네트워크 기여자 역할을 사용하면 서브넷 생성을 포함하여 네트워크를 관리할 수 있습니다.

상자 2: User1만 해당.

보안 관리자 역할: Security Center에서만: 보안 정책 보기, 보안 상태 보기, 보안 정책 편집, 경고 및 권장 사항 보기, 경고 및 권장 사항 해제가 가능합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control-what-is>
제어/리소스 공급자-작업#microsoftnetwork

질문 #46

주제 2

핫스팟 -

다음 전시회에 표시된 Azure 리소스가 있습니다.



Tenant Root Group



MG1



Sub1



RG1



VM1

리소스 사용량을 추적하고 리소스 삭제를 방지할 계획입니다.

어떤 리소스에 잠금과 태그를 적용할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Locks:

	▼
RG1 and VM1 only	
Sub1 and RG1 only	
Sub1, RG1, and VM1 only	
MG1, Sub1, RG1, and VM1 only	
Tenant Root Group, MG1, Sub1, RG1, and VM1	

Tags:

	▼
RG1 and VM1 only	
Sub1 and RG1 only	
Sub1, RG1, and VM1 only	
MG1, Sub1, RG1, and VM1 only	
Tenant Root Group, MG1, Sub1, RG1, and VM1	

Answer Area

Locks:

	▼
RG1 and VM1 only	
Sub1 and RG1 only	
Sub1, RG1, and VM1 only	
MG1, Sub1, RG1, and VM1 only	
Tenant Root Group, MG1, Sub1, RG1, and VM1	

정답:

Tags:

	▼
RG1 and VM1 only	
Sub1 and RG1 only	
Sub1, RG1, and VM1 only	
MG1, Sub1, RG1, and VM1 only	
Tenant Root Group, MG1, Sub1, RG1, and VM1	

상자 1: Sub1, RG1 및 VM1만 해당 -

조직의 다른 사용자가 중요한 리소스를 실수로 삭제하거나 수정하는 것을 방지하기 위해 구독, 리소스 그룹 또는 리소스를 잠글 수 있습니다.

상자 2: Sub1, RG1 및 VM1만 -

Azure 리소스, 리소스 그룹 및 구독에 태그를 적용합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/lock-resources?tabs=json> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/tag-resources?tabs=json>

Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

Azure Active Directory 관리 센터에서 대량 삭제를 사용하여 여러 사용자를 삭제할 계획입니다.

일괄 삭제를 위해서는 파일을 생성하여 업로드해야 합니다.

파일에 어떤 사용자 속성을 포함해야 합니까?

A. 각 사용자의 사용자 주체명 및 사용 위치만

B. 각 사용자의 사용자 계정 이름만

C. 각 사용자의 표시 이름만

D. 각 사용자의 표시 이름 및 사용 위치

E. 각 사용자의 표시 이름 및 사용자 계정 이름만

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/enterprise-users/users-bulk-delete>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 Azure 리소스를 포함하는 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
RG1	Resource group
storage1	Storage account
VNET1	Virtual network

다음 설정이 포함된 Azure 정책을 할당합니다.

⇒ 범위: Sub1

⇒ 제외: Sub1/RG1/VNET1

⇒ 정책 정의: 태그 및 해당 값을 리소스에 추가

⇒ 정책 적용: 사용

⇒ 태그 이름: Tag4

⇒ 태그 값: value4

다음 표에 표시된 대로 리소스에 태그를 할당합니다.

Resource	Tag
Sub1	Tag1:subscription
RG1	Tag2:IT
storage1	Tag3:value1
VNET1	Tag3:value2

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
RG1 has the Tag2:IT tag assigned only	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Storage1 has the Tag1:subscription, Tag2:IT, Tag3:value1, and Tag4:value4 tags assigned.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VNET1 has the Tag2:IT and Tag3:value2 tags assigned only	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: RG1 has the Tag2:IT tag assigned only	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Storage1 has the Tag1:subscription, Tag2:IT, Tag3:value1, and Tag4:value4 tags assigned.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
VNET1 has the Tag2:IT and Tag3:value2 tags assigned only	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

Azure Policy는 Tag4를 RG1에 추가합니다.

상자 2: 아니요 -

Azure Policy를 사용하여 상속을 활성화할 수 있지만 리소스 그룹 또는 구독에 적용된 태그는 리소스에서 상속되지 않습니다. Storage1에는 Tag3:Value1이 있으며 Azure Policy는 Tag4를 추가합니다.

상자 3: 아니요 -

리소스 그룹 또는 구독에 적용된 태그는 리소스에 의해 상속되지 않으므로 VNET1에는 Tag2가 없습니다.

VNET1에는 Tag3:value2가 있습니다. VNET1은 Azure Policy에서 제외되므로 Tag4는 VNET1에 추가되지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/tag-resources?tabs=json>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Azure 구독에 대해 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요한 역할이 Admin1이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준에서 Traffic Manager 기여자 역할을 Admin1에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/traffic-analytics-faq>

커뮤니티 투표 분배

B (97%)

8%

세 개의 사무실과 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

각 사무실의 로컬 관리자에게 사용자 관리 권한을 부여해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

A. Azure AD 역할

B. 행정 단위

C. Azure AD 자격 관리의 액세스 패키지

D. Azure 역할

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/roles/administrative-units>

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

8%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Adatum이라는 Azure Directory(Azure AD) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다.

구독1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Dev 리소스 그룹에서 Azure 논리 앱을 만들 수 있는 기능을 개발자 그룹에 제공해야 합니다.

해결 방법: Dev에서는 개발자 그룹에 논리 앱 기여자 역할을 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles>

커뮤니티 투표 분배

A (50%)

B (49%)

HOTSPOT -

LB1이라는 Azure Load Balancer가 있습니다.

다음 그림에 표시된 역할을 User1이라는 사용자에게 할당합니다.

User1 assignments – LB1

Assignments for the selected user, group, service principal, or managed identity at this scope or inherited to this scope.

Search by assignment name or description

Role assignments (2) ⓘ

Role	D..	Scope	Group assignment
User Access Administrator	L...	This resource	--
Virtual Machine Contributor	L...	Resource group (inherited)	--

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

User1 can [answer choice] LB1.

delete
create a NAT rule for
assign access to other users for

User1 can [answer choice] the resource group.

delete a virtual machine from
modify the load balancing rules in
deploy an Azure Kubernetes Service (AKS) cluster to

정답:

Answer Area

User1 can [answer choice] LB1.

delete
create a NAT rule for
assign access to other users for

User1 can [answer choice] the resource group.

delete a virtual machine from
modify the load balancing rules in
deploy an Azure Kubernetes Service (AKS) cluster to

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles#virtual-machine-contributor> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/rbac-and-directory-admin-roles>

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1에는 User1이라는 사용자가 있습니다. User1에는 다음 역할이 있습니다.

☞ 독자

☞ 보안 관리자

☞ 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. Subscription1의 보안 판독기 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.

B. User1에게 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다.

C. User1에게 VNet1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

D. VNet1에 대한 네트워크 기여자 역할을 User1에 할당합니다.

정답: B는

다른 사람에게 액세스 권한을 위임할 수 있는 권한을 포함하여 모든 리소스에 대한 전체 액세스 권한을 가집니다.

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 이 질문에는 두 가지 정답이 있을 수 있습니다.

☞ User1에게 VNet1에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.

☞ User1에게 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다.

시험에서 볼 수 있는 다른 옵션은 다음과 같습니다.

☞ Subscription1의 보안 리더 및 리더 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

☞ 구독1에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다.

☞ User1에게 RG1의 네트워크 기여자 역할을 할당합니다.

참고 자료:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/rbac-and-directory-admin-roles> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/>
역할 기반 액세스 제어/개요

커뮤니티 투표 분배

B (96%)

4%

HOTSPOT -

다음 그림에 표시된 사용자 정의 역할을 구성합니다.

```
{
  "properties": {
    "roleName": "role1",
    "description": "",
    "roletype": "true",
    "assignableScopes": [
      "/subscriptions/3d6209d5-c714-4440-9556e-d6342086c2d7/"
    ],
    "permissions": [
    ]
  }
}
```

```
        {
            "actions": [
                "Microsoft.Authorization/*/read",
                "Microsoft.Compute/availabilitySets/*",
                "Microsoft.Compute/locations/*",
                "Microsoft.Compute/virtualMachines/*",
                "Microsoft.Compute/virtualMachineScaleSets/*",
                "Microsoft.Compute/disks/write",
                "Microsoft.Compute/disks/read",
                "Microsoft.Compute/disks/delete",
                "Microsoft.Network/locations/*",
                "Microsoft.Network/networkInterfaces/*",
                "Microsoft.Network/networkSecurityGroups/join/action",
                "Microsoft.Network/networkSecurityGroups/read",
                "Microsoft.Network/publicIPAddresses/join/action",
                "Microsoft.Network/publicIPAddresses/read",
                "Microsoft.Network/virtualNetworks/read",
                "Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/join/action",
                "Microsoft.Resources/deployments/*",
                "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/read",
                "Microsoft.Support/*"
            ],
            "notActions": [],
            "dataActions": [],
            "notDataActions": []
        }
    ]
}
```

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

To ensure that users can sign in to virtual machines that are assigned role1, modify the [answer choice] section

▼
actions
roletype
notActions
dataActions
notDataActions
assignableScopes

To ensure that role1 can be assigned only to a resource group named RG1, modify the [answer choice] section

▼
actions
roletype
notActions
dataActions
notDataActions
assignableScopes

Answer Area

To ensure that users can sign in to virtual machines that are assigned role1, modify the [answer choice] section

▼
actions
roletype
notActions
dataActions
notDataActions
assignableScopes

정답:

To ensure that role1 can be assigned only to a resource group named RG1, modify the [answer choice] section

▼
actions
roletype
notActions
dataActions
notDataActions
assignableScopes

상자 1: 역할 유형 -

VM에 로그인할 수 있는 사람을 결정하려면 Azure RBAC 정책을 구성해야 합니다. VM 로그인을 인증하는 데 두 가지 Azure 역할이 사용됩니다.

가상 머신 관리자 로그인: 이 역할이 할당된 사용자는 관리자 권한으로 Azure 가상 머신에 로그인할 수 있습니다.

가상 머신 사용자 로그인: 이 역할이 할당된 사용자는 일반 사용자 권한으로 Azure 가상 머신에 로그인할 수 있습니다.

참고, 역할 유형 예:

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 share1이라는 파일 공유가 포함되어 있습니다. 구독은 Group1이라는 보안 그룹이 포함된 하이브리드 Azure Active Directory(Azure AD) 테넌트에 연결됩니다. Group1에 share1에 대한 스토리지 파일 데이터 SMB 공유 권한 상승 기여자 역할을 부여해야 합니다. 먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 스토리지1에 대해 AD DS(Active Directory 도메인 서비스) 인증을 활성화합니다.
- B. 파일 탐색기를 사용하여 공유 수준 권한을 부여합니다.
- C. 파일 탐색기를 사용하여 share1을 마운트합니다.
- D. 개인 끝점을 만듭니다.

정답: A

Azure 파일 공유에 대해 SMB를 통한 Azure AD를 활성화하기 전에 다음 필수 구성 요소를 완료했는지 확인하십시오.

1. Azure AD 테넌트를 선택하거나 생성합니다.
2. Azure AD 자격 증명을 사용한 인증을 지원하려면 Azure AD 테넌트에 대해 Azure AD 도메인 서비스를 활성화해야 합니다.

참고

: 저장소 파일 데이터 SMB 공유 권한 상승 기여자를 사용하면 SMB를 통해 Azure Storage 파일 공유에서 NTFS 권한을 읽고, 쓰고, 삭제하고 수정할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-files-identity-auth-active-directory-domain-service-enable>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

15개의 Azure 구독이 있습니다.

Group1이라는 보안 그룹을 포함하는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

추가 Azure 구독을 구매할 계획입니다.

Group1이 기존 구독 및 계획된 구독에 대한 역할 할당을 관리할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

☞ 최소 권한 원칙을 사용합니다.

☞ 관리 노력을 최소화합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Group1에 루트 관리 그룹의 소유자 역할을 할당합니다.
- B. Group1에 루트 관리 그룹에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.
- C. 새 관리 그룹을 생성하고 Group1에 그룹에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.
- D. 새 관리 그룹을 생성하고 Group1에 그룹의 소유자 역할을 할당합니다.

정답: B

사용자 액세스 관리자 역할을 사용하면 사용자는 다른 사용자에게 Azure 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. 이 스위치는 구독에 대한 액세스 권한을 다시 얻는 데 도움이 될 수 있습니다.

관리 그룹은 보유한 구독 유형에 관계없이 대규모로 엔터프라이즈급 관리를 제공합니다.

각 디렉터리에는 "루트" 관리 그룹이라는 단일 최상위 관리 그룹이 제공됩니다. 이 루트 관리 그룹은 계층 구조에 내장되어 모든 관리 그룹과 구독이 여기에 포함됩니다. 이 루트 관리 그룹을 사용하면 글로벌 정책 및 Azure 역할 할당을 디렉터리 수준에서 적용할 수 있습니다.

올바르지 않음:

C 아님: 2018년 6월 25일 이전 미리 보기 초기에 관리 그룹을 사용하기 시작한 일부 디렉터리에서는 일부 구독이 계층 구조 내에 있지 않은 문제가 나타날 수 있습니다. 계층 구조에 모든 구독을 포함하는 프로세스는 디렉터리의 루트 관리 그룹에서 역할 또는 정책 할당이 완료된 후에 적용되었습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/rbac-and-directory-admin-roles> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/resource-groups/>

커뮤니티 투표 분배

B (82%)

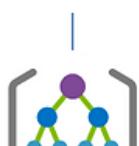
다른

핫스팟 -

다음 전시에 표시된 계층 구조를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.



Tenant Root Group





Policy1이라는 Azure Policy 정의를 만듭니다.

Policy1을 할당할 수 있는 Azure 리소스와 Policy1에서 제외하도록 지정할 수 있는 Azure 리소스는 무엇입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

You can assign Policy1 to:

- | |
|--|
| Subscription1 and RG1 only |
| ManagementGroup1 and Subscription1 only |
| Tenant Root Group, ManagementGroup1, and Subscription1 only |
| Tenant Root Group, ManagementGroup1, Subscription1, and RG1 only |
| Tenant Root Group, ManagementGroup1, Subscription1, RG1, and VM1 |

You can exclude Policy1 from:

- | |
|--|
| VM1 only |
| RG1 and VM1 only |
| Subscription1, RG1, and VM1 only |
| ManagementGroup1, Subscription1, RG1, and VM1 only |
| Tenant Root Group, ManagementGroup1, Subscription1, RG1, and VM1 |

정답:

Answer Area

You can assign Policy1 to:

- Subscription1 and RG1 only
- ManagementGroup1 and Subscription1 only
- Tenant Root Group, ManagementGroup1, and Subscription1 only
- Tenant Root Group, ManagementGroup1, Subscription1, and RG1 only
- Tenant Root Group, ManagementGroup1, Subscription1, RG1, and VM1**

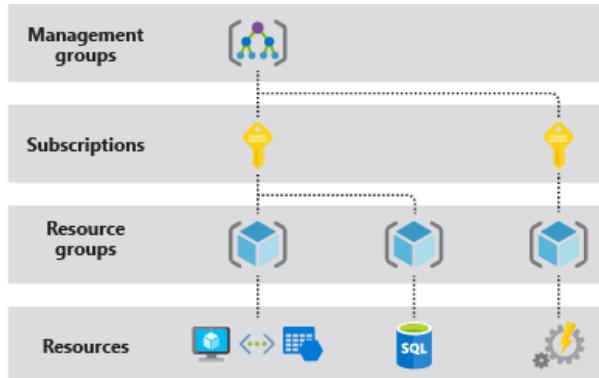
You can exclude Policy1 from:

- VM1 only
- RG1 and VM1 only
- Subscription1, RG1, and VM1 only
- ManagementGroup1, Subscription1, RG1, and VM1 only**
- Tenant Root Group, ManagementGroup1, Subscription1, RG1, and VM1

상자 1: 테넌트 루트 그룹, ManagementGroup1, 구독1, RG1 및 VM1

비즈니스 규칙이 형성되면 정책 정의 또는 이니셔티브는 관리 그룹, 구독, 리소스 등 Azure가 지원하는 모든 리소스 범위에 할당됩니다. 그룹 또는 개별 리소스.

참고: Azure는 관리 그룹, 구독, 리소스 그룹 및 리소스라는 네 가지 수준의 범위를 제공합니다. 다음 이미지는 이러한 레이어의 예를 보여줍니다.



상자 2: ManagementGroup1, Subscription1, RG1 및 VM1

할당에서 하위 범위를 제외할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/overview>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure Active Directory 테넌트에 다음 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Role	Scope
User1	Global administrator	Azure Active Directory
User2	Global administrator	Azure Active Directory
User3	User administrator	Azure Active Directory
User4	Owner	Azure Subscription

User1은 external.contoso.onmicrosoft.com이라는 새 Azure Active Directory 테넌트를 만듭니다.

external.contoso.onmicrosoft.com에서 새 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: User2에게 사용자 계정을 생성하도록 지시합니다.

그게 목표를 달성하나요?

A. 예

나. 아니오

정답: A

전역 관리자만 이 테넌트에 사용자를 추가할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/accounts/add-users-to-azure-ad>

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

8%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure Active Directory 테넌트에 다음 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Role	Scope
User1	Global administrator	Azure Active Directory
User2	Global administrator	Azure Active Directory
User3	User administrator	Azure Active Directory
User4	Owner	Azure Subscription

User1은 external.contoso.onmicrosoft.com이라는 새 Azure Active Directory 테넌트를 만듭니다.

external.contoso.onmicrosoft.com에서 새 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: User4에게 사용자 계정을 생성하도록 지시합니다.

그게 목표를 달성하나요?

A. 예

나. 아니오

정답: B

전역 관리자만 이 테넌트에 사용자를 추가할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/accounts/add-users-to-azure-ad>

커뮤니티 투표 분배

B (93%)

7%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure Active Directory 테넌트에 다음 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Role	Scope
User1	Global administrator	Azure Active Directory
User2	Global administrator	Azure Active Directory
User3	User administrator	Azure Active Directory
User4	Owner	Azure Subscription

User1은 external.contoso.onmicrosoft.com이라는 새 Azure Active Directory 테넌트를 만듭니다.

external.contoso.onmicrosoft.com에서 새 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: User3에게 사용자 계정을 생성하도록 지시합니다.

그게 목표를 달성하나요?

A. 예

나. 아니오

정답: B

전역 관리자만 이 테넌트에 사용자를 추가할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/accounts/add-users-to-azure-ad>

커뮤니티 투표 분배

B (83%)

A (17%)

Sub1 및 Sub2라는 두 개의 Azure 구독이 있습니다.

관리자는 Sub1의 RG1이라는 리소스 그룹에 할당 가능한 범위가 있는 사용자 지정 역할을 만듭니다.

Sub1 및 Sub2의 모든 리소스 그룹에 사용자 지정 역할을 적용할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 사용자 지정 역할을 선택하고 Sub1 및 Sub2를 할당 가능한 범위에 추가합니다. 할당 가능한 범위에서 RG1을 제거합니다.
- B. Sub1에 대한 새 사용자 지정 역할을 만듭니다. Sub2에 대한 새 사용자 정의 역할을 만듭니다. RG1에서 역할을 제거합니다.
- C. Sub1에 대한 새 사용자 지정 역할을 만들고 Sub2를 할당 가능한 범위에 추가합니다. RG1에서 역할을 제거합니다.
- D. 사용자 지정 역할을 선택하고 할당 가능한 범위에 Sub1을 추가합니다. 할당 가능한 범위에서 RG1을 제거합니다. Sub2에 대한 새 사용자 정의 역할을 만듭니다.

정답: A 다음

과 같이 사용할 수 있습니다:

```
"AssignableScopes": [  
  "/subscriptions/{Sub1}",  
  "/subscriptions/{Sub2}",  
  참고: 사용자 정의 역할 예:  
 다음은 사용자 정의 역할이 다음을 사용하여 표시되는 모습을 보여줍니다. JSON 형식의 Azure PowerShell입니다. 이 사용자 지정 역할은 가상 머신을 모니터링하고 다시 시작하는 데 사용할 수 있습니다.
```

```
{  
  "Name": "가상 머신 운영자",  
  "Id": "88888888-8888-8888-8888-888888888888",  
  "IsCustom": true,  
  "Description": "가상 머신을 모니터링하고 다시 시작할 수 있습니다.",  
  "작업": [  
    "Microsoft.Storage/*/read",  
    "Microsoft.Network/*/read",  
    "Microsoft.Compute/*/read",  
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/start/action",  
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/restart/action",  
    "Microsoft.Authorization/*/read",  
    "Microsoft.ResourceHealth/availabilityStatuses/read",  
    "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/read",  
    "Microsoft.Insights/alertRules/*",  
    "Microsoft.Insights/diagnosticSettings/*",  
    "Microsoft.Support/*"  
  ],  
  "NotActions": [],  
  "DataActions": [],  
  "NotDataActions": [],  
  "AssignableScopes": [  
    "/subscriptions/{subscriptionId1}",  
    "/subscriptions/{subscriptionId2}",  
    "/providers/Microsoft.Management/managementGroups/{groupId1}"  
  ]  
}
```

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/roles> -제어/사용자 정의 역할

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

Storageacct1234라는 스토리지 계정과 User1 및 User2라는 두 명의 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

다음 그림에 표시된 역할을 User1에 할당합니다.

User1 assignments – storageacct1234

Assignments for the selected user, group, service principal, or managed identity at this scope or inherited to this scope.

Search by assignment name or description

Role assignments (2) ⓘ

Role	Scope	Group assignment	Condition
Reader	Resource group (inherited)	--	None
Storage Blob Data Contributor	This resource	--	Add

Deny assignments (0) ⓘ

Classic administrators (0) ⓘ

User1이 수행할 수 있는 두 가지 작업은 무엇입니까? 각 정답은 완전한 솔루션을 제시합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. Storageacct1234에 대해 User2에게 역할을 할당합니다.
- B. blob 데이터를 Storageacct1234에 업로드합니다.
- C. Storageacct1234의 방화벽을 수정합니다.
- D. Storageacct1234에서 Blob 데이터를 봅니다.
- E. Storageacct1234에서 파일 공유를 봅니다.

정답: AE

커뮤니티 투표 분배

BD (99%)

Workspace1이라는 Azure Log Analytics 작업 영역을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Event라는 테이블에서 오류 이벤트를 확인해야 합니다.

Workspace1에서 어떤 쿼리를 실행해야 하나요?

- A. EventType == "error"인 이벤트에서 *를 선택합니다.
- B. 이벤트 | "오류"를 검색해 보세요
- 다. 이벤트 | 여기서 EventType은 "오류"입니다.
- D. 이벤트 가져오기 이벤트 | 여기서 {\$_.EventType == "오류"}

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

App1이라는 Azure App Services 웹앱이 있습니다.

웹 배포를 사용하여 App1을 배포할 계획입니다.

App1 개발자가 Azure AD 자격 증명을 사용하여 App1에 콘텐츠를 배포할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 개발자에게 소유자 역할 할당
- B. FTPS에 대한 앱 수준 자격 증명 구성
- C. 개발자에게 웹사이트 기여자 역할 할당
- D. FTPS에 대한 사용자 수준 자격 증명 구성

정답: B

커뮤니티 투표 분배

C (98%)

2%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: Azure Portal의 Azure AD에서 사용자 대량 초대 작업을 사용합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (80%)

A (20%)

핫스팟

-
Azure AD 테넌트에 연결된 Azure 구독이 있습니다. 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자 지정 역할 기반 액세스 제어(RBAC) 역할이 포함되어 있습니다.

Name	Description
Role1	Azure subscription role
Role2	Azure AD role

Azure Portal에서 Role3 및 Role4라는 두 개의 사용자 지정 역할을 만들어야 합니다. Role3은 Azure 구독 역할이 됩니다. Role4는 Azure AD 역할이 됩니다.

새 역할을 생성하기 위해 어떤 역할을 복제할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Role3:

- Role1 only
- Built-in Azure subscription roles only
- Role1 and built-in Azure subscription roles only
- Built-in Azure subscription roles and built-in Azure AD roles only
- Role1, Role2, built-in Azure subscription roles, and built-in Azure AD roles**

Role4:

- Role2 only
- Built-in Azure AD roles only
- Role2 and built-in Azure AD roles only
- Built-in Azure AD roles and built-in Azure subscription roles only
- Role1, Role2, built-in Azure AD, and built-in Azure subscription roles**

Answer Area

Role3:

- Role1 only
- Built-in Azure subscription roles only
- Role1 and built-in Azure subscription roles only**
- Built-in Azure subscription roles and built-in Azure AD roles only

정답:

Role4:

- Role2 only
- Built-in Azure AD roles only**
- Role2 and built-in Azure AD roles only
- Built-in Azure AD roles and built-in Azure subscription roles only

DRAG DROP

User1 및 User2라는 두 명의 사용자가 포함된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

User1과 User2에게 역할 기반 액세스 제어(RBAC) 역할을 할당해야 합니다. 사용자는 Sub1에서 다음 작업을 수행할 수 있어야 합니다.

- User1은 모든 스토리지 계정의 데이터를 볼 수 있어야 합니다.
- User2는 사용자에게 스토리지 계정에 대한 기여자 역할을 할당해야 합니다.

솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

각 사용자에게 어떤 RBAC 역할을 할당해야 합니까? 답변하려면 적절한 역할을 올바른 사용자에게 드래그하세요. 각 역할은 한 번, 두 번 이상 사용되거나 전혀 사용되지 않을 수 있습니다. 내용을 보려면 창 사이의 분할 막대를 끌거나 스크롤해야 할 수도 있습니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

RBAC roles

Owner
Contributor
Reader and Data Access
Storage Account Contributor

Answer Area

User1:	
User2:	

Answer Area

정답:	User1: Reader and Data Access
	User2: Owner

10개의 가상 머신, Vault1이라는 Key Vault 및 NSG1이라는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 모든 리소스는 미국 동부 Azure 지역에 배포됩니다.

가상 머신은 NSG1을 사용하여 보호됩니다. NSG1은 인터넷으로의 모든 아웃바운드 트래픽을 차단하도록 구성됩니다.

가상 머신이 Vault1에 액세스할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한 원칙을 사용하고 관리 노력을 최소화해야 합니다.

NSG1에 대한 아웃바운드 보안 규칙의 대상으로 무엇을 구성해야 합니까?

- A. 애플리케이션 보안 그룹
- B. 서비스 태그
- C. IP 주소 범위

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

다음 표에 표시된 그룹을 포함하는 adatum.com이라는 Azure AD 테넌트가 있습니다.

Name	Member of
Group1	None
Group2	Group1
Group3	Group2

Adatum.com에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함되어 있습니다.

Name	Member of
User1	Group1
User2	Group2
User3	Group3
User4	None

Azure Active Directory Premium 플랜 2 라이선스를 Group1 및 User4에 할당합니다.

Azure Active Directory Premium 플랜 2 라이선스가 할당된 사용자는 누구인가요?

- A. User4만 해당
- B. User1과 User4만 해당
- C. User1, User2, User4만 해당
- D. 사용자1, 사용자2, 사용자3, 사용자4

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

4%

핫스팟

contoso.com이라는 Azure AD 테넌트가 있습니다.

fabrikam.com과 litwareinc.com이라는 두 개의 외부 파트너 조직이 있습니다. Fabrikam.com은 연결된 조직으로 구성됩니다.

액세스 패키지 전시에 표시된 대로 액세스 패키지를 만듭니다. (액세스 패키지 탭을 클릭합니다.)

New access package

...

*Basics Resource roles * Requests Requestor information *Lifecycle Review + Create

Summary of access package configuration

Basics

Name	package1
Description	Guest users
Catalog name	General

Resource roles

Resource	Type	Sub Type	Role
Group1	Group and Team	Security Group	Member

Requests

Users who can request access	All configured connected organizations
Require approval	No
Enabled	Yes

Requestor information

Questions

Question	Answer format	Multiple choice optio...	Required

Attributes (Preview)

Attribute type	Attribute	Default display string	Answer format	Multi

Lifecycle

Access package assignments expire	After 365 days
Require access reviews	No

수명 주기 전시회에 표시된 대로 외부 사용자 수명 주기 설정을 구성합니다. (Lifecycle 탭을 클릭합니다.)

Manage the lifecycle of external users

Select what happens when an external user, who was added to your directory through an access package request, loses their last assignment to any access package.

Block external user from signing in to this directory Yes No

Remove external user Yes No

Number of days before removing external user from this directory

Delegate entitlement management

By default, only Global Administrators and User Administrators can create and manage catalogs, and can manage all catalogs. Users added to entitlement management as Catalog creators can also create catalogs and will become the owner of any catalogs they create.

Catalog creators (1) 0 selected

Add catalog creators

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Statements

Litwareinc.com users can be assigned to package1.

Yes

No

After 365 days, fabrikam.com users will be removed from Group1.

Yes

No

After 395 days, fabrikam.com users will be removed from the contoso.com tenant.

Yes

No

Statements

Litwareinc.com users can be assigned to package1.

Yes

No

정답:

After 365 days, fabrikam.com users will be removed from Group1.

Yes

No

After 395 days, fabrikam.com users will be removed from the contoso.com tenant.

Yes

No

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1에는 User1이라는 사용자가 있습니다. User1에는 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VNet1에 대한 네트워크 기여자 역할을 User1에 할당합니다.
- B. 구독1의 보안 리더 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.
- C. User1에게 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다.
- D. User1에게 RG1의 네트워크 기여자 역할을 할당합니다.

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟

다음 표에 표시된 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Member of
User1	Group1
User2	Group2
User3	Group3

그룹은 다음 표와 같이 구성됩니다.

Name	Type	Azure AD roles can be assigned to the group
Group1	Security	Yes
Group2	Security	Yes
Group3	Microsoft 365	Yes

다음 그림과 같이 RG1이라는 리소스 그룹이 있습니다.

RG1 | Access control (IAM) ...

Resource group

Search (Ctrl+ /) Add Download role assignments Edit columns Refresh Remove

- Overview
- Activity log
- Access control (IAM)**
- Tags
- Resource visualizer
- Events

Settings

- Deployments
- Security
- Policies
- Properties
- Locks

Check access Role assignments Roles Deny assignments Classic administ

Number of role assignments for this subscription ⓘ

2	2000		
Search by name or email	Type : All	Role : All	Scope : All sc
2 items (1 Users, 1 Groups)			
Name	Type	Role	Scope
Owner			
<input type="checkbox"/> GR	Group1	Group	Owner ⓘ This resource None
<input type="checkbox"/> PR	privi... privi...	User	Owner ⓘ Subscription (Inherited) None

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
You can assign User2 the Owner role for RG1 by adding Group2 as a member of Group1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can assign User3 the Owner role for RG1 by adding Group3 as a member of Group1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can assign User3 the Owner role for RG1 by assigning the Owner role to Group3 for	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
You can assign User2 the Owner role for RG1 by adding Group2 as a member of Group1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
정답: You can assign User3 the Owner role for RG1 by adding Group3 as a member of Group1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
You can assign User3 the Owner role for RG1 by assigning the Owner role to Group3 for	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1에는 User1이라는 사용자가 있습니다. User1에는 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 1의 구독에 대한 보안 판독기 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- B. User1에게 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다.
- C. 구독에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독 1의 기여자 역할을 할당합니다.
- D. User1에게 VNet1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

온프레미스 네트워크에는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vgw1	Virtual network gateway	Gateway for Site-to-Site VPN to the on-premises network
storage1	Storage account	Standard performance tier
Vnet1	Virtual network	Enabled forced tunneling
VM1	Virtual machine	Connected to Vnet1

VM1에서 Storage1로의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. Azure 애플리케이션 게이트웨이
- B. 개인 종점
- C. NSG(네트워크 보안 그룹)
- D. Azure 가상 WAN

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (98%)

2%

핫스팟

User1이라는 사용자와 다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
RG1	Resource group
networkinterface1	Virtual network interface
NSG1	Network security group (NSG)

NSG1은 networkinterface1에 연결됩니다.

User1에는 다음 표에 표시된 대로 NSG1에 대한 역할 할당이 있습니다.

Role	Scope
Contributor	This resource
Reader	Subscription (Inherited)
Storage Account Contributor	Resource group (Inherited)

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|---|-----------------------|-----------------------|
| User1 can create a storage account in RG1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| User1 can modify the DNS settings of networkinterface1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| User1 can create an inbound security rule to filter inbound traffic to networkinterface1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

정답:

- | Statements | Yes | No |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| User1 can create a storage account in RG1. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| User1 can modify the DNS settings of networkinterface1. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| User1 can create an inbound security rule to filter inbound traffic to networkinterface1. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1에는 User1이라는 사용자가 있습니다. User1에는 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Subscription1의 보안 판독기 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.
- B. User1에게 VNet1에 대한 액세스 관리자 역할을 할당합니다.
- C. 구독1에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- D. User1에게 RG1의 네트워크 기여자 역할을 할당합니다.

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟

Azure AD 테넌트에 연결된 Sub1, Sub2 및 Sub3라는 세 개의 Azure 구독이 있습니다.

테넌트에는 User1이라는 사용자, Group1이라는 보안 그룹 및 MG1이라는 관리 그룹이 포함되어 있습니다. 사용자는 Group1의 구성원입니다.

Sub1과 Sub2는 MG1의 구성원입니다. Sub1에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다. RG1에는 5개의 Azure 기능이 포함되어 있습니다.

MG1에 대해 다음 역할 할당을 생성합니다.

- 그룹1: 독자
- 사용자 1: 사용자 액세스 관리자

사용자에게 Sub1 및 Sub2에 대한 가상 컴퓨터 기여자 역할을 할당합니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
The Group1 members can view the configurations of the Azure functions.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User1 can assign the Owner role for RG1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User1 can create a new resource group and deploy a virtual machine to the new group.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
The Group1 members can view the configurations of the Azure functions.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
User1 can assign the Owner role for RG1.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
User1 can create a new resource group and deploy a virtual machine to the new group.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Description
share1	File share in storage1
storage1	Storage account
User1	Azure AD user

User1에게 share1에 대한 스토리지 파일 데이터 SMB 공유 기여자 역할을 할당해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 스토리지1의 파일 공유에 대한 ID 기반 데이터 액세스를 활성화합니다.
- B. 스토리지1의 파일 공유에 대한 보안 프로필을 수정합니다.
- C. Storage1에 대해 Azure Portal에서 Azure Active Directory 권한 부여 기본값을 선택합니다.
- D. share1에 대한 액세스 제어(IAM)를 구성합니다.

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (51%)

A (48%)

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1에는 User1이라는 사용자가 있습니다. User1에는 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Subscription1의 보안 판독기 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.
- B. User1에게 VNet1에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.
- C. 구독1에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다.
- D. User1에게 VNet1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (95%)

5%

핫스팟

다음 표에 표시된 그룹을 포함하는 adatum.com이라는 Azure AD 테넌트가 있습니다.

Name	Type	Member of
Group1	Security	None
Group2	Security	Group1

Adatum.com에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함되어 있습니다.

Name	Member of
User1	Group1
User2	Group2

다음 그림과 같이 Azure Active Directory Premium P2 라이선스를 Group1에 할당합니다.

Assign license

 Got feedback?

Users and groups **Assignment options** Review + assign

Azure Active Directory Premium P2

Azure Active Directory Premium P1 

Azure Active Directory Premium P2 

Microsoft Azure Multi-Factor Authentication 

Microsoft Defender for Cloud Apps Discovery 

Group2에는 라이센스가 직접 할당되지 않습니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
You can assign User1 the Microsoft Defender for Cloud Apps Discovery license.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can remove the Azure Active Directory Premium P2 license from User1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 is assigned the Azure Active Directory Premium P2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area**Statements**

You can assign User1 the Microsoft Defender for Cloud Apps Discovery license.

Yes**No****정답:**

You can remove the Azure Active Directory Premium P2 license from User1.

User2 is assigned the Azure Active Directory Premium P2.

질문 #81

주제 2

핫스팟

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 Azure AD(Azure Active Directory)의 하이브리드 배포가 있습니다.

Name	User type	On-premises sync enabled
User1	Member	No
User2	Member	Yes
User3	Guest	No

사용자에 대한 JobTitle 및 UsageLocation 속성을 수정해야 합니다.

Azure AD에서 특성을 수정할 수 있는 사용자는 누구인가요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

JobTitle:

- User1 only
- User1 and User2 only
- User1 and User3 only
- User1, User2, and User3

UsageLocation:

- User1 only
- User1 and User2 only
- User1 and User3 only
- User1, User2, and User3

Answer Area

정답:

JobTitle:

- User1 only
- User1 and User2 only
- User1 and User3 only**
- User1, User2, and User3

UsageLocation:

- User1 only
- User1 and User2 only
- User1 and User3 only**
- User1, User2, and User3**

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: 각 외부 사용자에 대해 New-MgUser cmdlet을 실행하는 PowerShell 스크립트를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (94%)

6%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: 각 외부 사용자에 대해 New-MgInvitation cmdlet을 실행하는 PowerShell 스크립트를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

A (80%)

B (20%)

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

User1이라는 사용자에게는 구독1에 대해 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. User1에게 VNet1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- B. VNet1에 대한 네트워크 기여자 역할을 User1에 할당합니다.
- C. User1에게 VNet1에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 할당합니다.
- D. 구독1에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

User1이라는 사용자에게는 Subscription1에 대해 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- Subscription1에 대한 보안 리더 및 리더 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- 구독1의 보안 리더 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.
- VNet1에 대한 네트워크 기여자 역할을 User1에 할당합니다.
- VNet1에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 User1에 할당합니다.

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟

Azure Blob Storage 및 Azure File Storage를 사용하는 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

AzCopy를 사용하여 Storage1의 Blob Storage 및 파일 스토리지에 데이터를 복사해야 합니다.

각 스토리지 유형에 대해 어떤 인증 방법을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Blob storage:

- Azure AD only
- Shared access signatures (SAS) only
- Azure AD and shared access signatures (SAS)

File storage:

- Azure AD only
- Shared access signatures (SAS) only
- Azure AD and shared access signatures (SAS)

Answer Area

Blob storage:

- Azure AD only
- Shared access signatures (SAS) only
- Azure AD and shared access signatures (SAS)

정답:

File storage:

- Azure AD only
- Shared access signatures (SAS) only
- Azure AD and shared access signatures (SAS)

질문 #87

주제 2

핫스팟

외부 사용자라는 사용자가 포함된 Azure AD 테넌트가 있습니다. 외부 사용자는 external195@gmail.com 을

사용하여 테넌트를 인증합니다. Contractor@gmail.com 을 사용하여 외부 사용자가 테넌트에 인증되도록 해야 합니다. 개요 블레이드에서 구성해야 하는 두 가지 설정은 무엇인가요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요. 참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

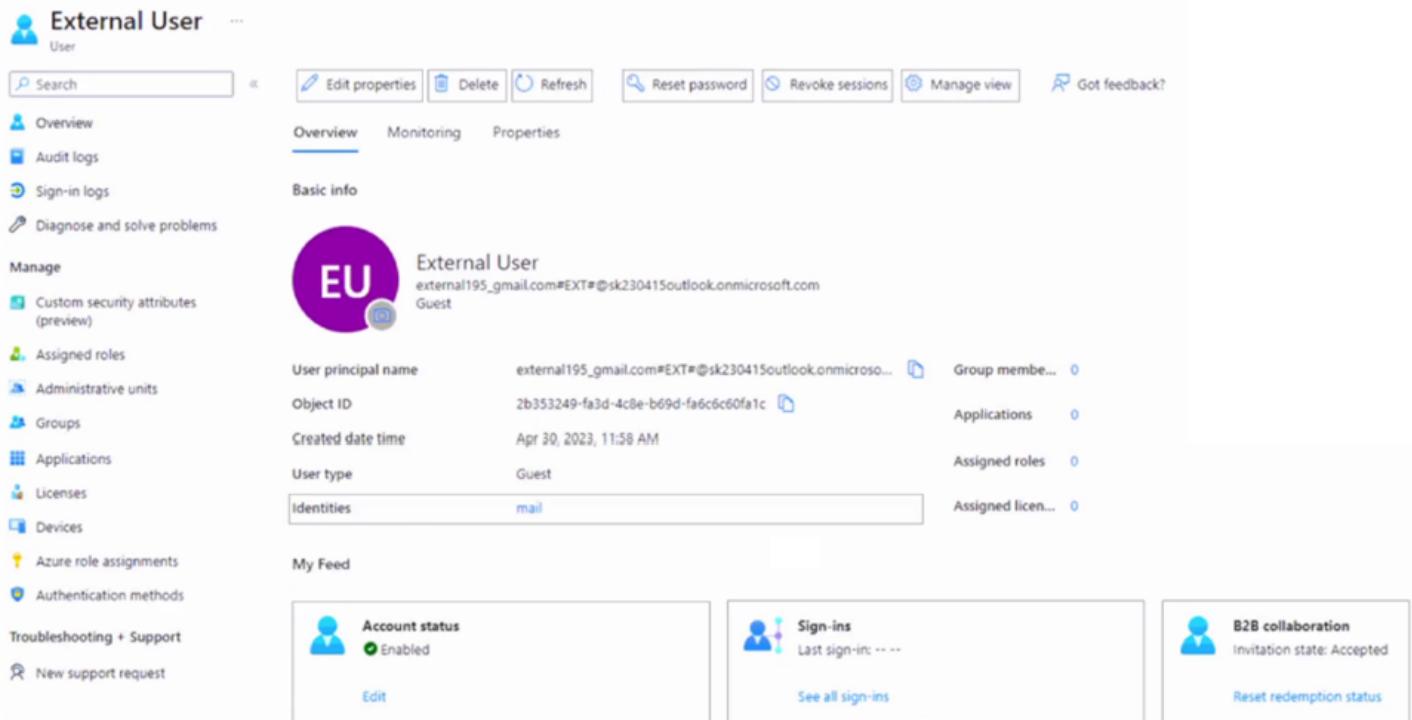
External User

User principal name: external195_gmail.com#EXT#@sk230415outlook.onmicrosoft.com
Object ID: 2b353249-fa3d-4c8e-b69d-fa6c6c60fa1c
Created date time: Apr 30, 2023, 11:58 AM
User type: Guest
Identities: mail

Account status: Enabled

Sign-ins: Last sign-in: ...

B2B collaboration: Invitation state: Accepted



Answer Area

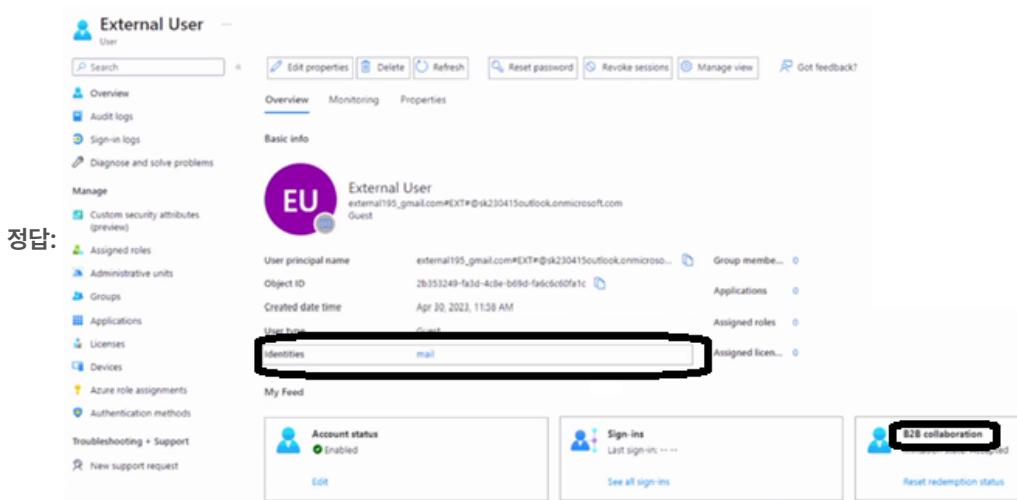
External User

User principal name: external195_gmail.com#EXT#@sk230415outlook.onmicrosoft.com
Object ID: 2b353249-fa3d-4c8e-b69d-fa6c6c60fa1c
Created date time: Apr 30, 2023, 11:58 AM
User type: Guest
Identities: mail

Account status: Enabled

Sign-ins: Last sign-in: ...

B2B collaboration: Invitation state: Accepted



정답:

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Description
RG1	Resource group
RG2	Resource group
storage1	Storage account in RG1
Workspace1	Azure Synapse Analytics workspace in RG2

Storage1의 컨테이너에 저장된 데이터에 대한 읽기, 쓰기 및 삭제 작업을 허용하려면 Workspace1에 역할을 할당해야 합니다.

어떤 역할을 할당해야 합니까?

- A. 스토리지 계정 기여자
- 나. 기여자
- C. Storage Blob 데이터 기여자
- D. 리더 및 데이터 액세스

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (67%)

A (33%)

VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 RG1이라는 리소스 그룹에 있습니다.

User1이라는 사용자에게는 구독1에 대해 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 독자
- 보안 관리자
- 보안 독자

User1이 VNet1에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- Subscription1에 대한 보안 리더 및 리더 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- User1에게 VNet1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- User1에게 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다.
- User1에게 RG1의 네트워크 기여자 역할을 할당합니다.

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

다음 표에 표시된 그룹을 포함하는 Azure AD 테넌트가 있습니다.

Name	Type	Security
Group1	Security	Enabled
Group2	Mail-enabled security	Enabled
Group3	Microsoft 365	Enabled
Group4	Microsoft 365	Disabled

Azure Active Directory Premium P2 라이선스를 구매합니다.

어떤 그룹에 라이선스를 할당할 수 있나요?

- A. 그룹 1에만 해당
- B. 그룹1 및 그룹3만 해당
- C. 그룹3 및 그룹4만 해당
- D. 그룹1, 그룹2, 그룹3만 해당
- E. 그룹1, 그룹2, 그룹3, 그룹4

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (48%)

D (48%)

3%

핫스팟

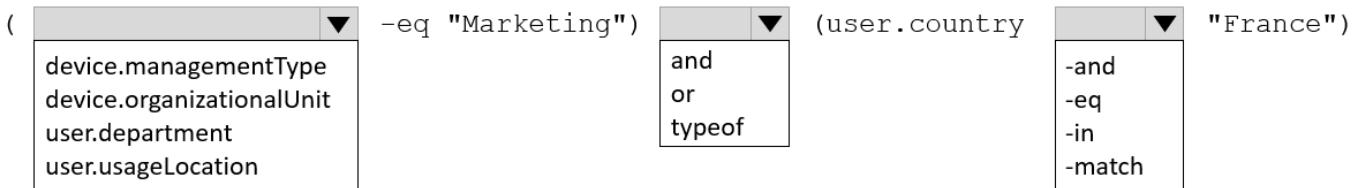
Azure AD 테넌트가 있습니다.

프랑스 마케팅 부서의 구성원만 포함하는 Microsoft 365 그룹을 만들어야 합니다.

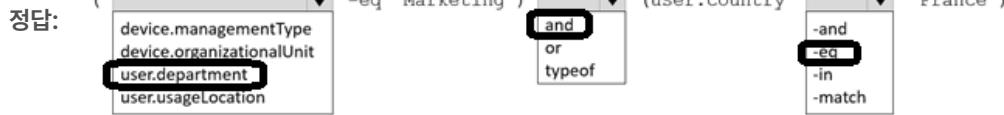
동적 멤버십 규칙을 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area



Answer Area



핫스팟

Azure AD 테넌트가 있습니다.

테넌트에 대한 기본 사용자 역할 권한 설정을 수정해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 표준 사용자는 새 서비스 주체를 만들 수 없어야 합니다.

- 표준 사용자는 자신의 Azure 리소스를 관리하기 위해 PowerShell 또는 Microsoft Graph만 사용할 수 있어야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 수정해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Default user role permissions

Learn more 

Users can register applications 	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Restrict non-admin users from creating tenants 	<input type="checkbox"/> No
Users can create security groups 	<input checked="" type="checkbox"/> Yes

Guest user access

Learn more 

Guest user access restrictions 	<input type="radio"/> Guest users have the same access as members (most inclusive)
	<input checked="" type="radio"/> Guest users have limited access to properties and memberships of directory objects
	<input type="radio"/> Guest user access is restricted to properties and memberships of their own directory objects (most restrictive)

Administration portal

Learn more 

Restrict access to Azure AD administration portal 	<input checked="" type="checkbox"/> No
---	--

LinkedIn account connections

Learn more 

Allow users to connect their work or school account with LinkedIn 	<input checked="" type="radio"/> Yes
	<input type="radio"/> Selected group
	<input type="radio"/> No

Show keep user signed in

Show keep user signed in 	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
--	---

Default user role permissions

Learn more ⓘ

Users can register applications Yes

Restrict non-admin users from creating tenants No

Users can create security groups Yes

Guest user access

Learn more ⓘ

Guest user access restrictions Guest users have the same access as members (most inclusive)
 Guest users have limited access to properties and memberships of directory objects
 Guest user access is restricted to properties and memberships of their own directory objects (most restrictive)

정답:

Administration portal

Learn more ⓘ

Restrict access to Azure AD administration portal No

LinkedIn account connections

Learn more ⓘ

Allow users to connect their work or school account with LinkedIn Yes
 Selected group
 No

Show keep user signed in

Show keep user signed in Yes

질문 #93

주제 2

HOTSPOT

-

다음 표에 표시된 Blob 컨테이너를 포함하는 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	In storage account	Contains blob
cont1	storage1	blob1
cont2	storage2	blob2
cont3	storage3	blob3

Sub1에는 User1과 User2라는 두 명의 사용자가 포함되어 있습니다. 두 사용자 모두 Sub1 범위에서 독자 역할이 할당됩니다.

다음 그림에 표시된 것처럼 Condition1이라는 조건이 있습니다.

```
(  
(  
    ! (ActionMatches{ 'Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices/containers/blobs/read' })  
)  
OR  
(  
    @Resource[Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices/containers:name] StringEquals 'cont1'  
)  
)
```

다음 그림에 표시된 것처럼 Condition2라는 조건이 있습니다.

```
(  
(  
    ! (ActionMatches{ 'Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices/containers/blobs/write' })  
)  
OR  
(  
    @Resource[Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices/blobs:path] StringLike '*2*'  
)  
)
```

다음 표에 표시된 대로 User1 및 User2에 역할을 할당합니다.

User	Role	Scope	Role assignment condition
User1	Storage Blob Data Reader	sub1	Condition1
User2	Storage Blob Data Owner	storage1	Condition2

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
User1 can read blob2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User1 can read blob3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can read blob1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
------------	-----	----

질문 #94

주제 2

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

500명의 외부 사용자 이름과 이메일 주소가 포함된 CSV 파일이 있습니다.

500명의 외부 사용자 각각에 대해 contoso.com에서 게스트 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: 각 사용자에 대해 New-MgUser cmdlet을 실행하는 PowerShell 스크립트를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

질문 #95

주제 2

HOTSPOT

새 Azure 구독을 구매합니다.

다음 전시에 표시된 대로 배포.json이라는 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 만듭니다.

```

1  {
2    "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-
01/deploymentTemplate.json#",
3    "contentVersion": "1.0.0.0",
4    "parameters": {
5      "obj1": {
6        "type": "object",
7        "defaultValue": {
8          "propA": "one",
9          "propB": "two",
10         "propC": "three",
11         "propD": {
12           "propD-1": "sub",
13           "propD-2": "sub"
14         }
15       }
16     },
17     "par1": {
18       "type": "string",
19       "allowedValues": [
20         "centralus",
21         "eastus",
22         "westus" ],
23       "defaultValue": "eastus"
24     },
25   },
26   "variables": {
27     "var1": [
28       "westus",
29       "centraus"
30       "eastus"
31     ]
32   },
33   "resources": [
34     {
35       "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
36       "apiVersion": "2018-05-01",
37       "location": "eastus",
38       "name": [concat('RGS', copyIndex())]
39       "copy": {
40         "name": "copy",
41         "count": 2
42       }
43     },
44     {
45       "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
46       "apiVersion": "2018-05-01",
47       "location": [last(variables('var1'))],
48       "name": "[concat('ResGrp', '8')]"
49     },
50     {
51       "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
52       "apiVersion": "2018-05-01",
53       "location": "[parameters('part1')]",
54       "name": "[concat('RGroup', length(parameters('obj1')))]"
55     }
56   ],
57   "outputs": {}
58 }

```

구독에 연결하고 다음 명령을 실행합니다.

New-AzDeployment -Location westus -TemplateFile "deploy.json"

온프레미스 네트워크에는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vgw1	Virtual network gateway	Gateway for Site-to-Site VPN to the on-premises network
storage1	Storage account	Standard performance tier
Vnet1	Virtual network	Enabled forced tunneling
VM1	Virtual machine	Connected to Vnet1

VM1에서 Storage1로의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. Azure AD 애플리케이션 프록시
- B. 개인 종점
- C. NSG(네트워크 보안 그룹)
- D. Azure 피어링 서비스

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

온프레미스 네트워크에는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vgw1	Virtual network gateway	Gateway for Site-to-Site VPN to the on-premises network
storage1	Storage account	Standard performance tier
Vnet1	Virtual network	Enabled forced tunneling
VM1	Virtual machine	Connected to Vnet1

VM1에서 Storage1로의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. Azure AD 애플리케이션 프록시
- B. 서비스 엔드포인트
- C. NSG(네트워크 보안 그룹)
- D. Azure 방화벽

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

온프레미스 네트워크에는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vgw1	Virtual network gateway	Gateway for Site-to-Site VPN to the on-premises network
storage1	Storage account	Standard performance tier
Vnet1	Virtual network	Enabled forced tunneling
VM1	Virtual machine	Connected to Vnet1

VM1에서 Storage1로의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. Azure 애플리케이션 게이트웨이
- B. 서비스 엔드포인트
- C. NSG(네트워크 보안 그룹)
- D. Azure 피어링 서비스

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
MG1	Management group
RG1	Resource group
VM1	Virtual machine

Admin1이라는 사용자를 만듭니다.

Admin1을 공동 관리자로 추가할 수 있는 항목은 무엇입니까?

- A.RG1
- B.MG1
- C. 하위 1
- D. VM1

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟

다음 표에 표시된 그룹을 포함하는 Microsoft Entra 테넌트가 있습니다.

Name	Type	Has an assigned license
Group1	Security	Yes
Group2	Security	No
Group3	Microsoft 365	Yes
Group4	Microsoft 365	No

테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Member of	Has a direct assigned license
User1	None	Yes
User2	Group1	No
User3	Group4	Yes
User4	None	No

어떤 사용자와 그룹을 삭제할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Users:

- User4 only
- User1 and User4 only
- User2 and User4 only
- User1, User2, User3, and User4

Groups:

- Group2 only
- Group2 and Group3 only
- Group2 and Group4 only
- Group1, Group2, Group3, and Group4

Answer Area

Users:

- User4 only
- User1 and User4 only
- User2 and User4 only
- User1, User2, User3, and User4

정답:

Groups:

- Group2 only
- Group2 and Group3 only
- Group2 and Group4 only
- Group1, Group2, Group3, and Group4

질문 #101

주제 2

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location
VM1	Virtual machine	East US
storage1	Storage account	West US

Storage1과 VM1 간의 데이터 전송이 인터넷을 통과하지 않도록 해야 합니다.

Storage1에 대해 무엇을 구성해야 합니까?

- A. 데이터 보호
- B. 프라이빗 엔드포인트
- C. 방화벽 및 가상 네트워크 설정의 공용 네트워크 액세스
- D. 공유 액세스 서명(SAS)

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

주제 3 - 질문 세트 3

질문 1

주제 3

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Account kind	Azure service that contains data
storage1	Storage	File
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	File, Table
storage3	StorageV2 (general purpose v2)	Queue
storage4	BlobStorage	Blob

Azure Import/Export 서비스를 사용하여 Subscription1에서 데이터를 내보낼 계획입니다.

데이터를 내보내는데 사용할 수 있는 스토리지 계정을 식별해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까?

- A. 보관1
- B. 저장2
- C. 보관3
- D. 보관4

정답: D

Azure Import/Export 서비스는 다음 스토리지 계정을 지원합니다.

- ☞ 표준 범용 v2 스토리지 계정(대부분의 시나리오에 권장)
- ☞ Blob Storage 계정
- ☞ 범용 v1 스토리지 계정(클래식 또는 Azure Resource Manager 배포 모두), Azure 가져오기/내보내기 서비스는 다음 저장소 유형을 지원합니다.
- ☞ 가져오기는 Azure Blob 저장소 및 Azure File 저장소를 지원합니다.
- ☞ 내보내기는 Azure Blob 저장소를 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-import-export-guide>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

질문 #2

주제 3

핫스팟 -

다음 그림과 같이 Azure Storage 계정이 있습니다.

The screenshot shows the Azure Storage accounts blade. At the top, there's a navigation bar with 'Home > Storage accounts' and a title 'Storage accounts'. Below the title, there are buttons for '+ Add', 'Edit columns', 'Refresh', 'Assign Tags', and 'Delete'. A message 'Subscription: All 2 selected - Don't see a subscription? Switch directories' is displayed. At the bottom, there are several filter and search options: 'Filter by home...', dropdowns for 'All subscriptions', 'All resource groups', 'All types', 'All locations', and 'No grouping'.

3 items

NAME	TYPE	KIND	RESOURCE...	LOCATION	SUBSCRIPTION	ACCESS T...	REPLICAT...
storageaccount1	Storage account	Storage	ContosoRG1	East US	Subscription 1	-	Read-access ge...
storageaccount2	Storage account	StorageV2	ContosoRG1	Central US	Subscription 1	Hot	Geo-redundant...
storageaccount3	Storage account	BlobStorage	ContosoRG1	East US	Subscription 1	Hot	Locally-redundant...

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

You can use [answer choice] for Azure Table Storage.

▼

storageaccount1 only
storageaccount2 only
storageaccount3 only
storageaccount1 and storageaccount2 only
storageaccount2 and storageaccount3 only

You can use [answer choice] for Azure Blob storage.

▼

storageaccount3 only
storageaccount2 and storageaccount3 only
storageaccount1 and storageaccount3 only
all the storage accounts

Answer Area

You can use [answer choice] for Azure Table Storage.

▼

storageaccount1 only
storageaccount2 only
storageaccount3 only
storageaccount1 and storageaccount2 only
storageaccount2 and storageaccount3 only

You can use [answer choice] for Azure Blob storage.

▼

storageaccount3 only
storageaccount2 and storageaccount3 only
storageaccount1 and storageaccount3 only
all the storage accounts

상자 1: Storageaccount1 및 Storageaccount2만

상자 2: 모든 저장소 계정 -

참고: 세 가지 저장소 계정 옵션은 범용 v2(GPv2) 계정, 범용 v1(GPv1) 계정 및 Blob 저장소 계정입니다.. .

☞ GPv2(범용 v2) 계정은 Blob, 파일, 큐 및 테이블에 대한 모든 최신 기능을 지원하는 스토리지 계정입니다.

☞ Blob Storage 계정은 GPv2와 동일한 블록 Blob 기능을 모두 지원하지만 블록 Blob만 지원하도록 제한됩니다.

☞ GPv1(범용 v1) 계정은 모든 Azure Storage 서비스에 대한 액세스를 제공하지만 최신 기능이 없거나 GB당 가격이 가장 낮을 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-options>

다음 위치에 데이터가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
container1	Blob container
share1	Azure files share
DB1	SQL database
Table1	Azure Table

내보내기1이라는 Azure 가져오기/내보내기 작업을 사용하여 데이터를 내보낼 계획입니다.

내보내기1을 사용하여 내보낼 수 있는 데이터를 식별해야 합니다.

어떤 데이터를 식별해야 합니까?

- 가. DB1
- ب. 컨테이너1
- ج. 공유1
- د. 표1

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

Azure 컨테이너 인스턴스에서 실행되는 App1이라는 Azure App Service 앱과 App2라는 앱이 있습니다. 각 앱은 관리 ID를 사용합니다.

App1과 App2가 Storage1에서 Blob을 읽을 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

☞ 사용되는 암호 수를 최소화합니다.

☞ 향후 30일 동안 App2가 Storage1에서만 읽을 수 있도록 합니다.

각 앱에 대해 Storage1에서 무엇을 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

App1:

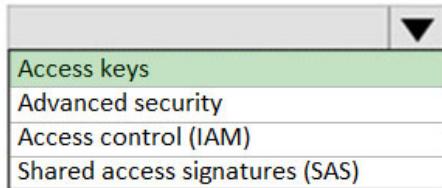


App2:



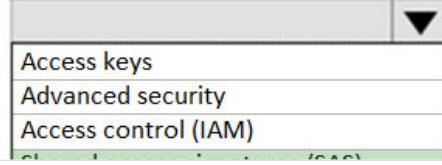
Answer Area

App1:



정답:

App2:



질문 #5

주제 3

HOTSPOT -

다음 요구 사항을 충족하는 Azure Storage 계정을 만들어야 합니다.

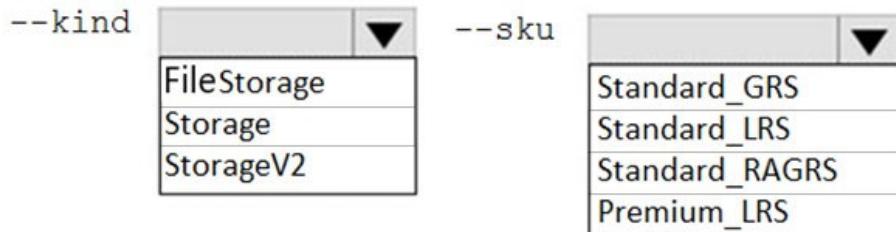
- ☞ 비용 최소화
 - ☞ 핫, 쿨 및 보관 Blob 계층 지원
 - ☞ 재해가 계정이 있는 Azure 지역에 영향을 미치는 경우 내결함성을 제공합니다.
- 명령을 완료하는 방법? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

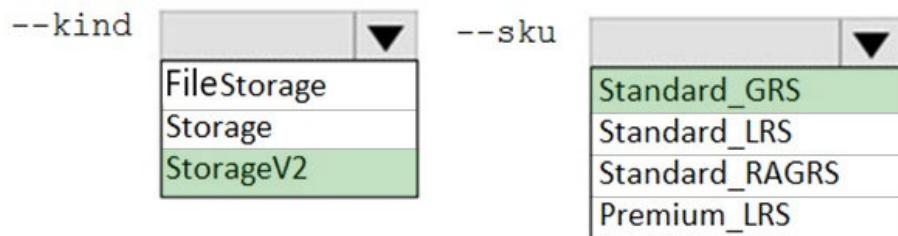
```
az storage account create -g RG1 -n storageaccount1
```



Answer Area

```
az storage account create -g RG1 -n storageaccount1
```

정답:



상자 1: StorageV2 -

Blob Storage 및 GPF2(범용 v2) 계정에서는 개체 스토리지 데이터를 핫, 쿨 또는 보관으로만 계층화할 수 있습니다. 범용 v1(GPF1) 계정은 계층화를 지원하지 않습니다.

범용 v2 계정은 Azure Storage에 대해 가장 낮은 기가바이트당 용량 가격과 업계 경쟁력 있는 트랜잭션 가격을 제공합니다.

상자 2: Standard_GRS -

GRS(지역 중복 저장소): 지역 전체의 가용성이 저하되지 않도록 보호하기 위한 지역 간 복제입니다.

오답:

LRS(로컬 중복 저장소): 간단하고 저렴한 복제 전략입니다. 데이터는 단일 스토리지 규모 단위 내에서 복제됩니다.

RA-GRS(읽기 액세스 지역 중복 스토리지): 복제본에 대한 읽기 액세스 권한이 있는 지역 간 복제입니다. RA-GRS는 두 지역 간의 지역 복제 외에도 보조 위치의 데이터에 대한 읽기 전용 액세스를 제공하지만 GRS에 비해 비용이 더 많이 듭니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy-grs> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage>

다음 표의 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
RG1	Resource group
store1	Azure Storage account
Sync1	Azure File Sync

Store1에는 data라는 파일 공유가 포함되어 있습니다. 데이터에는 5,000개의 파일이 포함되어 있습니다.

data라는 파일 공유의 파일을 Server1이라는 온-프레미스 서버와 동기화해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 컨테이너 인스턴스 생성
- B. 서버1 등록
- C. Server1에 Azure 파일 동기화 에이전트를 설치합니다.
- D. 자동화 스크립트 다운로드
- E. 동기화 그룹 생성

정답: BCE

1단계(C): Server1에 Azure 파일 동기화 에이전트 설치

Azure 파일 동기화 에이전트는 Windows Server를 Azure 파일 공유와 동기화할 수 있도록 하는 다운로드 가능한 패키지입니다.

2단계(B): Server1을 등록합니다.

스토리지 동기화 서비스에 Windows Server 등록 스토리지

동기화 서비스에 Windows Server를 등록하면 서버(또는 클러스터)와 스토리지 동기화 서비스 간에 신뢰 관계가 설정됩니다.

3단계(E): 동기화 그룹 및 클라우드 엔드포인트를 만듭니다.

동기화 그룹은 파일 세트에 대한 동기화 토플로지를 정의합니다. 동기화 그룹 내의 엔드포인트는 서로 동기화된 상태로 유지됩니다. 동기화 그룹에는 Azure 파일 공유를 나타내는 하나의 클라우드 엔드포인트와 하나 이상의 서버 엔드포인트가 포함되어야 합니다. 서버 엔드포인트는 등록된 서버의 경로를 나타냅니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-deployment-guide>

커뮤니티 투표 분배

기원전 (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Resource group
VNET1	Virtual network	RG1
VNET2	Virtual network	RG2
VM1	Virtual machine	RG2

VM1의 상태는 실행 중입니다.

그림에 표시된 대로 Azure 정책을 할당합니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

Home > Policy - Assignments > Assign Policy

Assign Policy

SCOPE

* Scope ([Learn more about setting the scope](#))
Azure Pass/RG2 ...

Exclusions
Optionally select resources to exempt from the policy assignment ...

BASICS

* Policy definition
Not allowed resource types ✓ ...

* Assignment name ⓘ
Not allowed resource types ✓

Description

Assigned by
First User

PARAMETERS

* Not allowed resource types ⓘ
3 selected ✓

Assign Cancel

다음 매개 변수를 사용하여 정책을 할당합니다.

Microsoft.ClassicNetwork/virtualNetworks

Microsoft.Network/virtualNetworks

Microsoft.Compute/virtualMachines

다음 각 문에 대해 해당 문이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
An administrator can move VNET1 to RG2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The state of VM1 changed to deallocated	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
An administrator can modify the address space of VNET2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: An administrator can move VNET1 to RG2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
The state of VM1 changed to deallocated	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
An administrator can modify the address space of VNET2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Windows Server 2016을 실행하는 Server1이라는 온-프레미스 서버가 있습니다. Server1에는 2TB의 데이터가 있습니다.

Azure Import/Export 서비스를 사용하여 데이터를 스토리지 계정으로 전송해야 합니다.

어떤 순서로 작업을 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록의 모든 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

참고: 답 선택 순서가 두 개 이상 정확합니다. 귀하는 귀하가 선택한 올바른 주문에 대해 크레딧을 받게 됩니다.

선택 및 배치:

Actions

Answer Area

From the Azure portal, update the import job

From the Azure portal, create an import job

Attach an external disk to Server1 and then run waimportexport.exe



Detach the external disks from Server1 and ship the disks to an Azure data center



Actions

Answer Area

From the Azure portal, update the import job

Attach an external disk to Server1 and then run waimportexport.exe

From the Azure portal, create an import job

From the Azure portal, create an import job

정답:

Attach an external disk to Server1 and then run waimportexport.exe

Detach the external disks from Server1 and ship the disks to an Azure data center

Detach the external disks from Server1 and ship the disks to an Azure data center

From the Azure portal, update the import job

개략적인 수준에서 가져오기 작업에는 다음 단계가 포함됩니다.

1단계: Server1에 외부 디스크를 연결한 다음 waimportexport.exe를 실행합니다.

가져올 데이터, 필요한 드라이브 수, 데이터의 대상 Blob 위치를 결정합니다. Azure 저장소.

WAIImportExport 도구를 사용하여 데이터를 디스크 드라이브에 복사합니다. BitLocker로 디스크 드라이브를 암호화합니다.

2단계: Azure Portal에서 가져오기 작업을 만듭니다.

Azure Portal의 대상 스토리지 계정에서 가져오기 작업을 만듭니다. 드라이브 저널 파일을 업로드합니다.

3단계: Server1에서 외부 디스크를 분리하고 디스크를 Azure 데이터 센터로 배송합니다.

드라이브를 다시 배송하려면 반품 주소와 운송업체 계정 번호를 제공하세요.

작업 생성 중에 제공된 배송 주소로 디스크 드라이브를 배송합니다.

4단계: Azure Portal에서 가져오기 작업 업데이트 가져오기 작업

세부 정보에서 배달 추적 번호를 업데이트하고 가져오기 작업을 제출합니다.

드라이브는 Azure 데이터 센터에서 수신되고 처리됩니다.

드라이브는 운송업체 계정을 사용하여 가져오기 작업에 제공된 반송 주소로 배송됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-import-export-service>

핫스팟 -

다음 Azure 파일 공유를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	In storage account	Location
share1	storage1	West US
share2	storage1	West US

다음과 같은 온-프레미스 서버가 있습니다.

Name	Folders
Server1	D:\Folder1, E:\Folder2
Server2	D:\Data

Sync1이라는 스토리지 동기화 서비스와 Group1이라는 Azure 파일 동기화 그룹을 만듭니다. Group1은 share1을 클라우드 엔드포인트로 사용합니다.

Sync1에 Server1과 Server2를 등록합니다. Server1에 D:\Folder1을 Group1의 서버 끝점으로 추가합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements

Yes

No

share2 can be added as a cloud endpoint for Group1

E:\Folder2 on Server1 can be added as a server endpoint for Group1

D:\Data on Server2 can be added as a server endpoint for Group1

Answer Area

Statements

Yes

No

정답:

share2 can be added as a cloud endpoint for Group1

E:\Folder2 on Server1 can be added as a server endpoint for Group1

D:\Data on Server2 can be added as a server endpoint for Group1

상자 1: 아니요 -

Group1에는 이미 Share1이라는 클라우드 끝점이 있습니다.

동기화 그룹에는 Azure 파일 공유를 나타내는 하나의 클라우드 엔드포인트와 하나 이상의 서버 엔드포인트가 포함되어야 합니다.

상자 2: 예 -

예, 하나 이상의 서버 엔드포인트를 동기화 그룹에 추가할 수 있습니다.

상자 3: 예 -

예, 하나 이상의 서버 엔드포인트를 동기화 그룹에 추가할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-deployment-guide>

질문 #10

주제 3

DRAG DROP -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

contosostorage라는 Azure Storage 계정을 만든 다음 data라는 파일 공유를 만듭니다.

데이터 파일 공유의 파일을 참조하는 스크립트에 어떤 UNC 경로를 포함해야 합니까? 대답하려면 적절한 값을 올바른 대상으로 드래그하세요. 각 값은 한 번만 사용되거나 두 번 이상 사용되거나 전혀 사용되지 않을 수 있습니다. 내용을 보려면 창 사이의 분할 막대를 끌거나 스크롤해야 할 수도 있습니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

선택 및 배치:

Values

blob	blob.core.windows.net
contosostorage	data
file	file.core.windows.net
portal.azure.com	subscription1

Answer Area

\ \ [] . [] \ []

정답:

Values

blob	blob.core.windows.net
contosostorage	data
file	file.core.windows.net
portal.azure.com	subscription1

Answer Area

\ \ contosostorage . file.core.windows.net \ data

상자 1: contosostorage -

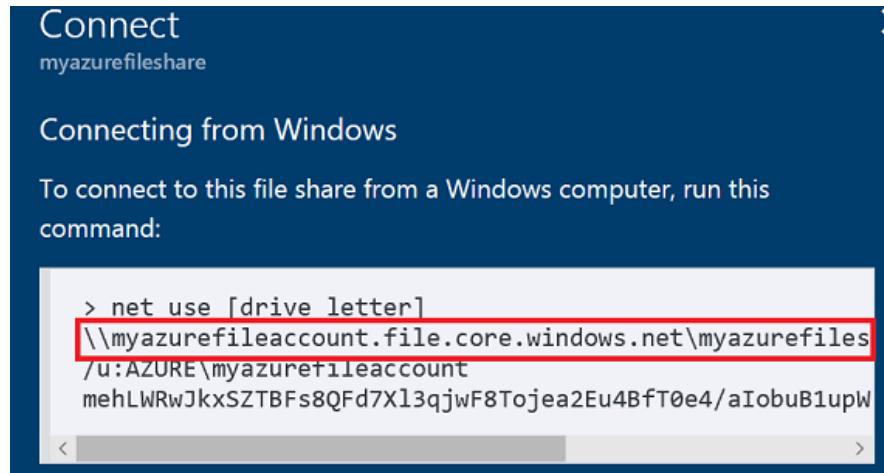
계정 이름 -

상자 2: file.core.windows.net -

상자 3: data -

파일 공유 이름은 data입니다.

예:



참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-how-to-use-files-windows>

질문 #11

주제 3

핫스팟 -

Azure Storage 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

온프레미스 가상 머신 이미지를 vmimages라는 컨테이너에 복사하려고 합니다.

계획된 이미지에 대한 컨테이너를 생성해야 합니다.

어떤 명령을 실행해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

azcopy

make
sync
copy

'https://mystorageaccount.

.core.windows.net/vmimages'

blob
dfs
queue
table
images
file

Answer Area

azcopy

make
sync
copy

정답:

'https://mystorageaccount.

.core.windows.net/vmimages'

blob
dfs
queue
table
images
file

질문 #12

주제 3

핫스팟 -

다음 표에 표시된 엔드포인트가 있는 Azure 파일 동기화 그룹이 있습니다.

Name	Type
Endpoint1	Cloud endpoint
Endpoint2	Server endpoint
Endpoint3	Server endpoint

Endpoint3에 대해 클라우드 계층화가 활성화되었습니다.

File1이라는 파일을 Endpoint1에 추가하고 File2라는 파일을 Endpoint2에 추가합니다.

파일을 추가한 후 24시간 이내에 File1과 File2를 사용할 수 있는 엔드포인트는 무엇입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

File1:

Endpoint1 only
Endpoint3 only
Endpoint2 and Endpoint3 only
Endpoint1, Endpoint2, and Endpoint3

File2:

Endpoint2 only
Endpoint3 only
Endpoint2 and Endpoint3 only
Endpoint1, Endpoint2, and Endpoint3

Answer Area

File1:

Endpoint1 only
Endpoint3 only
Endpoint2 and Endpoint3 only
Endpoint1, Endpoint2, and Endpoint3

정답:

File2:

Endpoint2 only
Endpoint3 only
Endpoint2 and Endpoint3 only
Endpoint1, Endpoint2, and Endpoint3

파일1: 엔드포인트3만 -

클라우드 계층화: 클라우드 계층화를 활성화하거나 비활성화하는 스위치입니다. 활성화되면 클라우드 계층화는 파일을 Azure 파일 공유로 계층화합니다. 이는 온프레미스 파일 공유를 데이터 세트의 전체 복사본이 아닌 캐시로 변환하여 서버의 공간 효율성을 관리하는 데 도움이 됩니다. 클라우드 계층화를 사용하면 자주 사용하지 않거나 액세스하지 않는 파일을 Azure Files로 계층화할 수 있습니다.

File2: Endpoint1, Endpoint2 및 Endpoint3

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-cloud-tiering>

핫스팟 -

VNet1이라는 가상 네트워크에 여러 개의 Azure 가상 머신이 있습니다.

다음 그림과 같이 Azure Storage 계정을 구성합니다.

The screenshot shows the 'Storage accounts' blade for the 'contoso' storage account. The left sidebar has a 'Firewalls and virtual networks' section selected. The main area shows the 'Allow access from' configuration, where 'Selected networks' is chosen. It lists a single virtual network named 'VNet1' with subnet '1' and IP range '10.2.0.0/16'. Below this is the 'Firewall' section, which is currently empty. There is also an 'ADDRESS RANGE' input field and an 'Exceptions' section with three checkboxes.

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

The virtual machines on the 10.2.9.0/24 subnet will have network connectivity to the file shares in the storage account [answer choice].

always
during a backup
never

Azure Backup will be able to back up the unmanaged hard disks of the virtual machines in the storage account [answer choice].

always
during a backup
never

정답:

Answer Area

The virtual machines on the 10.2.9.0/24 subnet will have network connectivity to the file shares in the storage account [answer choice].

▼
always
during a backup
never

Azure Backup will be able to back up the unmanaged hard disks of the virtual machines in the storage account [answer choice].

▼
always
during a backup
never

상자 1: 절대 안 함 -

10.2.9.0/24 서브넷은 화이트리스트에 포함되어 있지 않습니다.

상자 2: 없음 -

스토리지 계정에 대한 방화벽 및 가상 네트워크 설정을 구성한 후 신뢰할 수 있는 Microsoft 서비스가 이 스토리지 계정에 예외로 액세스하도록 허용을 선택하여 Azure Backup 서비스가 네트워크 제한 스토리지 계정에 액세스할 수 있도록 설정합니다.

sogupstorage - Firewalls and virtual networks

Storage account

Search (Ctrl+ /)

Save Discard

Overview

Activity log

Access control (IAM)

Tags

Diagnose and solve problems

SETTINGS

Storage Explorer (preview)

Access keys

Configuration

Encryption

Shared access signature

Firewalls and virtual networks

Metrics (preview)

Allow access from

All networks Selected networks

Configure network security for your storage accounts. [Learn more](#).

Virtual networks

Secure your storage account with virtual networks. [+ Add existing virtual network](#) [+ Add new virtual network](#)

VIRTUAL NET... SUBNET ADDRESS RA... ENDPOINT ST... RESOURCE G... SUBSCRIPTION

No network selected.

Firewall

Add IP ranges to allow access from the internet or your on-premises networks. [Learn more](#).

ADDRESS RANGE

IP address or CIDR ...

Exceptions

Allow trusted Microsoft services to access this storage account [i](#)

Allow read access to storage logging from any network

Allow read access to storage metrics from any network

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-how-to-use-files-windows> <https://azure.microsoft.com/en-us/blog/azure-backup-and-encryption-with-azure-storage/>

HOTSPOT -

클라우드 엔드포인트가 있는 Sync1이라는 동기화 그룹이 있습니다. 클라우드 엔드포인트에는 File1.txt라는 파일이 포함되어 있습니다. 온프레미스 네트워크에는 Windows Server 2016을 실행하는 서버가 포함되어 있습니다. 서버는 다음 표에 표시된 대로 구성됩니다.

Name	Share	Share contents
Server1	Share1	File1.txt, File2.txt
Server2	Share2	File2.txt, File3.txt

Share1을 Sync1의 끝점으로 추가합니다. 1시간 후에 Share2를 Sync1의 엔드포인트로 추가합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
On the cloud endpoint, File1.txt is overwritten by File1.txt from Share1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On Server1, File1.txt is overwritten by File1.txt from the cloud endpoint.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
File1.txt from Share1 replicates to Share2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: On the cloud endpoint, File1.txt is overwritten by File1.txt from Share1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
On Server1, File1.txt is overwritten by File1.txt from the cloud endpoint.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
File1.txt from Share1 replicates to Share2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

기존 파일 집합이 클라우드 엔드포인트로 포함된 Azure 파일 공유를 동기화 그룹에 추가하면 기존 파일은 이미 동기화 그룹의 다른 엔드포인트에 있는 다른 파일과 병합됩니다..

상자 2: 아니요 -

상자 3: 예 -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-planning>

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Kind	Performance	Replication	Access tier
storage1	Storage (general purpose v1)	Premium	Geo-redundant storage (GRS)	None
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	Standard	Locally-redundant storage (LRS)	Cool
storage3	StorageV2 (general purpose v2)	Premium	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)	Hot
storage4	BlobStorage	Standard	Locally-redundant storage (LRS)	Hot

Azure 지원에서 실시간 마이그레이션을 요청하여 ZRS(영역 중복 저장소) 복제로 변환할 수 있는 저장소 계정을 식별해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까?

- A. 보관1
- B. 저장2
- C. 보관3
- D. 보관4

정답: B

ZRS는 현재 표준 범용 v2, FileStorage 및 BlockBlobStorage 스토리지 계정 유형을 지원합니다.

오답:

A, C 아님: 실시간 마이그레이션은 LRS 복제를 사용하는 스토리지 계정에 대해서만 지원됩니다. 계정에서 GRS 또는 RA-GRS를 사용하는 경우 계속하기 전에 먼저 계정의 복제 유형을 LRS로 변경해야 합니다. 이 중간 단계는 GRS/RA-GRS에서 제공하는 보조 엔드포인트를 제거합니다.

또한 표준 스토리지 계정 유형만 실시간 마이그레이션을 지원합니다. Premium Storage 계정은 수동으로 마이그레이션해야 합니다.

D: ZRS는 현재 표준 범용 v2, FileStorage 및 BlockBlobStorage 스토리지 계정 유형을 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy-zrs>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

account1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

온-프레미스 네트워크에서 가상 머신의 디스크 파일을 account1에 업로드할 계획입니다. 온프레미스 네트워크는 131.107.1.0/24의 공용 IP 주소 공간을 사용합니다.

디스크 파일을 사용하여 VM1이라는 Azure 가상 머신을 프로비전할 계획입니다. VM1은 VNet1이라는 가상 네트워크에 연결됩니다. VNet1은 192.168.0.0/24의 IP 주소 공간을 사용합니다.

다음 요구 사항을 충족하려면 account1을 구성해야 합니다.

☞ account1에 디스크 파일을 업로드할 수 있는지 확인합니다.

☞ VM1에 디스크를 연결할 수 있는지 확인합니다.

☞ account1에 대한 다른 모든 액세스를 차단합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

A. account1의 네트워킹 블레이드에서 선택한 네트워크를 선택합니다.

B. account1의 네트워킹 블레이드에서 신뢰할 수 있는 Microsoft 서비스가 이 스토리지 계정에 액세스하도록 허용을 선택합니다.

C. account1의 네트워킹 블레이드에서 131.107.1.0/24 IP 주소 범위를 추가합니다.

D. account1의 네트워킹 블레이드에서 VNet1을 추가합니다.

E. VNet1의 서비스 엔드포인트 블레이드에서 서비스 엔드포인트를 추가합니다.

정답: AE

A: 기본적으로 스토리지 계정은 모든 네트워크에 있는 클라이언트의 연결을 허용합니다. 선택한 네트워크에 대한 액세스를 제한하려면 먼저 기본 작업을 변경해야 합니다.

Azure Portal -

1. 보호하려는 스토리지 계정으로 이동합니다.

2. 방화벽 및 가상 네트워크라는 설정 메뉴를 클릭합니다.

3. 기본적으로 액세스를 거부하려면 '선택한 네트워크'에서의 액세스를 허용하도록 선택하세요. 모든 네트워크의 트래픽을 허용하려면 '모든 네트워크'에서의 액세스를 허용하도록 선택하세요.

4. 저장을 클릭하여 변경 사항을 적용합니다.

E:

특정 Azure Virtual Network에서만 액세스를 허용하도록 가상 네트워크 저장소 계정에서 액세스 권한 부여를 구성할 수 있습니다.

가상 네트워크 내에서 Azure Storage에 대한 서비스 엔드포인트를 활성화하면 Azure Storage 서비스에 대한 최적의 경로로 트래픽이 보장됩니다. 가상 네트워크와 서브넷의 ID도 각 요청과 함께 전송됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-network-security>

커뮤니티 투표 분배

교류 (61%)

CD (26%)

5%

Windows Server 2016을 실행하는 Server1이라는 온-프레미스 파일 서버가 있습니다.

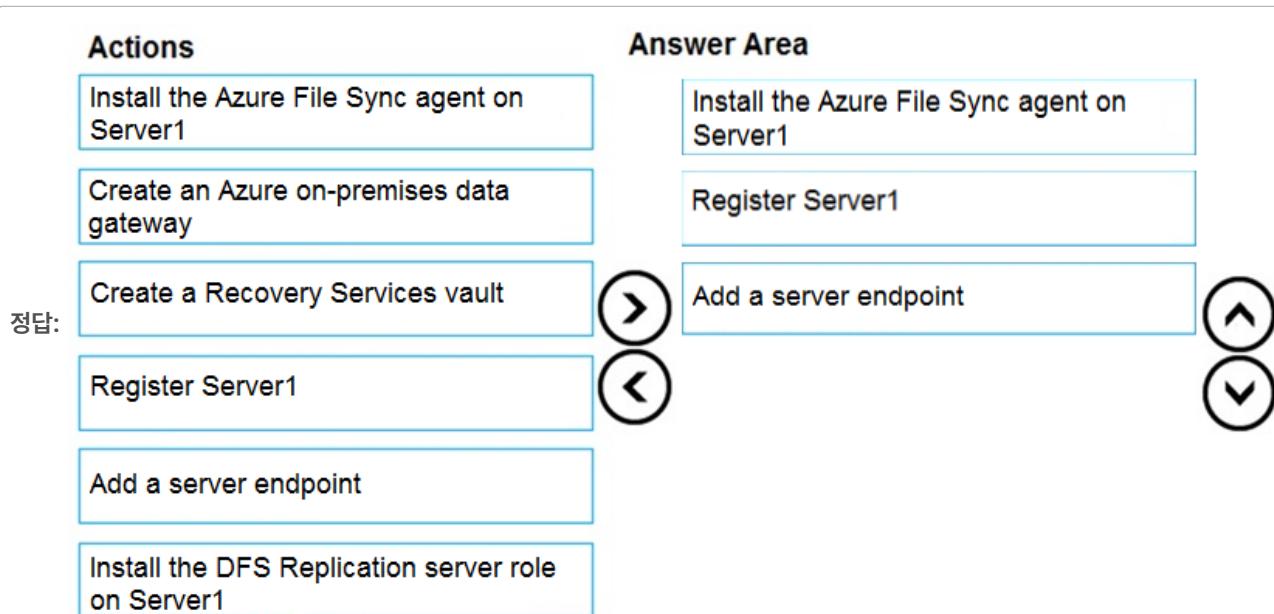
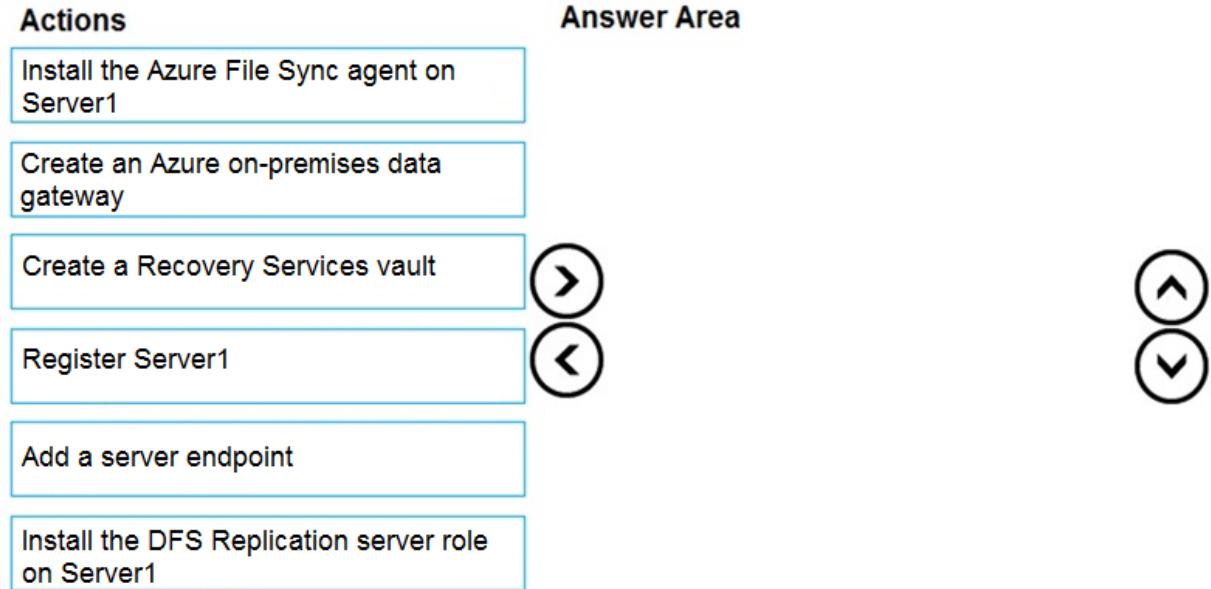
Azure 파일 공유가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Azure 파일 동기화 스토리지 동기화 서비스를 배포하고 동기화 그룹을 만듭니다.

Server1에서 Azure로 파일을 동기화해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:



1단계: Server1에 Azure 파일 동기화 에이전트 설치

Azure 파일 동기화 에이전트는 Windows Server를 Azure 파일 공유와 동기화할 수 있도록 하는 다운로드 가능한 패키지입니다.

2단계: Server1을 등록합니다.

스토리지 동기화 서비스에 Windows Server 등록 스토리지

동기화 서비스에 Windows Server를 등록하면 서버(또는 클러스터)와 스토리지 동기화 서비스 간에 신뢰 관계가 설정됩니다.

3단계: 서버 엔드포인트 추가 -

동기화 그룹 및 클라우드 엔드포인트를 만듭니다.

동기화 그룹은 파일 세트에 대한 동기화 토클로지를 정의합니다. 동기화 그룹 내의 엔드포인트는 서로 동기화된 상태로 유지됩니다. 동기화 그룹에는

Azure 파일 공유를 나타내는 하나의 클라우드 엔드포인트와 하나 이상의 서버 엔드포인트가 포함되어야 합니다. 서버 엔드포인트는 등록된 서버의 경로를 나타냅니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-deployment-guide>

질문 #18

주제 3

HOTSPOT -

미국 동부 2의 Azure 지역에서 Azure Storage 계정을 만들 계획입니다.

다음 요구 사항을 충족하는 스토리지 계정을 만들어야 합니다.

☞ 동기적으로 복제합니다.

☞ 해당 지역의 단일 데이터 센터에 장애가 발생하는 경우에도 계속 사용할 수 있습니다.

스토리지 계정을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Replication:

- Geo-redundant storage (GRS)
- Locally-redundant storage (LRS)
- Read-access geo-redundant storage (RA GRS)
- Zone-redundant storage (ZRS)

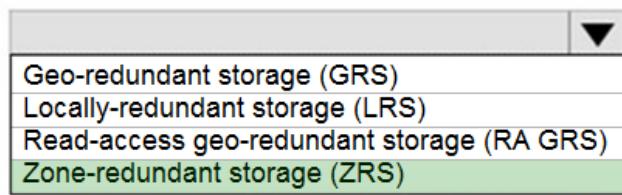
Account type:

- Blob storage
- Storage (general purpose v1)
- StorageV2 (general purpose v2)

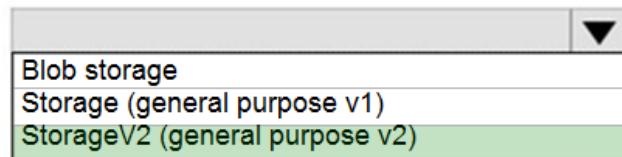
Answer Area

Replication:

정답:



Account type:



상자 1: ZRS(영역 중복 저장소)

ZRS(영역 중복 저장소)는 단일 지역의 3개 저장소 클러스터에 걸쳐 데이터를 동기식으로 복제합니다. 해당 지역의 데이터 센터가 GRS에 실패하고 RA GRS가 비동기 복제를 사용하는 경우 LRS를 계속 사용할 수 없습니다. 상자 2: StorageV2(범용 V2) ZRS는 GPv2만 지원합니다. 참조: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy-zrs>

Azure Import/Export 서비스를 사용하여 스토리지 계정에 파일을 복사할 계획입니다.

가져오기 작업을 위해 드라이브를 준비하기 전에 어떤 두 파일을 생성해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. XML 매니페스트 파일
- B. 데이터세트 CSV 파일
- C. JSON 구성 파일
- D. PowerShell PS1 파일
- E. 드라이브 세트 CSV 파일

정답: BE

B: 도구가 있는 루트 폴더에서 Dataset.csv 파일을 수정합니다. 파일이나 폴더 또는 둘 다를 가져올지 여부에 따라 데이터세트.csv 파일에 항목을 추가합니다.

E: 도구가 있는 루트 폴더에서 driveset.csv 파일을 수정합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-import-export-data-to-files>

커뮤니티 투표 분배

BE (97%)

삼%

백업을 테스트하는 데 사용하는 복구 서비스 자격 증명 모음이 있습니다. 테스트 백업에는 두 개의 보호된 가상 머신이 포함됩니다.

Recovery Services 자격 증명 모음을 삭제해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 복구 서비스 자격 증명 모음에서 백업 데이터를 삭제합니다.
- B. 각 가상 머신의 재해 복구 속성을 수정합니다.
- C. 각 가상 머신의 잠금을 수정합니다.
- D. 복구 서비스 자격 증명 모음에서 각 백업 항목의 백업을 중지합니다.

정답: D

Recovery Services 자격 증명 모음이 서버에 등록되어 있고 백업 데이터를 보유하고 있는 경우 삭제할 수 없습니다. 볼트를 삭제하려고 했지만 그럴 수 없는 경우 볼트는 여전히 백업 데이터를 수신하도록 구성되어 있습니다.

자격 증명 모음 종속성 제거 및 자격 증명 모음 삭제 자격 증명 모음

대시보드 메뉴에서 보호된 항목 섹션까지 아래로 스크롤하고 백업 항목을 클릭합니다.

이 메뉴에서는 Azure 파일 서버, Azure VM의 SQL Server 및 Azure 가상 머신을 중지하고 삭제할 수 있습니다.

PROTECTED ITEMS	BACKUP MANAGEMENT TYPE	BACKUP ITEM COUNT
Backup items	Azure Storage (Azure Files)	4
Replicated items	Azure Backup Server	3
	SQL in Azure VM	1
	Azure Backup Agent	1
	Azure Virtual Machine	1
	DPM	0

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-delete-vault>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location	Resource group
RG1	Resource group	West US	Not applicable
RG2	Resource group	West US	Not applicable
Vault1	Recovery Services vault	Central US	RG1
Vault2	Recovery Services vault	West US	RG2

Vault	Resource	Region	RG
VM1	Virtual machine	Central US	RG2
storage1	Storage account	West US	RG1
SQL1	Azure SQL database	East US	RG2

Storage1에서 blob1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Vault1 및 Vault2에 어떤 리소스를 백업할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Can use Vault1 for backups:

VM1 only
VM1 and share1 only
VM1 and SQL1 only
VM1, storage1, and SQL1 only
VM1, blob1, share1, and SQL1

Can use Vault2 for backups:

storage1 only
share1 only
VM1 and share1 only
blob1 and share1 only
storage1 and SQL1 only

Answer Area

Can use Vault1 for backups:

VM1 only
VM1 and share1 only
VM1 and SQL1 only
VM1, storage1, and SQL1 only
VM1, blob1, share1, and SQL1

정답:

Can use Vault2 for backups:

storage1 only
share1 only
VM1 and share1 only
blob1 and share1 only
storage1 and SQL1 only

상자 1: VM1만 해당 -

VM1은 Vault1과 동일한 지역에 있습니다.

File1은 Vault1과 동일한 지역에 있지 않습니다.

SQL은 Vault1과 동일한 지역에 있지 않습니다.

Blob은 서비스 자격 증명 모음에 백업될 수 없습니다.

참고: 가상 머신을 보호하기 위해 볼트를 생성하려면 볼트가 가상 머신과 동일한 지역에 있어야 합니다.

상자 2: Share1만 해당.

Storage1은 Vault2와 동일한 지역(미국 서부)에 있습니다. Share1은 Storage1에 있습니다.

참고: 백업을 선택하면 백업 창이 열리고 검색된 지원되는 스토리지 계정 목록에서 스토리지 계정을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. 이 자격 증명 모음과 연결되어 있거나 자격 증명 모음과 동일한 지역에 있지만 아직 Recovery Services 자격 증명 모음에는 연결되어 있지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/bs-cyrl-ba/azure/backup/backup-create-rs-vault> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-afs>

질문 #22

주제/ 3

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. 가상 머신
- B. Azure Cosmos DB 데이터베이스
- C. Azure 파일 저장소
- D. Azure 파일 동기화 저장소 동기화 서비스

정답: C

Azure Import/Export 서비스는 Azure 데이터 센터에 디스크 드라이브를 배송하여 대량의 데이터를 Azure Blob Storage 및 Azure Files로 안전하게 가져오는데 사용됩니다.

파일 공유의 Azure Files 리소스의 최대 크기는 5TB입니다.

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 정답이 있습니다.

1. Azure 파일 저장소
2. Azure Blob 저장소

질문에는 다음을 포함하여 다른 오답 옵션이 있을 수 있습니다.

- ☞ Azure Data Lake Store
- ☞ Azure SQL 데이터베이스
- ☞ Azure Data Factory

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-import-export-service>

커뮤니티 투표 분배

C (95%)

5%

질문 #23

주제/ 3

핫스팟 -

Azure 구독이 있습니다.

다음 전시에 표시된 Azure Storage 계정을 만듭니다.

Validation passed

Basics Networking Advanced Tags Review + create

Basics

Subscription	Subscription1
Resource group	RG1

Location {Europe} North Europe

Storage account name	storage16852
Deployment model	Resource manager
Account kind	StorageV2 (general purpose v2)
Replication	Locally-redundant storage (LRS)
Performance	Standard
Access tier (default)	Hot

Networking

Connectivity method	Private endpoint
Private Endpoint	{New} StorageEndpoint1 (blob) (privatelink.blob.core.windows.net)

Advanced

Secure transfer required	Enabled
Large file shares	Disabled
Blob soft delete	Disabled
Blob change feed	Disabled
Hierarchical namespace	Disabled
NFS v3	Disabled

Create

< Previous

Next >

Download a template for automation

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

The minimum number of copies of the storage account will be
[answer choice]

1
2
3
4

To reduce the cost of infrequently accessed data in the storage account, you must modify the [answer choice] setting

Access tier (default)
Performance
Account kind
Replication

Answer Area

The minimum number of copies of the storage account will be
[answer choice]

정답:

To reduce the cost of infrequently accessed data in the storage account, you must modify the [answer choice] setting

1
2
3
4

Access tier (default)
Performance
Account kind
Replication

상자 1: 3 -

LRS(로컬 중복 스토리지)는 단일 위치(하위 지역) 내에서 내구성과 가용성이 뛰어난 스토리지를 제공합니다.

당사는 SOSP 문서에 설명된 대로 기본 위치 내에 데이터 사본 3개에 해당하는 복사본(복제본)을 유지합니다. 이를 통해 스토리지 계정의 가용성과 내구성에 영향을 주지 않고 일반적인 오류(디스크, 노드, 랙)를 복구할 수 있습니다.

상자 2: 액세스 계층 -

액세스 계층을 핫에서 쿨로 변경합니다.

참고: Azure Storage는 가장 비용 효율적인 방식으로 Blob 개체 데이터를 저장할 수 있는 다양한 액세스 계층을 제공합니다. 사용 가능한 액세스 계층은 다음과 같습니다.

핫 - 자주 액세스하는 데이터를 저장하는 데 최적화되어 있습니다.

Cool - 자주 액세스하지 않고 최소 30일 동안 저장되는 데이터를 저장하는 데 최적화되어 있습니다.

아카이브 - 유연한 대기 시간 요구 사항(몇 시간 단위)으로 거의 액세스하지 않고 최소 180일 동안 저장하는 데이터를 저장하는 데 최적화되어 있습니다.

참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/data-series-introducing-locally-redundant-storage-for-windows-azure-storage/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers>

Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

AzCopy를 사용하여 데이터를 Storage1에 복사할 계획입니다.

데이터를 복사할 수 있는 Storage1의 스토리지 서비스를 식별해야 합니다.

어떤 스토리지 서비스를 식별해야 합니까?

- A. Blob, 파일, 테이블 및 큐
- B. Blob 및 파일만 해당
- C. 파일 및 테이블만
- D. 파일만
- E. Blob, 테이블 및 큐만

정답: B

AzCopy는 스토리지 계정 간에 Blob 또는 파일을 복사하는 데 사용할 수 있는 명령줄 유틸리티입니다.

오답:

A, C, E: AzCopy는 테이블 및 큐 스토리지 서비스를 지원하지 않습니다.

D: AzCopy는 Blob Storage 서비스뿐만 아니라 파일 스토리지 서비스도 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

Azure Blob Storage 및 Azure File Storage를 사용하는 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

AzCopy를 사용하여 Storage1의 Blob Storage 및 파일 스토리지에 데이터를 복사해야 합니다.

각 스토리지 유형에 대해 어떤 인증 방법을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Blob storage:

Azure Active Directory (Azure AD) only
Shared access signatures (SAS) only
Access keys and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD) and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD), access keys, and shared access signatures (SAS)

File storage:

Azure Active Directory (Azure AD) only
Shared access signatures (SAS) only
Access keys and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD) and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD), access keys, and shared access signatures (SAS)

정답:

Answer Area

Blob storage:

Azure Active Directory (Azure AD) only
Shared access signatures (SAS) only
Access keys and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD) and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD), access keys, and shared access signatures (SAS)

File storage:

Azure Active Directory (Azure AD) only
Shared access signatures (SAS) only
Access keys and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD) and shared access signatures (SAS) only
Azure Active Directory (Azure AD), access keys, and shared access signatures (SAS)

Azure AD(Azure Active Directory) 또는 SAS(공유 액세스 서명) 토큰을 사용하여 인증 자격 증명을 제공할 수 있습니다.

상자 1:

Azure AD(Azure Active Directory) 및 SAS(공유 액세스 서명) 토큰이 모두 Blob Storage에 지원됩니다.

상자 2:

파일 저장소에는 SAS(공유 액세스 서명) 토큰만 지원됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10>

Azure Storage 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Image1이라는 Docker 이미지를 사용하는 Container1이라는 Azure 컨테이너 인스턴스를 만들 계획입니다. Image1에는 영구 스토리지가 필요한 Microsoft SQL Server 인스턴스가 포함되어 있습니다.

Container1에 대한 스토리지 서비스를 구성해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure 파일
- B. Azure Blob 저장소
- C. Azure 큐 스토리지
- D. Azure 테이블 저장소

정답: 참조

:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/pertaining-docker-volumes-with-azure-file-storage/> <https://docs.microsoft.com/en-us/Azure/aks/concepts-storage/>

커뮤니티 투표 분배

A (94%)

5%

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에서 실행되는 App1이라는 앱이 있습니다.

App1에 대한 Azure 가용성 집합을 구현할 계획입니다.

솔루션은 VM1 및 VM2를 호스팅하는 하드웨어의 계획된 유지 관리 중에 App1을 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

가용성 집합에 무엇을 포함해야 합니까?

- A. 하나의 업데이트 도메인
- B. 두 개의 장애 도메인
- C. 하나의 장애 도메인
- D. 두 개의 업데이트 도메인

정답: D

Microsoft에서 계획된 유지 관리 이벤트라고 부르는 Microsoft 업데이트에서는 업데이트를 완료하기 위해 VM을 재부팅해야 하는 경우가 있습니다.

VM에 대한 영향을 줄이기 위해 Azure 패브릭은 업데이트 도메인으로 나누어 모든 VM이 동시에 재부팅되지 않도록 합니다.

오답:

A: 업데이트 도메인은 동시에 재부팅할 수 있는 VM 및 기본 물리적 하드웨어 그룹입니다.

B, C: 장애 도메인은 공통 저장소는 물론 공통 전원 및 네트워크 스위치를 공유합니다. 계획되지 않은 시스템 오류로부터 보호하는데 사용됩니다.

참고 자료:

<https://petri.com/understanding-azure-availability-sets>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/tutorial-availability-sets>

커뮤니티 투표 분배

D (87%)

13%

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.
구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.
Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.
가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure Cosmos DB 데이터베이스
- B. Azure Blob 저장소
- C. Azure 데이터 레이크 저장소
- D. Azure 파일 동기화 저장소 동기화 서비스

정답: B

Azure Import/Export 서비스는 Azure 데이터 센터에 디스크 드라이브를 배송하여 대량의 데이터를 Azure Blob Storage 및 Azure Files로 안전하게 가져오는 데 사용됩니다.

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 정답이 있습니다.

- 1. Azure 파일 저장소
- 2. Azure Blob 저장소

질문에는 다음을 포함하여 다른 옵션이 있을 수 있습니다.

- ☞ 가상 머신
- ☞ Azure SQL 데이터베이스
- ☞ Azure 데이터 팩토리

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-import-export-service>

커뮤니티 투표 분배

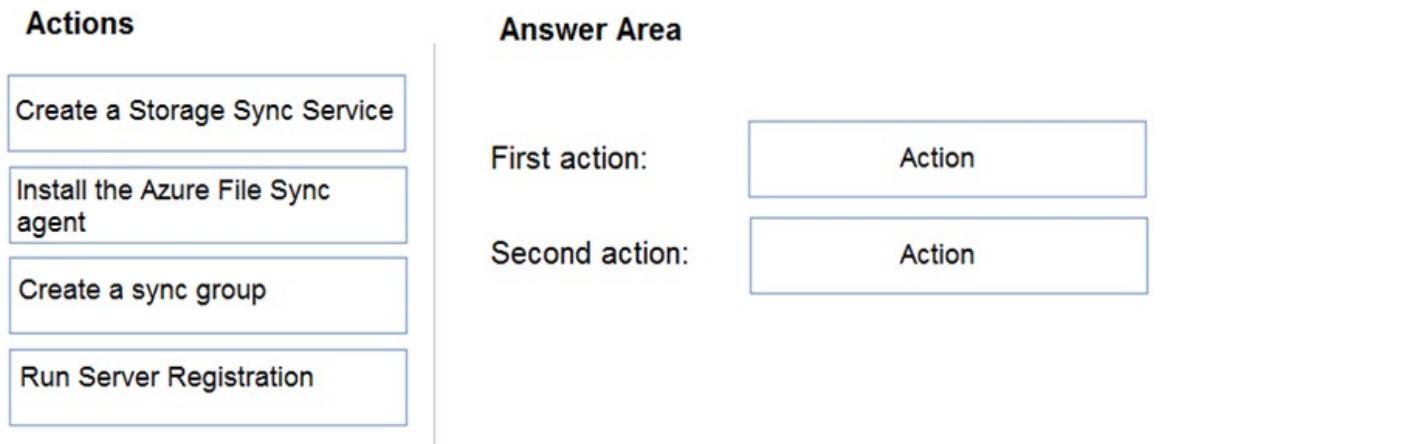
B (100%)

DRAG DROP -

Azure 파일 공유가 포함된 Azure 구독이 있습니다.
Windows Server 2016을 실행하는 Server1이라는 온-프레미스 서버가 있습니다.
Server1과 Azure 파일 공유 간에 Azure 파일 동기화를 설정할 계획입니다.
계획된 Azure 파일 동기화에 대한 구독을 준비해야 합니다.
Azure 구독에서 수행해야 하는 두 가지 작업은 무엇인가요? 대답하려면 적절한 작업을 올바른 대상으로 드래그하세요. 각 작업은 한 번, 두 번 이상 사용되거나 전혀 사용되지 않을 수 있습니다. 내용을 보려면 창 사이의 분할 막대를 끌거나 스크롤해야 할 수도 있습니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

선택 및 배치:



Actions	Answer Area
정답:	
Create a sync group	First action: Create a Storage Sync Service
Run Server Registration	Second action: Install the Azure File Sync agent

첫 번째 작업: 스토리지 동기화 서비스 만들기
Azure 파일 동기화 배포는 선택한 구독의 리소스 그룹에 스토리지 동기화 서비스 리소스를 배치하는 것으로 시작됩니다.
두 번째 작업: Azure 파일 동기화 에이전트 설치
Azure 파일 동기화 에이전트는 Windows Server를 Azure 파일 공유와 동기화할 수 있도록 하는 다운로드 가능한 패키지입니다.
참조:
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-deployment-guide>

질문 #30

주제 3

핫스팟 -

다음 표에 표시된 파일 공유가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
------	----------

share1	West US
share2	West US
share3	East US

다음 표에 표시된 온-프레미스 파일 공유가 있습니다.

Name	Server	Path
data1	Server1	D:\Folder1
data2	Server2	E:\Folder2
data3	Server3	E:\Folder2

Sync1이라는 Azure 파일 동기화 그룹을 만들고 다음 작업을 수행합니다.

☞ Sync1의 클라우드 끝점으로 share1을 추가합니다.

☞ data1을 Sync1의 서버 끝점으로 추가합니다.

☞ Server1과 Server2를 Sync1에 등록합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
You can add share3 as an additional cloud endpoint for Sync1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add data2 as an additional server endpoint for Sync1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add data3 as an additional server endpoint for Sync1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: You can add share3 as an additional cloud endpoint for Sync1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
You can add data2 as an additional server endpoint for Sync1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add data3 as an additional server endpoint for Sync1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

동기화 그룹에는 Azure 파일 공유를 나타내는 하나의 클라우드 엔드포인트와 하나 이상의 서버 엔드포인트가 포함되어야 합니다.

상자 2: 예 -

Data2는 Sync1에 등록된 Server2에 있습니다.

상자 3: 아니요 -

Data3은 Sync1에 등록되지 않은 Server3에 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-deployment-guide?tabs=azure-portal%2Cproactive-portal#create-a-sync-group>- 그리고-클라우드 엔드포인트

질문 #31

주제 3

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location	Resource group
RG1	Resource group	East US	<i>Not applicable</i>
RG2	Resource group	West US	<i>Not applicable</i>
Vault1	Recovery Services vault	West Europe	RG1
storage1	Storage account	East US	RG2
storage2	Storage account	West US	RG1
storage3	Storage account	West Europe	RG2
Analytics1	Log Analytics workspace	East US	RG1
Analytics2	Log Analytics workspace	West US	RG2
Analytics3	Log Analytics workspace	West Europe	RG1

Vault1에 대한 Azure Backup 보고서를 구성하려고 합니다.

AzureBackupReports 로그에 대한 진단 설정을 구성하고 있습니다.

Vault1의 Azure Backup 보고서에 어떤 스토리지 계정과 어떤 Log Analytics 작업 영역을 사용할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Storage accounts:

storage1 only
storage2 only
storage3 only
storage1, storage2, and storage3

Log Analytics workspaces:

Analytics1 only
Analytics2 only
Analytics3 only
Analytics1, Analytics2, and Analytics3

Answer Area

Storage accounts:

storage1 only
storage2 only
storage3 only
storage1, storage2, and storage3

정답:

Log Analytics workspaces:

Analytics1 only
Analytics2 only
Analytics3 only
Analytics1, Analytics2, and Analytics3

상자 1: Storage1, Storage2 및 Storage3

이 Log Analytics 작업 영역을 만들 수 있는 위치 및 구독은 자격 증명 모음이 있는 위치 및 구독과 무관합니다.

상자 2: Analytics3 -

Vault1 및 Analytics3은 모두 서유럽에 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-configure-reports>

질문 #32

주제 3

핫스팟 -

다음 전시회에 표시된 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Storage accounts ⚡

Default Directory

+ Add ⚙ Manage view ⚛ Refresh ⏪ Export to CSV | 🗂 Assign tags 🗑 Delete | ❤ Feedback

Filter by name... Subscription == all Resource group == all Location == all Add filter

Showing 1 to 4 of 4 records.

<input type="checkbox"/> Name ↑↓	Type ↑↓	Kind ↑↓	Resource group ↑↓	Location ↑↓
<input type="checkbox"/> contoso101	Storage account	StorageV2	RG1	East US
<input type="checkbox"/> contoso102	Storage account	Storage	RG1	East US
<input type="checkbox"/> contoso103	Storage account	BlobStorage	RG1	East US
<input type="checkbox"/> contoso104	Storage account	FileStorage	RG1	East US

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

You can create a premium file share in

contoso101only
contoso104 only
contoso101 or contoso104 only
contoso101, contoso102, or contoso104 only
contoso101, contoso102, contoso103, or contoso104

You can use the Archive access tier in

contoso101only
contoso101 or contoso103 only
contoso101, contoso102, and contoso103 only
contoso101, contoso102, and contoso104 only
contoso101, contoso102, contoso103, and contoso104

Answer Area

You can create a premium file share in

contoso101only
contoso104 only
contoso101 or contoso104 only
contoso101, contoso102, or contoso104 only
contoso101, contoso102, contoso103, or contoso104

정답:

You can use the Archive access tier in

contoso101only
contoso101 or contoso103 only
contoso101, contoso102, and contoso103 only
contoso101, contoso102, and contoso104 only
contoso101, contoso102, contoso103, and contoso104

상자 1: contoso104에만 해당 -

프리미엄 파일 공유는 FileStorage 계정이라는 특수 목적의 저장소 계정 종류에서 호스팅됩니다.

상자 2: contoso101, contoso102 및 contoso103 전용

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-how-to-create-premium-fileshare?tabs=azure-portal> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers>

HOTSPOT -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1에서는 share1이라는 Azure 파일 공유를 만들습니다.

다음 그림과 같이 SAS1이라는 공유 액세스 서명(SAS)을 만듭니다.

Allowed services ⓘ

Blob File Queue Table

Allowed resource types ⓘ

Service Container Object

Allowed permissions ⓘ

Read Write Delete List Add Create Update Process

Start and expiry date/time ⓘ

Start

2018-09-01  2:00:00 PM

End

2018-09-14  2:00:00 PM

(UTC+02:00) --- Current Timezone --- 

Allowed IP addresses ⓘ

193.77.134.10-193.77.134.50 

Allowed protocols ⓘ

HTTPS only HTTPS and HTTP

Signing key ⓘ

key1 

Generate SAS and connection string

답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

If on September 2, 2018, you run Microsoft Azure Storage Explorer on a computer that has an IP address of 193.77.134.1, and you use SAS1 to connect to the storage account, you [answer choice].

will be prompted for credentials
will have no access
will have read, write, and list access
will have read-only access

If on September 10, 2018, you run the net use command on a computer that has an IP address of 193.77.134.50, and you use SAS1 as the password to connect to share1, you [answer choice].

will be prompted for credentials
will have no access
will have read, write, and list access
will have read-only access

정답:

Answer Area

If on September 2, 2018, you run Microsoft Azure Storage Explorer on a computer that has an IP address of 193.77.134.1, and you use SAS1 to connect to the storage account, you [answer choice].

will be prompted for credentials
will have no access
will have read, write, and list access
will have read-only access

If on September 10, 2018, you run the net use command on a computer that has an IP address of 193.77.134.50, and you use SAS1 as the password to connect to share1, you [answer choice].

will be prompted for credentials
will have no access
will have read, write, and list access
will have read-only access

상자 1: 액세스 권한이 없습니다. -

IP 193.77.134.1은 SAS에 대한 액세스 권한이 없습니다.

상자 2: 읽기, 쓰기 및 목록 액세스 권한이 있습니다.

net use 명령은 파일 공유에 연결하는 데 사용됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-dotnet-shared-access-signature-part-1> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vs-azure-tools-storage-manage-with-storage-explorer?tabs=windows>

VM1과 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신이 있습니다. RSV1 및 RSV2라는 두 개의 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다.

VM2는 RSV1에 백업됩니다.

VM2를 RSV2로 백업해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. RSV1 블레이드에서 백업 항목을 클릭하고 VM2 백업을 중지합니다.
- B. RSV2 블레이드에서 백업을 클릭합니다. 백업 블레이드에서 가상 머신에 대한 백업을 선택한 다음 백업을 클릭합니다.
- C. VM2 블레이드에서 재해 복구를 클릭하고 복제 설정을 클릭한 다음 RSV2를 Recovery Services 자격 증명 모음으로 선택합니다.
- D. RSV1 블레이드에서 백업 작업을 클릭하고 VM2 작업을 내보냅니다.

정답: C

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-vms-first-look-arm>

커뮤니티 투표 분배

A (97%)

삼%

LRS(로컬 중복 스토리지)를 사용하는 Storage1이라는 범용 v1 Azure Storage 계정이 있습니다.

영역에 오류가 발생하는 경우 스토리지 계정의 데이터가 보호되는지 확인해야 합니다. 솔루션은 비용과 관리 노력을 최소화해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 새 스토리지 계정을 만듭니다.
- B. 객체 복제 규칙을 구성합니다.
- C. 계정을 범용 v2로 업그레이드합니다.
- D. Storage1의 복제 설정을 수정합니다.

정답: C

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy>

커뮤니티 투표 분배

C (97%)

삼%

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Performance
storage1	StorageV2	Standard
storage2	BlobStorage	Standard
storage3	BlockBlobStorage	Premium
storage4	FileStorage	Premium

수명 주기 관리 규칙을 사용하여 계정에 저장된 데이터를 관리할 계획입니다.

수명 주기 관리 규칙을 적용할 수 있는 스토리지 계정은 무엇인가요?

- A. 저장1만 해당
- B. 스토리지1 및 스토리지2만 해당
- C. 스토리지3 및 스토리지4만 해당
- D. 스토리지1, 스토리지2, 스토리지3만 해당
- E. 저장소1, 저장소2, 저장소3, 저장소4

정답: D

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-lifecycle-management-concepts?tabs=azure-portal>

커뮤니티 투표 분배

D (96%)

4%

contosostorage라는 Azure Storage 계정을 만듭니다.

data라는 파일 공유를 생성할 계획입니다.

사용자는 Windows 10을 실행하는 가정용 컴퓨터에서 데이터 파일 공유에 드라이브를 매핑해야 합니다.

가정용 컴퓨터와 데이터 파일 공유 간에 어떤 아웃바운드 포트를 열어야 합니까?

A.80

B.443

C.445

D.3389

정답: C

SMB(서버 메시지 블록)는 인터넷을 통해 Azure 파일 공유에 연결하는 데 사용됩니다. SMB 프로토콜을 사용하려면 TCP 포트 445가 열려 있어야 합니다.

오답:

A: 웹 서버에 대한 HTTP에는 포트 80이 필요합니다.

B: 웹 서버에 대한 HTTPS에는 포트 443이 필요합니다.

D: RDP(원격 데스크톱 프로토콜) 연결에는 포트 3389443이 필요합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-how-to-use-files-windows>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.
구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.
Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.
가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure 파일 저장소
- B. Azure Cosmos DB 데이터베이스
- C. Azure 데이터 팩토리
- D. Azure SQL 데이터베이스

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/import-export/storage-import-export-service>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

핫스팟 -

Storageaccount1이라는 Azure Storage 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.
Storageaccount1을 Azure Resource Manager 템플릿으로 내보냅니다. 템플릿에는 다음 섹션이 포함되어 있습니다.

```

{
  "type": "Microsoft.Storage/storageAccount",
  "apiVersion": "2019-06-01",
  "name": "storageaccount1",
  "location": "eastus",
  "sku": {
    "name": "Standard_LRS",
    "tier": "Standard"
  },
  "kind": "StorageV2",
  "properties": {
    "networkAcls": {
      "bypass": "AzureServices",
      "virtualNetworkRules": [],
      "ipRules": [],
      "defaultAction": "Allow",
    },
    "supportsHttpsTrafficOnly": true,
    "encryption": {
      "services": {
        "file": {
          "keyType": "Account",
          "enabled": true
        }
        "blob": {
          "keyType": "Account",
          "enabled": true
        }
      },
      "keySource": "Microsoft.Storage"
    },
    "accessTier": "Hot"
  }
},

```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않으면 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다

한 영역 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
A server that has a public IP address of 131.107.103.10 can access storageaccount1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Individual blobs in storageaccount1 can be set to use the archive tier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Global administrations in Azure Active Directory (Azure AD) can access a file share hosted in storageaccount1 by using their Azure AD credentials	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

정답:

Answer Area

Statements

Yes

No

A server that has a public IP address of 131.107.103.10 can access storageaccount1



질문 #40

주제 3

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 표시된 장치가 있습니다.

Name	Platform
Device1	Windows 10
Device2	Linux
Device3	macOS

AzCopy를 사용하여 스토리지1에 데이터를 복사할 수 있는 장치는 무엇인가요?

- A. 장치 1에만 해당
- B. 장치1, 장치2 및 장치3
- C. Device1 및 Device2만 해당
- D. Device1 및 Device3에만 해당

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Container1이라는 Blob 컨테이너를 포함하는 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

컨테이너에 추가된 새 콘텐츠가 1년 동안 수정되지 않도록 해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 액세스 계층
- B. 액세스 정책
- C. 액세스 제어(IAM) 설정
- D. 액세스 수준

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/immutable-storage-overview?tabs=azure-portal>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

HOTSPOT -

Blob 컨테이너가 포함된 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다. Blob 컨테이너의 기본 액세스 계층은 핫입니다. Storage1에는 container1이라는 컨테이너가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 대로 Storage1에 수명 주기 관리 규칙을 생성합니다.

Name	Rule scope	Blob type	Blob subtype	Rule block	Prefix match
Rule1	Limit blobs by using filters.	Block blobs	Base blobs	If base blobs were not modified for two days, move to archive storage. If base blobs were not modified for nine days, delete the blob.	container1/Dep1
Rule2	Apply to all blobs in storage1.	Block blobs	Base blobs	If base blobs were not modified for three days, move to cool storage. If base blobs were not modified for nine days, move to archive storage.	Not applicable

다음 표에 표시된 작업을 수행합니다.

Date	Action
October 1	Upload three files named Dep1File1.docx, File2.docx, and File3.docx to container 1.
October 2	Edit Dep1File1.docx and File3.docx.
October 5	Edit File2.docx.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
On October 10, you can read Dep1File1.docx.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On October 10, you can read File2.docx.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On October 10, you can read File3.docx.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

정답:

Answer Area

Statements	Yes	No
On October 10, you can read Dep1File1.docx.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
On October 10, you can read File2.docx.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
On October 10, you can read File3.docx.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Storage1이라는 Azure Storage 계정에 대해 Azure AD(Azure Active Directory) 인증을 구성하고 있습니다.

Group1이라는 그룹의 구성원이 Azure Portal을 사용하여 파일을 업로드할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

Storage1에 대해 어떤 두 역할을 구성해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 스토리지 계정 기여자
- B. Storage Blob 데이터 기여자
- 다. 독자
- D. 기여자
- E. 저장소 Blob 데이터 리더

정답: BC

Azure AD 자격 증명을 사용하여 Azure Portal에서 Blob 데이터에 액세스하려면 사용자에게 다음 역할 할당이 있어야 합니다.

* Storage Blob 데이터 판독기 또는 Storage Blob 데이터 기여자와 같은 데이터 액세스 역할

* Azure Resource Manager 판독기 역할 최소한

독자 역할은 사용자가 스토리지 계정 리소스를 볼 수 있지만 수정할 수는 없도록 허용하는 Azure Resource Manager 역할입니다. Azure Storage의 데이터에 대한 읽기 권한은 제공하지 않고 계정 관리 리소스에 대한 읽기 권한만 제공합니다. 사용자가 Azure Portal에서 Blob 컨테이너를 탐색할 수 있으려면 독자 역할이 필요합니다.

참고: 권한이 가장 적은 것부터 가장 큰 순서대로:

독자 및 데이터 액세스 역할 -

스토리지 계정 기여자 역할

Azure Resource Manager 기여자 역할

Azure Resource Manager 소유자 역할

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/Azure/storagel/blobs/할당-azure-역할-데이터-액세스>

커뮤니티 투표 분배

기원전 (67%)	14%	다른
-----------	-----	----

핫스팟 -

이미지를 저장하는 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

새 스토리지 계정을 만들고 개체 복제를 사용하여 Storage1의 이미지를 새 계정에 복제해야 합니다.

새 계정을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Account type:

StorageV2 only
StorageV2 or FileStorage only
StorageV2 or BlobStorage only
StorageV2, BlobStorage, or FileStorage

Object type to create in the new account:

Container
File share
Table
Queue

Answer Area

Account type:

StorageV2 only
StorageV2 or FileStorage only
StorageV2 or BlobStorage only
StorageV2, BlobStorage, or FileStorage

Object type to create in the new account:

Container
File share
Table
Queue

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/object-replication-overview>

D:\Folder1이라는 폴더가 포함된 온-프레미스 서버가 있습니다.
D:\Folder1의 내용을 contosodata라는 Azure Storage 계정의 공용 컨테이너에 복사해야 합니다.
어떤 명령을 실행해야 합니까?

- A. <https://contosodata.blob.core.windows.net/public>
- B. azcopy sync D:\folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public --snapshot
- C. azcopy 복사 D:\folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public --recursive
- D. az Storage Blob 복사 시작 배치 D:\Folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public

정답: C

azcopy copy 명령은 디렉터리(및 해당 디렉터리의 모든 파일)를 Blob 컨테이너에 복사합니다. 결과는 동일한 이름의 컨테이너에 있는 디렉터리입니다.

오답:

B: azcopy sync 명령은 원본 위치를 대상 위치에 복제합니다. 그러나 대상의 마지막 수정 시간이 더 최근인 경우 파일을 건너뜁니다.

D: az Storage blob copy start-batch 명령은 여러 Blob을 Blob 컨테이너에 복사합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-blobs> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage -ref-azcopy-복사>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Azure 구독이 있습니다.

Azure Portal에서 다음 설정을 갖는 Storage1이라는 스토리지 계정을 만들 계획입니다.

- ⇒ 성능: 표준
- ⇒ 복제: ZRS(영역 중복 스토리지)
- ⇒ 액세스 계층(기본값): 쿨
- ⇒ 계층적 네임스페이스: 사용 안 함

함 Storage1의 계정 종류를 BlockBlobStorage로 설정할 수 있는지 확인하세요.

어떤 설정을 먼저 수정해야 합니까?

성능

- B. 복제
- C. 액세스 계층(기본값)
- D. 계층적 네임스페이스

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-account-overview>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

DRAG DROP -

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Azure Active Directory (Azure AD) authentication	Contents
storage1	Enabled	A blob container named container1 that has a public access level of No public access
storage2	Enabled	A file share named share1

AzCopy를 사용하여 Blob을 컨테이너1에서 share1로 직접 복사할 계획입니다.

AzCopy를 사용할 때 사용할 인증 방법을 식별해야 합니다.

각 계정에 대해 무엇을 식별해야 합니까? 답변하려면 적절한 인증 방법을 올바른 계정으로 드래그하세요. 각 방법은 한 번만 사용하거나 여러 번 사용하거나 전혀 사용하지 않을 수 있습니다. 내용을 보려면 창 사이의 분할 막대를 끌거나 스크롤해야 할 수도 있습니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

선택 및 배치:

Methods

OAuth

Anonymous

A storage account access key

A shared access signature (SAS) token

Answer Area

storage1: Method

storage2: Method

정답:

Methods

OAuth

Anonymous

A storage account access key

A shared access signature (SAS) token

Answer Area

storage1: A shared access signature (SAS) token

storage2: A shared access signature (SAS) token

상자 1: 공유 액세스 서명(SAS) 토큰.

Azure AD(Active Directory) 또는 SAS(공유 액세스 서명) 토큰을 사용하여 권한 부여 자격 증명을 제공할 수 있습니다.

Blob Storage의 경우 Azure AD 및 SAS를 사용할 수 있습니다.

참고: 현재 릴리스에서는 스토리지 계정 간에 Blob을 복사하려는 경우 각 원본 URL에 SAS 토큰을 추가해야 합니다. 대상 URL에서만 SAS 토큰을 생략 할 수 있습니다.

상자 2: 공유 액세스 서명(SAS) 토큰.

파일 스토리지의 경우 SAS만 사용할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10>

Azure Storage 계정을 만듭니다.

스토리지 계정에 10개의 Blob 컨테이너를 추가할 계획입니다.

컨테이너 중 하나의 경우 다른 키를 사용하여 저장 데이터를 암호화해야 합니다.

컨테이너를 만들기 전에 무엇을 해야 합니까?

- A. 공유 액세스 서명(SAS)을 생성합니다.
- B. 최소 TLS 버전을 수정합니다.
- C. 액세스 키를 순환합니다.
- D. 암호화 범위를 생성합니다.

정답: D

암호화 범위를 사용하면 컨테이너 또는 개별 Blob으로 범위가 지정된 키를 사용하여 암호화를 관리할 수 있습니다. 암호화 범위를 사용하여 동일한 스토리지 계정에 있지만 다른 고객에게 속한 데이터 간에 보안 경계를 만들 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/encryption-scope-overview>

커뮤니티 투표 분배

D (96%)

4%

핫스팟

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 다음 표에 표시된 수명 주기 관리 규칙이 있는 Storage1이라는 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Blob prefix	If base were last modified more than (days ago)	Then
Rule1	container1/	3 days	Move to archive storage
Rule2	Not applicable	5 days	Move to cool storage
Rule3	container2/	10 days	Delete the blob
Rule4	container2/	15 days	Move to archive storage

6월 1일에 다음 표에 표시된 대로 두 개의 Blob을 Storage1에 저장합니다.

Name	Location	Access tier
File1	container1	Hot
File2	container2	Hot

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
On June 6, File1 will be stored in the Cool access tier.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On June 1, File2 will be stored in the Cool access tier.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On June 16, File2 will be stored in the Archive access tier.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
On June 6, File1 will be stored in the Cool access tier. 정답:	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
On June 1, File2 will be stored in the Cool access tier.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
On June 16, File2 will be stored in the Archive access tier.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

질문 #50

주제 3

핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 Storage1이라는 스토리지 계정을 배포할 계획입니다.

```

{
    "$schema": "http://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
    "contentVersion": "1.0.0.0",
    "resources": [
        {
            "name": "storage1",
            "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
            "apiVersion": "2021-08-01",
            "location": "East US",
            "properties": {
                "allowBlobPublicAccess": true,
                "defaultToOAuthAuthentication": false,
                "networkAcls": {
                    "bypass": "AzureServices",
                    "defaultAction": "Allow",
                    "ipRules": []
                }
            },
            "sku": {
                "name": "Standard_LRS"
            },
            "kind": "StorageV2"
        },
        {
            "name": "storage1/default",
            "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices",
            "apiVersion": "2021-08-01",
            "properties": {
                "restorePolicy": {
                    "enabled": true,
                    "days": 6
                },
                "deleteRetentionPolicy": {
                    "enabled": true,
                    "days": 7
                },
                "containerDeleteRetentionPolicy": {
                    "enabled": true,
                    "days": 7
                },
                "changeFeed": {
                    "enabled": true
                },
                "isVersioningEnabled": true
            },
            "dependsOn": [
                "[concat('Microsoft.Storage/storageAccounts/', 'storage1')]"
            ]
        }
    ]
}

```

다음 각 문에 대해 문이 색상인 경우 예를 선택하세요. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Statements	Yes	No
Changes made to the data in storage1 can be rolled back after seven days.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Only users located in the East US Azure region can connect to storage1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Three copies of storage1 will be maintained in the East US Azure region.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Statements	Yes	No
Changes made to the data in storage1 can be rolled back after seven days.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
정답: Only users located in the East US Azure region can connect to storage1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Three copies of storage1 will be maintained in the East US Azure region.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

질문 #51 주제 3

D:\Folder1이라는 폴더가 포함된 온-프레미스 서버가 있습니다.

D:\Folder1의 내용을 contosodata라는 Azure Storage 계정의 공용 컨테이너에 복사해야 합니다.

어떤 명령을 실행해야 합니까?

- A. az Storage Blob 복사 시작 D:\Folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public
- B. azcopy sync D:\folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public --snapshot
- C. azcopy 복사본 D:\folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public --recursive
- D. az Storage Blob 복사 시작 배치 D:\Folder1 https://contosodata.blob.core.windows.net/public

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

질문 #52 주제 3

핫스팟

Storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 Container1이라는 컨테이너가 포함되어 있습니다.

90일 후에 Container1의 Blob을 가장 낮은 비용 계층으로 자동으로 이동하는 Storage1에 대한 수명 주기 관리 규칙을 만들어야 합니다.

규칙을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

```
{  
  "rules": [  
    {  
      "enabled": true,  
      "name": "rule1",  
      "type": "Lifecycle",  
      "definition": {  
        "actions": {  
          "baseBlob": {  
            "enableAutoTierToHotFromCool":{  
              "tierToArchive":{  
                "tierToCool":{  
                  "daysAfterModificationGreaterThan": 90  
                }  
              }  
            }  
          }  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}  
***  
  "filters": {  
    "blobIndexMatch": [  
      "blobTypes": [  
        "prefixMatch": [  
          "container1/"  
        ]  
      ]  
    ]  
  }  
***
```

```

{
  "rules": [
    {
      "enabled": true,
      "name": "rule1",
      "type": "Lifecycle",
      "definition": {
        "actions": {
          "baseBlob": {
            "enableAutoTierToHotFromCool": {
              "tierToArchive": {
                "type": "tier"
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  ]
}

```

정답: "tierToArchive":{

질문 #53

주제 3

DRAG DROP

VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM1을 백업해야 합니다. 솔루션은 백업이 기본 지역의 3개 가용성 영역에 걸쳐 저장되도록 해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

Actions

Configure a replication policy.

Set Replication to **Zone-redundant storage (ZRS)**.

For VM1, create a backup policy and configure the backup.

Set Replication to **Locally-redundant storage (LRS)**.

Create a Recovery Services vault.

Answer Area



Answer Area

Create a Recovery Services vault.

정답: Set Replication to **Zone-redundant storage (ZRS)**.

For VM1, create a backup policy and configure the backup.

Subscription10이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure Cosmos DB 데이터베이스
- B. Azure 파일 저장소
- 다. 애저 SQL 데이터베이스
- D. 가상 머신

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
storage1	Storage account
container1	Blob container
table1	Storage table

다음 표에 표시된 작업을 수행해야 합니다.

Name	Type
Task1	Create a new storage account.
Task2	Upload an append blob to container1.
Task3	Create a file share in storage1.
Task4	Add data to table1.

Azure Storage Explorer를 사용하여 어떤 작업을 수행할 수 있나요?

- A. Task1 및 Task3에만 해당
- B. 태스크1, 태스크2, 태스크3에만 해당
- C. 태스크1, 태스크3, 태스크4만 해당
- D. 태스크2, 태스크3, 태스크4에만 해당
- E. 태스크1, 태스크2, 태스크3, 태스크4

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟

User1이라는 Azure AD 사용자와 contoso2023이라는 읽기 액세스 지역 중복 저장소(RA-GRS) 계정이 있습니다.

다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- User1은 contoso2023에 Blob 데이터를 쓸 수 있어야 합니다.
- contoso2023 계정은 보조 끝점으로 장애 조치되어야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

contoso2023 🔒

Storage account

- [Search \(Ctrl+ /\)](#)
- [Diagnose and solve problems](#)
- [Access Control \(IAM\)](#)
- [Data migration](#)
- [Events](#)
- [Storage browser](#)

Data storage

- [Containers](#)
- [File shares](#)
- [Queues](#)
- [Tables](#)

Security + networking

- [Networking](#)
- [Azure CDN](#)
- [Access keys](#)
- [Shared access signature](#)
- [Encryption](#)
- [Microsoft Defender for Cloud](#)

Data management

- [Geo-replication](#)
- [Data protection](#)
- [Object replication](#)
- [Blob inventory](#)
- [Static website](#)
- [Lifecycle management](#)



contoso2023

Storage account

- Search (Ctrl+ /)
- Diagnose and solve problems
- Access Control (IAM) **Red Box**
- Data migration
- Events
- Storage browser

Data storage

- Containers
- File shares
- Queues
- Tables

정답: Security + networking

- Networking
- Azure CDN
- Access keys
- Shared access signature
- Encryption
- Microsoft Defender for Cloud

Data management

- Geo-replication **Red Box**
- Data protection
- Object replication
- Blob inventory
- Static website
- Lifecycle management

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Container1이라는 Blob 컨테이너를 만들 계획입니다.

컨테이너1에 대해 고객 관리형 키 암호화를 사용해야 합니다.

어떤 키를 사용해야 합니까?

- A. P-384 곡선만 사용하는 EC 키
- B. P-521 곡선만 사용하는 EC 키
- C. P-384 곡선 또는 P-521 곡선만 사용하는 EC 키
- D. 키 크기가 4096인 RSA 키
- E. 키 크기가 2048, 3072 또는 4096인 RSA 키 유형

정답: E

커뮤니티 투표 분배

E (98%)

2%

핫스팟

-

User1이라는 사용자와 Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
container1	Container
folder1	File share
Table1	Table

User1에는 Storage1에 대해 다음 역할이 할당됩니다.

- 저장소 Blob 데이터 판독기
- 저장소 테이블 데이터 기여자
- 저장소 파일 데이터 SMB 공유 기여자

Storage1의 경우 다음 그림에 표시된 설정이 있는 SAS1이라는 공유 액세스 서명(SAS)을 만듭니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

Allowed services ⓘ

Blob File Queue Table

Allowed resource types ⓘ

Service Container Object

Allowed permissions ⓘ

Read Write Delete List Add Create Update Process
 Immutable storage

Blob versioning permissions ⓘ

Enables deletion of versions

Allowed blob index permissions ⓘ

Read/Write Filter

Start and expiry date/time ⓘ

Start 12:00:00 PM

End 12:00:00 PM

(UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague

Allowed IP addresses ⓘ

For example, 168.1.5.65 or 168.1.5.65-168.1.5.70

Allowed protocols ⓘ

HTTPS only HTTPS and HTTP

Preferred routing tier ⓘ

Basic (default) Microsoft network routing Internet routing

i Some routing options are disabled because the endpoints are not published.

Signing key ⓘ

Generate SAS and connection string

User10| SAS1 및 key1을 사용하여 어떤 리소스에 쓸 수 있습니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

key1:

- Table1 only
- Table1 and container1 only
- folder1 and Table1 only
- folder1 and container1 only
- Table1, folder1, and container1

SAS1:

- Table1 only
- Table1 and container1 only
- folder1 and Table1 only
- folder1 and container1 only
- Table1, folder1, and container1

Answer Area

key1:

- Table1 only
- Table1 and container1 only
- folder1 and Table1 only
- folder1 and container1 only
- Table1, folder1, and container1

정답:

SAS1:

- Table1 only
- Table1 and container1 only
- folder1 and Table1 only
- folder1 and container1 only
- Table1, folder1, and container1

다음 전시에 표시된 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

container1 | Access policy X

Container

Search (Ctrl+ /) Save

Overview ...

Diagnose and solve problems

Access Control (IAM)

Settings

Shared access tokens

Access policy

Properties

Metadata

Stored access policies

+ Add policy

Identifier	Start time	Expiry time	Permissions	...
Policy1			rcw	...
Policy2			c	...

Immutable blob storage ...

+ Add policy

Identifier	Scope	Retention interval	State	...
Time-based retention	Container	14 days	Unlocked	...

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답안을 선택하세요.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

The maximum number of additional stored access policies that you can create for container1 is [answer choice].

0
1
3
5
6

The maximum number of additional immutable blob storage policies that you can create for container1 is [answer choice].

0
1
2
4
5

Answer Area

The maximum number of additional stored access policies that you can create for container1 is [answer choice].

0
1
3
5
6

정답:

The maximum number of additional immutable blob storage policies that you can create for container1 is [answer choice].

0
1
2
4
5

질문 #60

주제 3

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure Blob 저장소
- B. Azure 데이터 레이크 저장소
- 다. 애저 SQL 데이터베이스
- D. 가상 머신

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 다음 표에 표시된 수명 주기 관리 규칙이 있는 Storage1이라는 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	If base blobs were last modified more than (days)	Then
Rule1	5 days	Move to cool storage
Rule2	5 days	Delete the blob
Rule3	5 days	Move to archive storage

6월 1일에 Storage1의 핫 액세스 계층에 File1이라는 Blob을 저장합니다.

6월 7일 File1의 상태는 어떻습니까?

- A. 쿨 액세스 계층에 저장됨
- B. 아카이브 액세스 계층에 저장됨
- C. 핫 액세스 계층에 저장됨
- D. 삭제됨

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (88%)

12%

핫스팟

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Kind	Redundancy
storage1	StorageV2	Geo-zone-redundant storage (GZRS)
storage2	BlobStorage	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)
storage3	BlockBlobStorage	Zone-redundant storage (ZRS)

수명 주기 관리를 지원하는 스토리지 계정과 보관 액세스 계층으로의 데이터 이동을 지원하는 스토리지 계정을 식별해야 합니다.

어떤 스토리지 계정을 사용해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Lifecycle management:

- storage1 only
- storage2 only
- storage1 and storage3 only
- storage2 and storage3 only
- storage1, storage2, and storage3

The Archive access tier:

- storage1 only
- storage2 only
- storage1 and storage3 only
- storage2 and storage3 only
- storage1, storage2, and storage3

Answer Area

Lifecycle management:

- storage1 only
- storage2 only
- storage1 and storage3 only
- storage2 and storage3 only

정답: **storage1, storage2, and storage3**

The Archive access tier:

- storage1 only
- storage2 only**
- storage1 and storage3 only
- storage2 and storage3 only
- storage1, storage2, and storage3

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure Cosmos DB 데이터베이스
- B. Azure 데이터 레이크 저장소
- C. Azure Blob 저장소
- D. Azure 데이터 팩토리

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟

-

Storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 Container1이라는 컨테이너가 포함되어 있습니다.

rule1이라는 Blob 수명 주기 규칙을 만듭니다.

45일 동안 업데이트되지 않은 Blob을 포함된 Blob에서 쿨 액세스 계층으로 자동으로 이동하도록 rule1을 구성해야 합니다.

규칙을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

```
{  
    "rules": [  
        {  
            "enabled": true,  
            "name": "rule1",  
            "type": "Lifecycle",  
            "definition": {  
                "actions": {  
                    "baseBlob": {  
                        "tierToCool": {  
                            "daysAfterCreationGreaterThan": 45  
                            "daysAfterLastAccessTimeGreaterThan"  
                            "daysAfterModificationGreaterThan"  
                        }  
                    }  
                }  
            },  
            "filters": {  
                "blobTypes": [  
                    "AppendBlob"  
                    "Blockblob"  
                    "Pageblob"  
                ],  
                "prefixMatch": [  
                    "container1"  
                ]  
            }  
        }  
    ]  
}
```

Answer Area

```
{  
  "rules": [  
    {  
      "enabled": true,  
      "name": "rule1",  
      "type": "Lifecycle",  
      "definition": {  
        "actions": {  
          "baseBlob": {  
            "tierToCool": {  
              "daysAfterCreationGreaterThan"  
              "daysAfterLastAccessTimeGreaterThan"  
              "daysAfterModificationGreaterThan" //Red Box  
            }  
          }  
        },  
        "filters": {  
          "blobTypes": [  
            "AppendBlob"  
            "Blockblob" //Red Box  
            "Pageblob"  
          ],  
          "prefixMatch": [  
            "container1"  
          ]  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

정답:

Subscription10이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure Cosmos DB 데이터베이스
- B. Azure Blob 저장소
- 다. Azure SQL 데이터베이스
- D. Azure 파일 동기화 저장소 동기화 서비스

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

share10이라는 파일 공유를 포함하는 Storage10이라는 Azure Storage 계정을 만들 계획입니다.

share10이 SMB 다중 채널을 지원할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 비용을 최소화해야 합니다.

스토리지를 어떻게 구성해야 합니까?

- A. LRS(로컬 중복 스토리지)를 통한 프리미엄 성능
- B. ZRS(영역 중복 저장소)의 표준 성능
- C. GRS(지역 중복 스토리지)를 통한 프리미엄 성능
- D. LRS(로컬 중복 스토리지)를 사용한 표준 성능

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure 데이터 레이크 저장소
- B. Azure 파일 저장소
- 다. 애저 SQL 데이터베이스
- D. Azure 파일 동기화 저장소 동기화 서비스

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

RBAC(역할 기반 액세스 제어) 역할을 스토리지1에 할당할 때 조건을 사용할 계획입니다.

역할 할당 시 어떤 스토리지1 서비스가 조건을 지원합니까?

- A. 컨테이너만 해당
- B. 파일 공유만 해당
- C. 테이블만
- D. 대기열만 해당
- E. 컨테이너 및 큐만
- F. 파일 공유 및 테이블만 해당

정답: A

커뮤니티 투표 분배

E (100%)

핫스팟

다음 표에 표시된 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Region
RG1	West US
RG2	West US
RG3	East US

구독에는 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Resource group	Region	Subnet	Subnet IP address space
VNet1	RG1	West US	Subnet1	10.1.0.0/16
VNet2	RG2	Central US	Subnet2	10.2.0.0/24
VNet3	RG3	East US	Subnet3	10.3.0.0/24

다음 표에 표시된 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포할 계획입니다.

Name	Resource group	Region	Number of nodes	Network configuration
AKS1	RG1	West US	30	Azure Container Network Interface (CNI)
AKS2	RG2	West US	100	Azure Container Network Interface (CNI)
AKS3	RG3	East US	50	Kubenet

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
You can deploy AKS1 to VNet2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy AKS2 to VNet1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy AKS3 to VNet3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

정답:

Statements	Yes	No
You can deploy AKS1 to VNet2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
You can deploy AKS2 to VNet1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy AKS3 to VNet3.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- B. Azure 애플리케이션 통찰력
- C. 원하는 상태 구성(DSC) 확장
- D. Azure AD 애플리케이션 프록시

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟

미국 동부 및 미국 서부 Azure 지역에 사무실이 있는 Azure 구독이 있습니다.

다음 그림에 표시된 스토리지 계정을 만들 계획입니다.

Create a storage account ...

Basics Advanced Networking Data protection Encryption Tags **Review**

Basics

Subscription	Azure subscription 1
Resource Group	RG1
Location	eastus
Storage account name	adatum22
Deployment model	Resource manager
Performance	Premium
Premium account type	File shares
Replication	Zone-redundant storage (ZRS)

Advanced

Secure transfer	Enabled
Allow storage account key access	Enabled
Allow cross-tenant replication	Disabled
Default to Azure Active Directory authorization in the Azure portal	Disabled
Blob public access	Enabled
Minimum TLS version	Version 1.2
Permitted scope for copy operations (preview)	From any storage account
Enable hierarchical namespace	Disabled
Enable network file system v3	Disabled
Enable SFTP	Disabled
Large file shares	Disabled

Networking

Network connectivity	Public endpoint (all networks)
Default routing tier	Microsoft network routing
Endpoint type	Standard

Data protection

Point-in-time restore	Disabled
Blob soft delete	Disabled
Container soft delete	Disabled
File share soft delete	Enabled
File share retainment period in days	7
Versioning	Disabled
Blob change feed	Disabled
Version-level immutability support	Disabled

Encryption

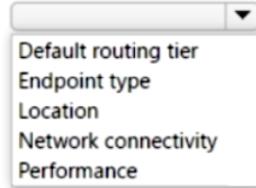
Encryption type	Microsoft-managed keys (MMK)
Enable support for customer-managed keys	Blobs and files only
Enable infrastructure encryption	Disabled

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

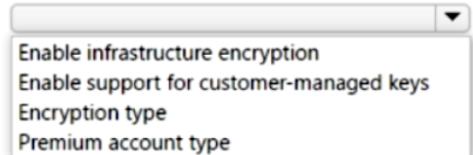
참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

To minimize the network costs of accessing adatum22, modify the [answer choice] setting.

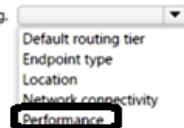


After adatum22 is created, you can modify the [answer choice] setting.



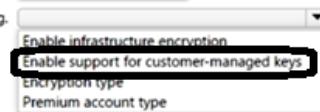
Answer Area

To minimize the network costs of accessing adatum22, modify the [answer choice] setting.



정답:

After adatum22 is created, you can modify the [answer choice] setting.



질문 #72

주제 3

핫스팟

-

Azure 구독이 있습니다.

새 스토리지 계정을 배포할 계획입니다.

계정에 대한 암호화를 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 키 자격 증명 모음에 저장된 고객 관리형 키를 사용합니다.
- 지원되는 최대 비트 길이를 사용하십시오.

어떤 유형의 키와 어떤 비트 길이를 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Key:

AES
3DES
RSA

Bit length:

2048
3072
4096
8192

Answer Area

Key:

AES
3DES
RSA

정답:

Bit length:

2048
3072
4096
8192

여러 사용자가 액세스하는 5,000개의 Blob을 포함하는 Azure Storage 계정이 있습니다.

사용자가 Blob 인덱스 태그를 기반으로 특정 Blob만 볼 수 있는지 확인해야 합니다.

솔루션에 무엇을 포함해야 합니까?

- A. 역할 할당 조건
- B. 저장된 액세스 정책
- C. JIT(Just-In-Time) VM 액세스
- D. 공유 액세스 서명(SAS)

정답: D

커뮤니티 투표 분배

A (83%)

D (17%)

Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

Storage1에 대해 Scope1이라는 암호화 범위를 만듭니다.

범위를 사용하여 암호화할 수 있는 저장소 유형은 무엇입니까?

- A. 파일 공유에만 해당
- B. 컨테이너만 해당
- C. 파일 공유 및 컨테이너만 해당
- D. 용기와 테이블만
- E. 파일 공유, 컨테이너 및 테이블만 해당
- F. 파일 공유, 컨테이너, 테이블 및 큐

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

다음 요구 사항을 충족하는 역할 정의를 만들 계획입니다.

- 사용자는 저장소 계정의 구성 데이터를 볼 수 있어야 합니다.
- 사용자는 가상 네트워크에서 모든 작업을 수행할 수 있어야 합니다.
- 솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

각 요구 사항에 대한 역할 정의에 무엇을 포함해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Perform all actions on a virtual network:

"Microsoft.Network/virtualNetworks/*"
"Microsoft.Network/virtualNetworks/delete"
"Microsoft.Network/virtualNetworks/write"

View the configuration data of a storage account:

"Microsoft.Storage/StorageAccounts/*"
"Microsoft.Storage/StorageAccounts/read"
"Microsoft.Storage/StorageAccounts/blobServices/containers/blob/read"

Answer Area

Perform all actions on a virtual network:

"Microsoft.Network/virtualNetworks/*"
"Microsoft.Network/virtualNetworks/delete"
"Microsoft.Network/virtualNetworks/write"

정답:

View the configuration data of a storage account:

"Microsoft.Storage/StorageAccounts/*"
"Microsoft.Storage/StorageAccounts/read"
"Microsoft.Storage/StorageAccounts/blobServices/containers/blob/read"

Subscription10이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1로 전송해야 하는 데이터는 5TB입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure 데이터 팩토리
- B. Azure 파일 동기화 저장소 동기화 서비스
- C. Azure 파일 저장소
- D. Azure SQL 데이터베이스

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟

VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM1에는 다음 요구 사항을 충족하는 1TB 데이터 디스크를 추가할 계획입니다.

- 데이터 센터 중단 시 데이터 복원력을 제공합니다.
- 가장 낮은 대기 시간과 가장 높은 성능을 제공합니다.
- 호스트에 장애가 발생하더라도 데이터 손실이 발생하지 않도록 합니다.

새 데이터 디스크에 대해 구성할 스토리지 및 호스트 캐싱 유형을 권장해야 합니다.

Answer Area

Storage type:

- Premium SSD that uses locally-redundant storage (LRS)
- Premium SSD that uses zone-redundant storage (ZRS)
- Standard SSD that uses locally-redundant storage (LRS)
- Standard SSD that uses zone-redundant storage (ZRS)

Host caching:

- None
- Read-only
- Read/Write

Answer Area

Storage type:

- Premium SSD that uses locally-redundant storage (LRS)
- Premium SSD that uses zone-redundant storage (ZRS)
- Standard SSD that uses locally-redundant storage (LRS)
- Standard SSD that uses zone-redundant storage (ZRS)

정답:

Host caching:

- None
- Read-only
- Read/Write

VM1이라는 Azure 가상 머신과 Vault1이라는 Azure Key Vault가 있습니다.

VM1에서는 KEK(키 암호화 키)를 사용하도록 Azure Disk Encryption을 구성할 계획입니다.

Azure Disk Encryption을 위해 Vault1을 준비해야 합니다.

Vault1에서 수행해야 하는 두 가지 작업은 무엇입니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 배포할 Azure 가상 머신을 선택합니다.
- B. 새 키를 생성합니다.
- C. 새로운 비밀을 생성합니다.
- D. 키 순환 정책을 구성합니다.
- E. 볼륨 암호화를 위해 Azure Disk Encryption을 선택합니다.

정답: BE

커뮤니티 투표 분배

BE (71%)

BD (16%)

13%

VM1이라는 가상 머신과 KV1이라는 Azure Key Vault를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

VM1에 대한 암호화를 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- KV1에 암호화 키를 저장하고 사용합니다.
- VM1이 Azure에서 다운로드된 경우 암호화를 유지합니다.
- 운영 체제 디스크와 데이터 디스크를 모두 암호화합니다.

어떤 암호화 방법을 사용해야 합니까?

- A. 고객 관리 키
- B. 기밀 디스크 암호화
- C. Azure 디스크 암호화
- D. 호스트에서의 암호화

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (91%)

9%

핫스팟

Storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

사용자가 이름으로만 안전하게 Blob을 다운로드할 수 있도록 SAS(공유 액세스 서명)를 구성해야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Allowed services ○
 Blob File Queue Table

Allowed resource types ○
 Service Container Object

Allowed permissions ○
 Read Write Delete List Add Create Update Process Immutable storage Permanent delete

Blob versioning permissions ○
 Enables deletion of versions

Allowed blob index permissions ○
 Read/Write Filter

Start and expiry date/time ○

Answer Area

Allowed services ○
 Blob File Queue Table

Allowed resource types ○
 Service Container Object

정답:
 Read Write Delete List Add Create Update Process Immutable storage Permanent delete

Blob versioning permissions ○
 Enables deletion of versions

Allowed blob index permissions ○
 Read/Write Filter

Start and expiry date/time ○

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 Container1이라는 컨테이너가 포함되어 있습니다.

컨테이너에 대한 액세스를 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 읽기 액세스만 허용합니다.
- HTTP 및 HTTPS 프로토콜을 모두 허용합니다.
- 컨테이너의 모든 콘텐츠에 대한 액세스 권한을 적용합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. 액세스 정책
- B. 공유 액세스 서명(SAS)
- C. Azure CDN(콘텐츠 배달 네트워크)
- D. 액세스 키

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Storage1이라는 Azure Storage 계정을 만들어야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- Azure Data Lake Storage를 지원합니다.
- 자주 액세스하지 않는 데이터에 대한 비용을 최소화합니다.
- 데이터를 보조 Azure 지역에 자동으로 복제합니다.

Storage1에 대해 어떤 세 가지 옵션을 구성해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

- A. ZRS(영역 중복 저장소)
- B. 쿨 액세스 타이어
- C. 지역 중복 저장소(GRS)
- D. 핫 액세스 계층
- E. 계층적 네임스페이스

정답: 기원전

커뮤니티 투표 분배

기원전 (88%)

13%

핫스팟

-
컨테이너1과 컨테이너2라는 두 개의 컨테이너가 포함된 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다. 두 컨테이너 모두에 대해 Blob 버전 관리가 활성화되어 있습니다.

중요한 Blob의 Blob 스냅샷을 주기적으로 생성합니다.

다음 수명 주기 관리 정책을 만듭니다.

```
{
  "rules": [
    {
      "enabled": true,
      "name": "rule1",
      "type": "Lifecycle",
      "definition": {
        "actions": {
          "version": {
            "tierToCool": {
              "daysAfterCreationGreaterThanOrEqual": 15
            },
            "tierToArchive": {
              "daysAfterLastTierChangeGreaterThanOrEqual": 7,
              "daysAfterCreationGreaterThanOrEqual": 30
            }
          }
        }
      },
      "filters": {
        "blobTypes": [
          "blockBlob"
        ],
        "prefixMatch": [
          "container1/"
        ]
      }
    }
  ]
}
```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
A blob snapshot automatically moves to the Cool access tier after 15 days.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A blob version in container2 automatically moves to the Archive access tier after 30 days.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A rehydrated version automatically moves to the Archive access tier after 30 days.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements

정답: A blob snapshot automatically moves to the Cool access tier after 15 days.

Yes

No

A blob version in container2 automatically moves to the Archive access tier after 30 days.

A rehydrated version automatically moves to the Archive access tier after 30 days.

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Kind	Performance	Replication	Access tier
storage1	Storage (general purpose v1)	Premium	Locally-redundant storage (LRS)	Not applicable
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	Standard	Locally-redundant storage (LRS)	Cool
storage3	StorageV2 (general purpose v2)	Standard	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)	Hot
storage4	BlobStorage	Premium	Locally-redundant storage (LRS)	Hot

어떤 스토리지 계정을 ZRS(영역 중복 스토리지) 복제로 변환할 수 있나요?

- A. 보관1
- B. 저장2
- C. 보관3
- D. 보관4

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

다음 표에 표시된 디바이스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Platform
Device1	Windows
Device2	Ubuntu Linux
Device3	macOS
Device4	Android

Azure Storage Explorer를 설치할 수 있는 장치는 무엇인가요?

- A. Device1에만 해당
- B. Device1 및 Device2만 해당
- C. Device1 및 Device3만 해당
- D. 장치1, 장치2, 장치3만 해당
- E. 장치1, 장치3, 장치4만 해당

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟

-

Azure 구독이 있습니다.

다음 그림과 같이 Azure Storage 계정을 만들 계획입니다.

Microsoft Azure Search resources, services, and docs (G+ /) User icon

Home > Subscriptions > Subscription1 - Resources > New > Create storage account

Create storage account X

✓ Validation passed

[Basics](#) [Networking](#) [Advanced](#) [Tags](#) [Review + create](#)

Basics

Subscription	Subscription1
Resource group	RG1
Location	(Europe) North Europe
Storage account name	storage16852
Deployment model	Resource manager
Account kind	StorageV2 (general purpose v2)
Replication	Locally-redundant storage (LRS)
Performance	Standard
Access tier (default)	Hot

Networking

Connectivity method	Private endpoint
Private Endpoint	(New) StorageEndpoint1 (blob) (privatelink.blob.core.windows.net)

Advanced

Secure transfer required	Enabled
Large file shares	Disabled
Blob soft delete	Disabled
Blob change feed	Disabled
Hierarchical namespace	Disabled
NFS v3	Disabled

Create < Previous Next >

Download a template for automation

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

The minimum number of copies of the storage account will be [answer choice].

1
2
3
4

To reduce the cost of infrequently accessed data in the storage account, you must modify the [answer choice] setting.

Access tier (default)
Performance
Account kind
Replication

Answer Area

The minimum number of copies of the storage account will be [answer choice].

1
2
3
4

정답:

To reduce the cost of infrequently accessed data in the storage account, you must modify the [answer choice] setting.

Access tier (default)
Performance
Account kind
Replication

Container1이라는 컨테이너가 포함된 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다. Container1 컨테이너는 수천 개의 이미지 파일을 저장합니다.

ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 rule1이라는 Blob 인벤토리 규칙을 만들 계획입니다.

이름이 Finance라는 단어로 시작하는 Blob만 매일 컨테이너1에 CSV 파일로 저장되는지 확인해야 합니다.

규칙 1을 어떻게 완료해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 옵션을 선택하세요.

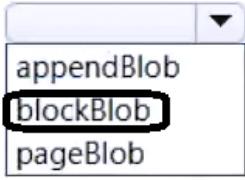
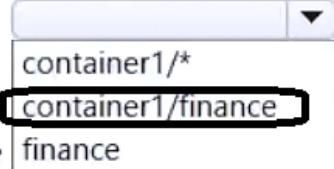
참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

```
    . . .
    {
        "definition": {
            "filters": {
                "blobTypes": [
                    appendBlob
                    blockBlob
                    pageBlob
                ],
                "includeBlobVersions": true,
                "includeSnapshots": true,
                "prefixMatch": [
                    container1/*
                    container1/finance
                ],
                "format": "string",
                "objectType": "blob",
                "schedule": "daily",
                "schemaFields": ["Name"]
            },
            "destination": "CSV",
            "enabled": true,
            "name": "rule1"
        }
    . . .
```

Answer Area

정답:

```
    . . .
    {
        "definition": {
            "filters": {
                "blobTypes": [
                    
                    appendBlob
                    blockBlob
                    pageBlob
                ],
                "includeBlobVersions": true,
                "includeSnapshots": true,
                "prefixMatch": [
                    
                    container1/*
                    container1/finance
                ],
                "format": "string",
                "schemaFields": ["Name"]
            },
            "destination": "CSV",
            "enabled": true,
            "name": "rule1"
        }
    . . .
```

핫스팟

Storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 컨테이너1이라는 컨테이너의 Blob이 포함되어 있습니다.

Storage1에 대한 액세스를 공유할 계획입니다.

SAS(공유 액세스 서명)를 생성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- SAS는 컨테이너1에 저장된 Blob을 열거하고 다운로드하는 데만 사용할 수 있는지 확인합니다.
- 최소 권한 원칙을 사용합니다.

어떤 세 가지 설정을 활성화해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요.

Answer Area

Allowed services ⓘ

- Blob File Queue Table

Allowed resource types ⓘ

- Service Container Object

Allowed permissions ⓘ

- Read Write Delete List Add Create Update Process Immutable storage Permanent delete

Blob versioning permissions ⓘ

- Enables deletion of versions

Allowed blob index permissions ⓘ

- Read/Write Filter

Answer Area

Allowed services ⓘ

- Blob File Queue Table

Allowed resource types ⓘ

- Service Container Object

정답:

Allowed permissions ⓘ

- Read Write Delete List Add Create Update Process Immutable storage Permanent delete

Blob versioning permissions ⓘ

- Enables deletion of versions

Allowed blob index permissions ⓘ

- Read/Write Filter

핫스팟

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 다음 표에 표시된 수명 주기 관리 규칙이 있는 Storage1이라는 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Blob prefix	If base were last modified more than (days ago)	Then
Rule1	container1/	3 days	Move to archive storage
Rule2	Not applicable	5 days	Move to cool storage
Rule3	container2/	10 days	Delete the blob
Rule4	container2/	15 days	Move to archive storage

6월 1일에 다음 표에 표시된 대로 두 개의 Blob을 Storage1에 저장합니다.

Name	Location	Access tier
File1	container1	Hot
File2	container2	Hot

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|-----------------------|
| On June 6, File1 will be stored in the Cool access tier. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| On June 7, File2 will be stored in the Cool access tier. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| On June 16, File2 will be stored in the Archive access tier. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| On June 6, File1 will be stored in the Cool access tier. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| On June 7, File2 will be stored in the Cool access tier. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| On June 16, File2 will be stored in the Archive access tier. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

핫스팟

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 contoso2024라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

Name	Type	Contents
container1	Blob container	File1
share1	Azure Files share	File2

다음 표에 표시된 대로 contoso2024에 대한 권한이 있는 사용자가 있습니다.

Name	Permission
User1	Reader role
User2	Storage Account Contributor role
User3	Has an access key for contoso2024

contoso2024 계정은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

contoso2024 | Configuration

Storage account

» Save Discard Refresh Give feedback

The cost of your storage account depends on the usage and the options you choose below. [Learn more about storage pricing](#)

Account kind

StorageV2 (general purpose v2)

Performance

Standard Premium

This setting cannot be changed after the storage account is created.

Secure transfer required

Disabled Enabled

Allow Blob public access

Disabled Enabled

Allow storage account key access

Disabled Enabled

Allow recommended upper limit for shared access signature (SAS) expiry interval

Disabled Enabled

Default to Azure Active Directory authorization in the Azure portal

Disabled Enabled

Minimum TLS version

Version 1.2

Permitted scope for copy operations (preview)

From any storage account

Blob access tier (default)

Cool Hot

Large file shares

Disabled Enabled

주제 4 - 질문 세트 4

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
User1 can read File1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User2 can read File2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User3 can read File1 and File2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

AKS1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다.

YAML 파일을 AKS1에 배포해야 합니다.

해결 방법: Azure CLI에서 az aks를 실행합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-walkthrough>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

AKS1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다.

YAML 파일을 AKS1에 배포해야 합니다.

해결 방법: Azure CLI에서 kubectl 클라이언트를 실행합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-walkthrough>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

AKS1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다.

YAML 파일을 AKS1에 배포해야 합니다.

해결 방법: Azure CLI에서 azcopy를 실행합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-walkthrough>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Windows Server 2016을 실행하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

한 시간 내에 VM1의 시스템 이벤트 로그에 두 개 이상의 오류 이벤트가 기록되면 Azure에서 경고를 생성해야 합니다.

해결 방법: Azure 스토리지 계정을 만들고 SAS(공유 액세스 서명)를 구성합니다. VM1에 Microsoft Monitoring Agent를 설치합니다. Azure Monitor에서 경고를 만들고 스토리지 계정을 원본으로 지정합니다.

그게 목표를 달성하나요?

A. 예

나. 아니오

정답: B

대신: Azure Log Analytics 작업 영역을 만들고 데이터 설정을 구성합니다. VM1에 Microsoft Monitoring Agent를 설치합니다. Azure Monitor에서 경고를 만들고

Log Analytics 작업 영역을 원본으로 지정합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agents-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

HOTSPOT -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
RG1	Resource group
RG2	Resource group
VNet1	Virtual network
VNet2	Virtual network

VNet1은 RG1에 있습니다. VNet2는 RG2에 있습니다. VNet1과 VNet2 사이에는 연결이 없습니다.

Admin1이라는 관리자는 RG1에 VM1이라는 Azure 가상 머신을 만듭니다. VM1은 Disk1이라는 디스크를 사용하고 VNet1에 연결합니다. 그런 다음 Admin1은 VM1에 사용자 지정 애플리케이션을 설치합니다.

사용자 지정 애플리케이션을 VNet2로 이동해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

First action:

- Create a network interface in RG2.
- Detach a network interface.
- Delete VM1.
- Move a network interface to RG2.

Second action:

- Attach a network interface.
- Create a network interface in RG2.
- Create a new virtual machine.
- Move VM1 to RG2.

Answer Area

정답:

First action:

- Create a network interface in RG2.
- Detach a network interface.
- Delete VM1.**
- Move a network interface to RG2.

Second action:

- Attach a network interface.
- Create a network interface in RG2.
- Create a new virtual machine.**
- Move VM1 to RG2.

네트워크 간에 가상 머신을 이동할 수는 없습니다. 우리가 해야 할 일은 VM이 사용하는 디스크를 식별하고, 디스크를 유지한 채 VM 자체를 삭제하고, 대상 가상 네트워크에서 VM을 다시 만든 다음 원본 디스크를 연결하는 것입니다.

질문 #6

주제 4

기존 가상 머신을 기반으로 Azure Resource Manager 템플릿을 다운로드합니다. 템플릿은 100개의 가상 머신을 배포하는데 사용됩니다.

관리 비밀번호를 참조하려면 템플릿을 수정해야 합니다. 비밀번호가 일반 텍스트로 저장되지 않도록 해야 합니다.

비밀번호를 저장하려면 무엇을 만들어야 합니까?

- A. Azure Key Vault 및 액세스 정책
- B. Azure Storage 계정 및 액세스 정책
- C. Recovery Services 자격 증명 모음 및 백업 정책
- D. Azure AD(Active Directory) ID 보호 및 Azure 정책

정답:

A Key Vault에 저장된 암호를 검색하여 간단한 Windows VM을 배포할 수 있는 템플릿을 사용할 수 있습니다. 따라서 비밀번호는 템플릿 매개변수 파일에 일반 텍스트로 입력되지 않습니다.

참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/resources/templates/101-vm-secure-password/>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

질문 #7

주제 4

HOTSPOT -

다음 표에 표시된 App Service 계획이 있습니다.

Name	Operating system	Location
ASD1	Windows	West US

ASP1	Windows	Central US
ASP2	Windows	Central US
ASP3	Linux	West US

다음 표에 표시된 Azure 웹앱을 만들 계획입니다.

Name	Runtime stack	Location
WebApp1	.NET Core 3.0	West US
WebApp2	ASP.NET 4.7	West US

웹앱에 사용할 수 있는 App Service 계획을 식별해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

WebApp1:

ASP1 only
ASP3 only
ASP1 and ASP2 only
ASP1 and ASP3 only
ASP1, ASP2, and ASP3

WebApp2:

ASP1 only
ASP3 only
ASP1 and ASP2 only
ASP1 and ASP3 only
ASP1, ASP2, and ASP3

Answer Area

정답:

WebApp1:

ASP1 only
ASP3 only
ASP1 and ASP2 only
ASP1 and ASP3 only
ASP1, ASP2, and ASP3

WebApp2:

ASP1 only
ASP3 only
ASP1 and ASP2 only
ASP1 and ASP3 only
ASP1, ASP2, and ASP3

상자 1: ASP1 ASP3 -

Asp1, ASP3: ASP.NET Core 앱은 Windows 또는 Linux 모두에서 호스팅될 수 있습니다.

ASP2 아님: 앱이 실행되는 지역은 해당 앱이 속한 App Service 계획의 지역입니다.

상자 2: ASP1 -

ASP.NET 앱은 Windows에서만 호스팅될 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/quickstart-dotnetcore?pivots=platform-linux> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-manage#>

질문 #8

주제 4

HOTSPOT -

Scale1이라는 가상 머신 확장 집합을 만듭니다. Scale1은 다음 그림과 같이 구성된다.

Create a virtual machine scale set

Basics Disks Networking Scaling Management Health Advanced

An Azure virtual machine scale set can automatically increase or decrease the number of VM instances that run your application. This automated and elastic behavior reduces the management overhead to monitor and optimize the performance of your application. [Learn more about VMSS scaling](#)

Instance

Initial instance count * ⓘ

4 ✓

Scaling

Scaling policy ⓘ

Manual Custom

Minimum number of VMs * ⓘ

2 ✓

Maximum number of VMs * ⓘ

20 ✓

Scale out

CPU threshold (%)* ⓘ

80 ✓

Duration in minutes * ⓘ

5 ✓

Number of VMs to increase by * ⓘ

2 ✓

Scale in

CPU threshold (%)* ⓘ

30 ✓

Number of VMs to decrease by * ⓘ

4 ✓

Diagnostic logs

Diagnostic logs

Collect diagnostic logs from Autoscale Disabled Enabled

[Review + create](#)

[< Previous](#)

[Next: Management >](#)

드롭다운 메뉴를 사용하여 그레픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

If Scale1 is utilized at 85 percent for six minutes after it is deployed, Scale1 will be running [answer choice].

- 2 virtual machines
- 4 virtual machines
- 6 virtual machines
- 10 virtual machines
- 20 virtual machines

If Scale1 is first utilized at 25 percent for six minutes after it is deployed, and then utilized at 50 percent for six minutes, Scale1 will be running [answer choice].

- 2 virtual machines
- 4 virtual machines
- 6 virtual machines
- 8 virtual machines
- 10 virtual machines

Answer Area

If Scale1 is utilized at 85 percent for six minutes after it is deployed, Scale1 will be running [answer choice].

정답:

- 2 virtual machines
- 4 virtual machines
- 6 virtual machines
- 10 virtual machines
- 20 virtual machines

If Scale1 is first utilized at 25 percent for six minutes after it is deployed, and then utilized at 50 percent for six minutes, Scale1 will be running [answer choice].

- 2 virtual machines
- 4 virtual machines
- 6 virtual machines
- 8 virtual machines
- 10 virtual machines

상자 1: 가상 머신 6개 -

자동 크기 조정 확장 규칙은 CPU 임계값이 80% 이상이면 VM 수를 2개 늘립니다. 초기 인스턴스 수는 4개이며 VM의 추가 인스턴스 2개가 추가되면 6개로 늘어납니다.

상자 2: 가상 시스템 2개 -

자동 크기 조정 축소 규칙은 CPU 임계값이 30% 이하인 경우 VM 수를 4개 줄입니다. 초기 인스턴스 수는 4개이므로 최소 인스턴스 수가 2개로 설정되어 있어 0으로 줄일 수 없습니다. 인스턴스는 CPU 임계값이 80%에 도달할 때만 추가됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/autoscale-overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/autoscale> -모범 사례 <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/autoscale-common-scale-patterns>

Windows Server 2016 Datacenter 이미지를 사용하는 가상 머신 확장 집합의 배포를 자동화할 계획입니다.

확장 집합 가상 머신이 프로비전될 때 웹 서버 구성 요소가 설치되어 있는지 확인해야 합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 구성 스크립트 업로드
- B. 자동화 계정 만들기
- C. Azure 정책 만들기
- D. Azure Resource Manager 템플릿의 ExtensionProfile 섹션을 수정합니다.
- E. Azure Portal에서 새 가상 머신 확장 집합을 만듭니다.

정답: DE

Virtual Machine Scale Set는 Azure DSC(Desired State Configuration) 확장 처리기와 함께 사용할 수 있습니다. 가상 머신 확장 집합은 많은 수의 가상 머신을 배포 및 관리하는 방법을 제공하며 부하에 따라 탄력적으로 확장 및 축소할 수 있습니다. DSC는 VM이 온라인 상태가 될 때 프로덕션 소프트웨어를 실행하도록 구성하는데 사용됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-dsc>

커뮤니티 투표 분배

광고 (84%)

독일 (16%)

핫스팟 -

AKS1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터와 Windows 10을 실행하는 Computer1이라는 컴퓨터가 있습니다. Azure CLI가 설치된 Computer1입니다.

Computer1에 kubectl 클라이언트를 설치해야 합니다.

어떤 명령을 실행해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

	▼
az	
docker	
msiexec.exe	
Install-Module	

	▼
aks	
/package	
-name	
pull	

Install-cli

Answer Area

정답:

	▼
az	
docker	
msiexec.exe	
Install-Module	

	▼
aks	
/package	
-name	
pull	

Install-cli

kubectl을 로컬로 설치하려면 az aks install-cli 명령을 사용합니다. az aks install-cli

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-walkthrough>

드래그 드롭 -

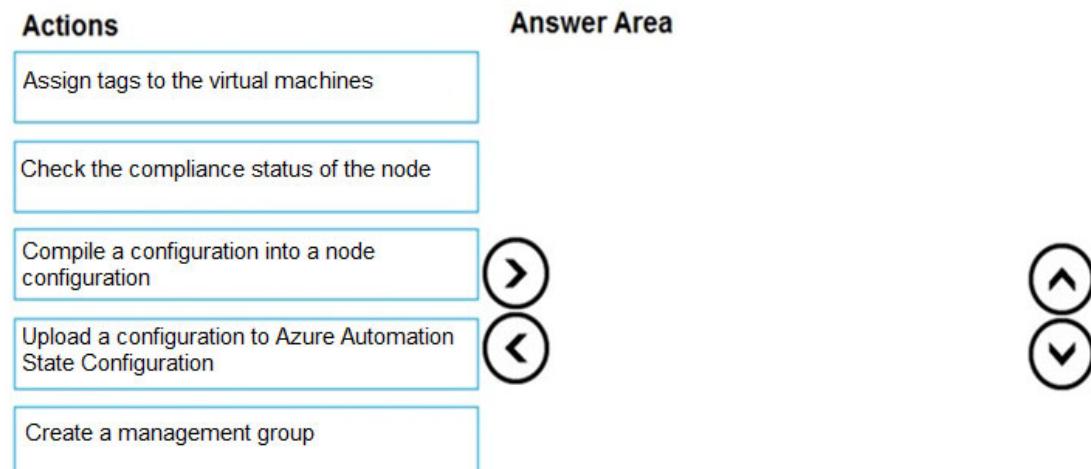
Azure Automation 상태 구성에 10개의 Azure 가상 머신을 온보딩합니다.

가상 머신 구성의 지속적인 일관성을 관리하려면 Azure Automation 상태 구성 사용해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

참고: 답 선택 순서가 두 개 이상 정확합니다. 귀하는 귀하가 선택한 올바른 주문에 대해 크레딧을 받게 됩니다.

선택 및 배치:



Actions	Answer Area
Assign tags to the virtual machines	Upload a configuration to Azure Automation State Configuration
Check the compliance status of the node	Compile a configuration into a node configuration
정답: Compile a configuration into a node configuration	Assign tags to the virtual machines
Upload a configuration to Azure Automation State Configuration	
Create a management group	

1단계: Azure Automation 상태 구성에 구성을 업로드합니다.
구성을 Automation 계정으로 가져옵니다.

2단계: 구성을 노드 구성으로 컴파일합니다.
해당 상태를 정의하는 DSC 구성은 하나 이상의 노드 구성(MOF 문서)으로 컴파일되고 자동화 DSC 끌어오기 서버에 배치되어야 합니다.

3단계: 노드 구성 할당
그런 다음: 노드의 규정 준수 상태 확인
Azure Automation 상태 구성이 관리형 노드에서 일관성 검사를 수행할 때마다 노드는 풀 서버로 상태 보고서를 다시 보냅니다. 해당 노드에 대한 페이지에서 이러한 보고서를 볼 수 있습니다.
개별 보고서의 블레이드에서 해당 일관성 확인에 대한 다음 상태 정보를 볼 수 있습니다. 보고서 상태 €€는 노드가 "준수"인지, 구성은 "실패"인지 또는 노드가 "준수하지 않음"인지 여부를 나타냅니다.

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-getting-started>

Azure 가상 머신을 배포하는 데 사용되는 Template1이라는 Azure Resource Manager 템플릿이 있습니다.

Template1에는 다음 텍스트가 포함되어 있습니다.

```
"location": {  
    "type": "String",  
    "defaultValue": "eastus",  
    "allowedValues": [  
        "canadacentral",  
        "eastus",  
        "westeurope",  
        "westus" ]  
}
```

Template1의 변수 섹션에는 다음 텍스트가 포함되어 있습니다.

```
"location": "westeurope"
```

Template1의 리소스 섹션에는 다음 텍스트가 포함되어 있습니다.

```
"type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",  
"apiVersion": "2018-10-01",  
"name": "[variables('vmName')]",  
"location": "westeurope",
```

Template1을 사용하여 미국 서부 위치에 가상 머신을 배포해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. 리소스 섹션의 위치를 westus로 수정합니다.

B. 배포 중에 미국 서부를 선택합니다.

C. 변수 섹션의 위치를 westus로 수정합니다.

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

Plan1이라는 App Service 계획과 webapp1이라는 Azure 웹앱을 만듭니다.

스테이징 슬롯을 생성하는 옵션을 사용할 수 없음을 발견했습니다.

Plan1에 대한 스테이징 슬롯을 만들어야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. Plan1에서 App Service 계획을 확장합니다.
- B. webapp1에서 애플리케이션 설정을 수정합니다.
- C. webapp1에서 사용자 정의 도메인을 추가합니다.
- D. Plan1에서 App Service 계획을 확장합니다.

정답:

A 여러 배포 슬롯을 활성화하려면 앱이 표준, 프리미엄 또는 격리 계층에서 실행되고 있어야 합니다. 앱이 아직 표준, 프리미엄 또는 격리 계층에 있지 않은 경우 단계적 계시를 활성화하기 위해 지원되는 계층을 나타내는 메시지가 표시됩니다. 이 시점에서 업그레이드를 선택하고 계속하기 전에 앱의 규모 탭으로 이동할 수 있는 옵션이 있습니다. 확장: 더 많은 CPU, 메모리, 디스크 공간은 물론 전용 가상 머신(VM), 사용자 지정 도메인 및 인증서, 스테이징 슬롯, 자동 크기 조정 등과 같은 추가 기능을 확보하세요. 올바르지 않음: 확장: 앱을 실행하는 VM 인스턴스 수를 늘립니다. 최대 30개의 인스턴스까지 확장할 수 있습니다. 참조: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/manage-scale-up>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

App1이라는 분산 온-프레미스 앱을 Azure 구독으로 이동할 계획입니다.
계획된 이동 후에 App1은 여러 Azure 가상 머신에서 호스팅됩니다.
계획된 Azure 유지 관리 중에 App1이 항상 8개 이상의 가상 머신에서 실행되는지 확인해야 합니다.
무엇을 만들어야 할까요?

- A. 10개의 가상 머신 인스턴스가 있는 하나의 가상 머신 확장 집합
- B. 3개의 장애 도메인과 1개의 업데이트 도메인이 있는 가용성 세트 1개
- C. 업데이트 도메인 10개와 장애 도메인 1개가 있는 가용성 집합 1개
- D. 12개의 가상 머신 인스턴스가 있는 하나의 가상 머신 확장 집합

정답: C

업데이트 도메인은 유지 관리를 받거나 동시에 재부팅할 수 있는 기본 하드웨어의 논리적 그룹입니다. 가용성 집합 내에서 VM을 만들면 Azure 플랫폼은 이러한 업데이트 도메인에 VM을 자동으로 배포합니다. 이 접근 방식을 사용하면 Azure 플랫폼이 정기적으로 유지 관리될 때 애플리케이션의 인스턴스가 하나 이상 항상 실행 상태로 유지됩니다.

참조:

<http://www.thatlazyadmin.com/azure-fault-update-domains/>

커뮤니티 투표 분배

A (55%)

C (43%)

합%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Windows Server 2016을 실행하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

한 시간 내에 VM1의 시스템 이벤트 로그에 두 개 이상의 오류 이벤트가 기록되면 Azure에서 경고를 생성해야 합니다.

해결 방법: VM1에서 이벤트 구독을 만듭니다. Azure Monitor에서 경고를 만들고 VM1을 원본으로 지정합니다.

이것이 목표를 충족합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

대신: Azure Log Analytics 작업 영역을 만들고 데이터 설정을 구성합니다. VM1에 Microsoft Monitoring Agent를 설치합니다. Azure Monitor에서 경고를 만들고

Log Analytics 작업 영역을 원본으로 지정합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agents-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1은 ARM1.json이라는 사용자 지정 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 배포되었습니다.

VM1이 유지 관리의 영향을 받을 것이라는 알림을 받습니다.

VM1을 즉시 다른 호스트로 이동해야 합니다.

해결 방법: 개요 블레이드에서 가상 머신을 다른 구독으로 이동합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

VM을 다시 배포해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/redeploy-to-new-node>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1은 ARM1.json이라는 사용자 지정 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 배포되었습니다.

VM1이 유지 관리의 영향을 받을 것이라는 알림을 받습니다.

VM1을 즉시 다른 호스트로 이동해야 합니다.

해결 방법: 재배포 블레이드에서 재배포를 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

VM을 재배포하면 VM이 Azure 인프라 내의 새 노드로 이동한 다음 전원이 다시 켜지고 모든 구성 옵션과 관련 리소스가 유지됩니다.

참고 자료:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/redeploy-to-new-node>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1은 ARM1.json이라는 사용자 지정 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 배포되었습니다.

VM1이 유지 관리의 영향을 받을 것이라는 알림을 받습니다.

VM1을 즉시 다른 호스트로 이동해야 합니다.

해결 방법: 업데이트 관리 블레이드에서 사용을 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

VM을 다시 배포해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/redeploy-to-new-node>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

webapp1이라는 웹앱이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

webapp1에 www.contoso.com이라는 사용자 지정 도메인을 추가해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

A. DNS 레코드 생성

B. 연결 문자열 추가

C. 인증서를 업로드하세요.

D. webapp1을 중지합니다.

정답: A

CNAME 레코드 또는 A 레코드를 사용하여 사용자 지정 DNS 이름을 App Service에 매핑할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/Azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Region
RG1	Resource group	West US
RG2	Resource group	East Asia
storage1	Storage account	West US
storage2	Storage account	East Asia
VM1	Virtual machine	West US
VNET1	Virtual network	West US
VNET2	Virtual network	East Asia

VM1은 VNET1에 연결됩니다.

VM1을 VNET2에 연결해야 합니다.

해결 방법: VM1을 RG2로 이동한 다음 VM1에 새 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

대신 VM1을 삭제해야 합니다. VM1을 다시 만든 다음 VM1에 대한 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

참고: Azure VM(가상 머신)을 만들 때 VNet(가상 네트워크)을 만들거나 기존 VNet를 사용해야 합니다. VM이 생성된 후 VM이 연결된 서브넷을 변경할 수 있지만 VNet은 변경할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/network-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Region
RG1	Resource group	West US
RG2	Resource group	East Asia
storage1	Storage account	West US
storage2	Storage account	East Asia
VM1	Virtual machine	West US
VNET1	Virtual network	West US
VNET2	Virtual network	East Asia

VM1은 VNET1에 연결됩니다.

VM1을 VNET2에 연결해야 합니다.

해결 방법: VM1을 삭제합니다. VM1을 다시 만든 다음 VM1에 대한 새 네트워크 인터페이스를 만들고 이를 VNET2에 연결합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

VM1을 삭제해야 합니다. VM1을 다시 만든 다음 VM1에 대한 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

참고: Azure VM(가상 머신)을 만들 때 VNet(가상 네트워크)을 만들거나 기존 VNet을 사용해야 합니다. VM이 생성된 후 VM이 연결된 서브넷을 변경할 수 있지만 VNet은 변경할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/network-overview>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Region
RG1	Resource group	West US
RG2	Resource group	East Asia
storage1	Storage account	West US
storage2	Storage account	East Asia
VM1	Virtual machine	West US
VNET1	Virtual network	West US
VNET2	Virtual network	East Asia

VM1은 VNET1에 연결됩니다.

VM1을 VNET2에 연결해야 합니다.

해결 방법: VM1을 끈 다음 VM1에 새 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

대신 VM1을 삭제해야 합니다. VM1을 다시 만든 다음 VM1에 대한 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

참고: Azure VM(가상 머신)을 만들 때 VNet(가상 네트워크)을 만들거나 기존 VNet을 사용해야 합니다. VM이 생성된 후 VM이 연결된 서브넷을 변경할 수 있지만 VNet은 변경할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/network-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 할당량을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Quota	Location	Usage
Standard BS Family vCPUs	West US	0 of 20
Standard D Family vCPUs	West US	0 of 20
Total Regional vCPUs	West US	0 of 20

다음 표에 표시된 대로 가상 머신을 Subscription1에 배포합니다.

Name	Size	vCPUs	Location	Status
VM1	Standard_B2ms	2	West US	Running
VM2	Standard_B16ms	16	West US	Stopped (Deallocated)

다음 표에 표시된 가상 머신을 배포할 계획입니다.

Name	Size	vCPUs
VM3	Standard_B2ms	1
VM4	Standard_D4s_v3	4
VM5	Standard_B16ms	16

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
You can deploy VM3 to West US.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy VM4 to West US.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy VM5 to West US.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: You can deploy VM3 to West US.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy VM4 to West US.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
You can deploy VM5 to West US.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

총 지역 vCPU는 20개입니다. 즉, 모든 다양한 VM 크기에서 최대 총 20개의 vCPU를 의미합니다. 16개의 vCPU가 있는 할당 취소된 VM은 총계에 포함됩니다. VM20과 VM1은 최대 20개의 vCPU 중 18개를 사용하고 있으며 vCPU는 2개만 사용할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/quotas>

HOTSPOT -

다음 그림과 같이 WEBPROD-AS-USE2라는 Azure 가용성 집합이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

```
PS Azure:\> az vm availability-set list --g RG1
[
  {
    "id": "/subscriptions/8372f433-2dcd-4361-b5ef-5b188fed87d0/resourceGroups/RG1/providers/Microsoft.Compute/availabilitySets/WEBPROD-AS-USE2",
    "location": "eastus2",
    "name": "WEBPROD-AS-USE2",
    "platformFaultDomainCount": 2,
    "platformUpdateDomainCount": 10,
    "proximityPlacementGroup": null,
    "resourceGroup": "RG1",
    "sku": {
      "capacity": null,
      "name": "Aligned",
      "tier": null
    },
    "statuses": null,
    "tags": {},
    "type": "Microsoft.Compute/availabilitySets",
    "virtualMachines": []
  }
]
Azure:/
```

WEBPROD-AS-USE2에 14개의 가상 머신을 추가합니다.

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

When Microsoft performs planned maintenance in East US 2, the maximum number of unavailable virtual machines will be [answer choice].

▼
2
7
10
14

If the server rack in the Azure datacenter that hosts WEBPROD-AS-USE2 experiences a power failure, the maximum number of unavailable virtual machines will be [answer choice].

▼
2
7
10
14

Answer Area

When Microsoft performs planned maintenance in East US 2, the maximum number of unavailable virtual machines will be [answer choice].

정답:

▼
2
7
10
14

If the server rack in the Azure datacenter that hosts WEBPROD-AS-US-E2 experiences a power failure, the maximum number of unavailable virtual machines will be [answer choice].

▼
2
7
10
14

상자 1: 2 -

10개의 업데이트 도메인이 있습니다. 14개의 VM은 10개의 업데이트 도메인에서 공유되므로 4개의 업데이트 도메인에는 2개의 VM이 있고 6개의 업데이트 도메인에는 1개의 VM이 있습니다. 한 번에 하나의 업데이트 도메인만 재부팅됩니다. 따라서 최대 2개의 VM이 오프라인 상태가 됩니다.

상자 2: 7 -

2개의 장애 도메인이 있습니다. 14개의 VM은 2개의 장애 도메인에서 공유되므로 각 장애 도메인에는 7개의 VM이 있습니다. 랙 오류는 하나의 장애 도메인에 영향을 미치므로 7개의 VM이 오프라인 상태가 됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/manage-availability>

다음 표에 표시된 IP 주소를 사용하는 Cluster1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다.

IP address	Assigned to
131.107.2.1	Load balancer front end
192.168.10.2	Kubernetes DNS service
172.17.7.1	Docket bridge address
10.0.10.11	Kubernetes cluster node

Cluster1에서 실행되는 애플리케이션에 대한 액세스 권한을 인터넷 사용자에게 제공해야 합니다.

Cluster1의 DNS 레코드에 어떤 IP 주소를 포함해야 합니까?

답변 131.107.2.1

- 나. 10.0.10.11
- C. 172.17.7.1
- 다. 192.168.10.2

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

10개의 Azure 웹앱을 배포하는 데 사용되는 Template1이라는 배포 템플릿이 있습니다.

템플릿1을 배포하기 전에 배포할 항목을 식별해야 합니다. 솔루션은 Azure 비용을 최소화해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까?

- A. 5개의 Azure 애플리케이션 게이트웨이
- B. 하나의 App Service 계획
- C. 10 App Service 계획
- D. 하나의 Azure Traffic Manager
- E. 하나의 Azure 애플리케이션 게이트웨이

정답: B

App Service 계획에서 Azure 웹앱을 만듭니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview-hosting-plans>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

HOTSPOT -

다음 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 Azure 컨테이너 인스턴스를 배포할 계획입니다.

```
{
  "type": "Microsoft.ContainerInstance/containerGroups",
  "apiVersion": "2018-10-01",
  "name": "webprod",
  "location": "westus",
  "properties": {
    "containers": [
      {
        "name": "webprod",
        "properties": {
          "image": "microsoft/iis:nanoserver",
          "ports": [
            {
              "protocol": "TCP",
              "port": 80
            }
          ],
          "environmentVariables": [],
          "resources": {
            "requests": {
              "memoryInGB": 1.5,
              "cpu": 1
            }
          }
        }
      }
    ],
    "restartPolicy": "OnFailure",
    "ipAddress": {
      "ports": [
        {
          "protocol": "TCP",
          "port": 80
        }
      ],
      "ip": "[parameters('IPAddress')]",
      "type": "Public"
    },
    "osType": "Windows"
  }
}
```

드롭다운 메뉴를 사용하여 템플릿에 제시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Internet users [answer choice].

can connect to the container from any device
cannot connect to the container
can only connect to the container from devices that run Windows

If Internet Information Services (IIS) in the container fail, [answer choice].

the container will restart automatically
the container will only restart manually
the container must be redeployed

정답:

Answer Area

Internet users [answer choice].

can connect to the container from any device
cannot connect to the container
can only connect to the container from devices that run Windows

If Internet Information Services (IIS) in the container fail, [answer choice].

the container will restart automatically
the container will only restart manually
the container must be redeployed

VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다. VM1은 하루 24시간 사용 가능한 LOB(기간 업무) 애플리케이션을 호스팅합니다. VM1에는 하나의 네트워크 인터페이스와 하나의 관리 디스크가 있습니다. VM1은 D4s v3 크기를 사용합니다.

VM1을 다음과 같이 변경할 계획입니다.

- ☞ 크기를 D8s v3으로 변경합니다.
- ☞ 500GB 관리 디스크를 추가합니다.
- ☞ Puppet Agent 확장을 추가합니다.
- ☞ 원하는 상태 구성 관리를 활성화합니다.

어떤 변경 사항으로 인해 VM1에 가동 중지 시간이 발생합니까?

- A. 원하는 상태 구성 관리 활성화
- B. 500GB 관리 디스크 추가
- C. 크기를 D8s v3으로 변경
- D. Puppet Agent 확장 추가

정답: C

VM 크기를 조정하는 동안 VM은 중지된 상태여야 합니다.

참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/resize-virtual-machines/>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

webapp1이라는 Azure 웹앱에서 실행되는 App1이라는 앱이 있습니다.

회사의 개발자는 App1의 업데이트를 Git1이라는 Git 저장소에 업로드합니다.

Webapp1에는 다음 표에 표시된 배포 슬롯이 있습니다.

Name	Function
webapp1-prod	Production
webapp1-test	Staging

업데이트를 사용자에게 제공하기 전에 App1 업데이트가 테스트되었는지 확인해야 합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

A. 슬롯 교환

B. App1 업데이트를 webapp1-prod에 배포한 다음 업데이트를 테스트합니다.

C. webapp1-prod 종지

D. App1 업데이트를 webapp1-test에 배포한 후 업데이트를 테스트합니다.

E. webapp1-test 종지

정답: AD

커뮤니티 투표 분배

광고 (100%)

다음 공급자가 등록된 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

- ☞ 권한 부여
- ☞ 자동화
- ☞ 리소스
- ☞ 컴퓨팅
- ☞ KeyVault
- ☞ 네트워크
- ☞ 스토리지
- ☞ 청구
- ☞ 웹

구독1에는 다음 구성이 있는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 포함되어 있습니다.

- ☞ 개인 IP 주소 : 10.0.0.4(동적)
- ☞ 네트워크 보안 그룹(NSG): NSG1
- ☞ 공용 IP 주소: 없음
- ☞ 가용성 집합: AVSet
- ☞ 서브넷: 10.0.0.0/24
- ☞ 관리 디스크: 아니요
- ☞ 위치: 미국 동부

모두 기록해야 합니다. VM1에 대한 성공 및 실패 연결 시도.

어떤 세 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

A. 미국 동부 Azure 지역에서 Azure Network Watcher를 활성화합니다.

B. Azure Network Watcher 연결 모니터를 추가합니다.

C. MicrosoftLogAnalytics 공급자를 등록합니다.

D. Azure Storage 계정을 생성합니다.

E. Microsoft.Insights 리소스 공급자를 등록합니다.

F. Azure Network Watcher 흐름 로그를 활성화합니다.

정답: AEF

Network Watcher의 NSG 흐름 로그 기능을 사용하여 NSG를 통해 흐르는 네트워크 트래픽을 기록할 수 있습니다.

- ☞ Azure Portal에서 Network Watcher를 활성화하고
- ☞ Insights 공급자를 등록합니다. NSG 흐름 로깅에는 Microsoft.Insights 공급자가 필요합니다.
- ☞ NSG 흐름 로그를 활성화합니다. NSG 흐름 로그 데이터는 Azure Storage 계정에 기록되며 구독1에는 스토리지가 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-nsg-flow-logging-portal>

커뮤니티 투표 분배

방어력 (59%)

AEF (33%)

8%

5개의 인스턴스가 포함된 Azure 가상 머신 확장 집합을 가능한 한 빨리 배포해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 5개의 가상 머신을 배포합니다. 각 가상 머신에 대한 가용성 영역 설정을 수정합니다.
- B. 5개의 가상 머신을 배포합니다. 각 가상 머신의 크기 설정을 수정합니다.
- C. VM(가상 머신) 오케스트레이션 모드로 설정된 하나의 가상 머신 확장 집합을 배포합니다.
- D. ScaleSetVM 오케스트레이션 모드로 설정된 하나의 가상 머신 확장 집합을 배포합니다.

정답: D

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/orchestration-modes>

커뮤니티 투표 분배

D (96%)

4%

다음 표에 표시된 Azure 웹앱을 만들 계획입니다.

Name	Runtime stack
WebApp1	.NET Core 3.1(LTS)
WebApp2	ASP.NET V4.8
WebApp3	PHP 7.3
WebApp4	Ruby 2.6

웹앱에 대해 만들어야 하는 최소 App Service 계획 수는 몇 개인가요?

- A. 1
- 나. 2
- 다. 3
- D. 4

정답: A

커뮤니티 투표 분배

B (96%)

4%

핫스팟 -

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 종량제 Azure 구독이 있습니다.

Name	Resource group	Daily cost
Hotspot VM	Hotspot RG	\$10.00

Name	Resource group	Daily cost
VM1	RG1	20 euros
VM2	RG2	30 euros

다음 그림에 표시된 예산을 생성합니다. AG1 작업 그룹에는 admin@contoso.com

Budget1

Resource group

Edit budget

Delete budget



BUDGET SUMMARY

Name	Budget1
Scope	RG1 (Resource group)
Filters	-
Ammount	1,000.00 EUR
Budget period	Resets billing month
Start date	6/20/2019
End date	6/19/2021

BUDGET ALERTS

Alert conditions	% OF BUDGET	AMOUNT	ACTION GROUP	ACTION GROUP
	50%	€500	AG1	1 Email
	70%	€700	AG2	1 SMS
	100%	€1,000	AG3	1 Azure app
Alert recipients (email)	User1@Contoso.com			

이라는 사용자 만 포함됩니다. 드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 핫 지역:

Answer Area

When the maximum amount in Budget1 is reached, [answer choice].

VM1 and VM2 are turned off
VM1 and VM2 continue to run
VM1 is turned off, and VM2 continues to run

Based on the current usage costs of the virtual machines, [answer choice].

no email notifications will be sent each month
one email notification will be sent each month
two email notifications will be sent each month
three email notifications will be sent each month

Answer Area

When the maximum amount in Budget1 is reached, [answer choice].

정답:

Based on the current usage costs of the virtual machines, [answer choice].

VM1 and VM2 are turned off
VM1 and VM2 continue to run
VM1 is turned off, and VM2 continues to run

no email notifications will be sent each month
one email notification will be sent each month
two email notifications will be sent each month
three email notifications will be sent each month

상자 1: VM1 및 VM2가 계속 실행됩니다.

예산 경고는 VM1을 포함하지만 VM2는 포함하지 않는 리소스 그룹 RG1에 대한 것입니다. 그러나 귀하가 생성한 예산 임계값이 초과되면 알림만 트리거됩니다. 어떤 리소스도 영향을 받지 않으며 소비가 중단되지 않습니다.

상자 2: 매월 하나의 이메일 알림이 전송됩니다.

VM1은 포함하지만 VM2는 포함하지 않는 리소스 그룹 RG1에 대한 예산 경고는 하루에 20유로를 소비합니다. 50%인 500유로 한도는 25일 이내에 도달하며 이메일이 전송됩니다.

70% 및 100% 경고 조건은 한 달 이내에 도달하지 않으며 어쨌든 이메일 작업을 트리거하지 않습니다.

신용 경고: 신용 경고는 Azure 신용 잔액의 90% 및 100%에서 자동으로 생성됩니다. 경고가 생성될 때마다 비용 경고와 계정 소유자에게 전송되는 이메일에 반영됩니다. 하지만 90%, 100%에는 도달하지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cost-management-billing/costs/cost-mgt-alerts-monitor-usage-spending>

<https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/billing/billing-tutorial-acm-create-budgets>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다. RG1에는 템플릿을 사용하여 배포된 리소스가 포함되어 있습니다.

RG1에서 리소스가 생성된 날짜와 시간을 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 블레이드에서 구독을 선택한 다음 프로그래밍 방식 배포를 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

RG1 블레이드에서 배포를 클릭합니다. 리소스 그룹에 대한 배포 기록이 표시됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-tutorial-create-first-template?tabs=azure-powershell>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Region
RG1	Resource group	West US
RG2	Resource group	East Asia
storage1	Storage account	West US
storage2	Storage account	East Asia
VM1	Virtual machine	West US
VNET1	Virtual network	West US
VNET2	Virtual network	East Asia

VM1은 VNET1에 연결됩니다.

VM1을 VNET2에 연결해야 합니다.

해결 방법: 새 네트워크 인터페이스를 만든 다음 VM1에 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

VM1을 삭제해야 합니다. VM1을 다시 만든 다음 VM1에 대한 네트워크 인터페이스를 추가합니다.

참고: Azure VM(가상 머신)을 만들 때 VNet(가상 네트워크)을 만들거나 기존 VNet를 사용해야 합니다. VM이 생성된 후 VM이 연결된 서브넷을 변경할 수 있지만 VNet은 변경할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/network-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 adatum.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

Name	Role
User1	None
User2	Global administrator
User3	Cloud device administrator
User4	Intune administrator

Adatum.com에는 다음과 같은 구성이 있습니다.

☞ 사용자가 Azure AD에 장치를 연결할 수 있음은 User1로 설정됩니다.

☞ Azure AD 조인 장치의 추가 로컬 관리자는 없음으로 설정됩니다.

Computer1이라는 컴퓨터에 Windows 10을 배포합니다. User1은 Computer1을 adatum.com에 조인합니다.

Computer1의 로컬 관리자 그룹 구성원을 식별해야 합니다.

로컬 관리자 그룹의 구성원은 어떤 사용자입니까?

- A. User1만 해당
- B. User2 전용
- C. User1과 User2만 해당
- D. 사용자1, 사용자2, 사용자3만 해당
- E. 사용자1, 사용자2, 사용자3, 사용자4

정답: C

사용자는 장치를 Azure AD에 조인할 수 있습니다. - 이 설정을 사용하면 자신의 장치를 Azure AD 조인 장치로 등록할 수 있는 사용자를 선택할 수 있습니다. 기본값은 모두입니다.

Azure AD 가입 장치의 추가 로컬 관리자 - 장치에 대한 로컬 관리자 권한이 부여된 사용자를 선택할 수 있습니다. 여기에 추가된 사용자는 Azure AD 의 장치 관리자 역할에 추가됩니다. Azure AD의 전역 관리자(여기서는 User2)와 장치 소유자에게는 기본적으로 로컬 관리자 권한이 부여됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/devices/device-management-azure-portal>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

HOTSPOT -

Subscription1 및 Subscription2라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1에는 다음과 같은 리소스 그룹이 있습니다.

Name	Region	Lock type
RG1	West Europe	None
RG2	West Europe	Read Only

RG1에는 서유럽 위치에 App1이라는 웹앱이 포함되어 있습니다.

Subscription2에는 다음 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Name	Region	Lock type
RG3	East Europe	Delete
RG4	Central US	none

다음 각 문에 대해 해당 문이 true이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
------------	-----	----

App1 can be moved to RG2

App1 can be moved to RG3

App1 can be moved to RG4

Answer Area

Statements	Yes	No
------------	-----	----

정답: App1 can be moved to RG2

App1 can be moved to RG3

App1 can be moved to RG4

상자 1: 아니요 -

RG2는 읽기 전용입니다. ReadOnly는 권한이 부여된 사용자가 리소스를 읽을 수 있지만 리소스를 삭제하거나 업데이트할 수 없음을 의미합니다.

상자 2: 예 -

상자 3: 예 -

참고:

App Service 리소스는 지역별로 다르며 지역 간에 직접 이동할 수 없습니다. 대상 지역에 기존 App Service 리소스의 복사본을 만들어 App Service 리소스를 이동한 다음, 콘텐츠를 새 앱으로 이동할 수 있습니다. 그런 다음 원본 앱과 App Service 계획을 삭제할 수 있습니다.

앱을 더 쉽게 복사하려면 개별 App Service 앱을 다른 지역의 App Service 계획에 복제하면 됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/manage-move-across-regions> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/resource-manager-/관리/이동-제한/app-service-이동-제한>

HOTSPOT -

다음 리소스 그룹을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

- ☞ 이름: RG1
- ☞ 지역: West US
- ☞ 태그: `tag1`: `value1`

다음 구성을 사용하여 Policy1이라는 Azure 정책을 Subscription1에 할당합니다.

- ☞ 제외: 없음
- ☞ 정책 정의: 리소스에 태그 및 해당 값 추가
- ☞ 할당 이름: Policy1
- ☞ 매개 변수:
- ☞ 태그 이름: tag2

태그 값: value2 -

정책1이 할당된 후 다음 구성을 가진 스토리지 계정을 생성합니다.

- ☞ 이름: Storage1
- ☞ 위치: 미국 서부
- ☞ 리소스 그룹: RG1
- ☞ 태그: `tag3`: `value3`

각 리소스에 할당된 태그를 식별해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Tags assigned to RG1:

"tag1": "value1" only
"tag2": "value2" only
"tag1": "value1" and "tag2": "value2"

Tags assigned to storage1:

"tag3": "value3" only
"tag1": "value1" and "tag3": "value3" only
"tag2": "value2" and "tag3": "value3" only
"tag1": "value1", "tag2": "value2", and "tag3": "value3"

Answer Area

Tags assigned to RG1:

"tag1": "value1" only
"tag2": "value2" only
"tag1": "value1" and "tag2": "value2"

정답:

Tags assigned to storage1:

"tag3": "value3" only
"tag1": "value1" and "tag3": "value3" only
"tag2": "value2" and "tag3": "value3" only
"tag1": "value1", "tag2": "value2", and "tag3": "value3"

상자 1: "tag1": "value1"만 -

상자 2: "tag2": "value2" 및 "tag3": "value3"만

질문 #39

주제 4

HOTSPOT -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1에서 Alert1이라는 경고 규칙을 만듭니다.

Alert1 작업 그룹은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

```
ResourceGroupName      : default-activitylogalerts
GroupShortName        : AG1
Enabled               : True
EmailReceivers       : {Action1_ "EmailAction"}
SmsReceivers         : {Action1_ "SMSAction"}
WebhookReceivers     : {}
Id                   : /subscriptions/a4fde29b-d56a-4f6c-8298-
6c53cd0b720c/resourceGroups/
default-activitylogalerts/providers/microsoft.insights/actionGroups/ActionGroup1
Name                 : ActionGroup1
Type                 : Microsoft.Insights/ActionGroups
Location             : Global
Tags                : {}
```

Alert1 경고 기준은 1분마다 트리거됩니다.

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

The number of email messages that Alert1 will send in an hour is

0
4
6
12
60

The number of SMS messages that Alert2 will send in an hour is

0
4
6
12
60

Answer Area

The number of email messages that Alert1 will send in an hour is

0
4
6
12
60

정답:

The number of SMS messages that Alert2 will send in an hour is

0
4
6
12
60

상자 1: 60 -

분당 하나의 경고가 분당 하나의 이메일을 트리거합니다.

상자 2: 12 -

5분마다 최대 1개의 SMS를 보낼 수 있으며 이는 시간당 12개에 해당합니다.

참고: 비율 제한은 특정 전화번호, 이메일 주소 또는 장치에 너무 많은 알림이 전송될 때 발생하는 알림의 일시 중지입니다. 속도 제한을 통해 경고를 관리하고 조치할 수 있습니다.

속도 제한 임계값은 다음과 같습니다.

☞ SMS: 5분마다 1개 이하의 SMS입니다.

☞ 음성: 5분마다 1회 이하의 음성 통화를 허용합니다.

☞ 이메일: 한 시간에 100개 이하의 이메일을 보낼 수 있습니다.

☞ 다른 작업에는 속도가 제한되지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/alerts-rate-limiting>

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Region	Resource group
RG1	Resource group	West Europe	<i>Not applicable</i>
RG2	Resource group	North Europe	<i>Not applicable</i>
Vault1	Recovery Services vault	West Europe	RG1

다음 표에 표시된 대로 구독1에서 가상 머신을 만듭니다.

Name	Resource group	Region	Operating system
VM1	RG1	West Europe	Windows Server 2016
VM2	RG1	North Europe	Windows Server 2016
VM3	RG2	West Europe	Windows Server 2016
VMA	RG1	West Europe	Ubuntu Server 18.04
VMB	RG1	North Europe	Ubuntu Server 18.04
VMC	RG2	West Europe	Ubuntu Server 18.04

가능한 한 많은 가상 머신을 백업하기 위해 Vault1을 사용할 계획입니다.

Vault1에 백업할 수 있는 가상 머신은 무엇입니까?

- A. VM1만 해당
- B. VM3 및 VMC에만 해당
- C. VM1, VM2, VM3, VMA, VMB 및 VMC
- D. VM1, VM3, VMA 및 VMC에만 해당
- E. VM1 및 VM3에만 해당

정답: D

가상 머신을 보호하기 위해 볼트를 생성하려면 볼트가 가상 머신과 동일한 지역에 있어야 합니다. 여러 지역에 가상 머신이 있는 경우 각 지역에 Recovery Services 자격 증명 모음을 만듭니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/bs-cyrl-ba/azure/backup/backup-create-rs-vault>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

AKS1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터가 있습니다.

AKS1에 대해 클러스터 자동 크기 조정기를 구성해야 합니다.

어떤 두 도구를 사용해야 합니까? 각 정답은 완전한 솔루션을 제시합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. kubectl 명령
- B. az aks 명령
- C. Set-AzVm cmdlet
- D. Azure 포털
- E. Set-AzAks cmdlet

정답: AB

A: 다음 예제에서는 kubectl autoscale 명령을 사용하여 azure-vote-front 배포에서 Pod 수를 자동 크기 조정합니다. 모든 Pod의 평균 CPU 사용률이 요청된 사용량의 50%를 초과하는 경우 자동 크기 조정기는 Pod를 최대 10개의 인스턴스까지 늘립니다. 그런 다음 배포에 대해 최소 3개의 인스턴스가 정의됩니다. kubectl autoscale development azure-vote-front --cpu-percent=50 --min=3 --max=10

B: az aks update 명령을 사용하여 다음을 활성화하고 구성합니다. 기존 클러스터의 노드 풀에 있는 클러스터 자동 크기 조정기입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/tutorial-kubernetes-scale> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/cluster-autoscaler>

커뮤니티 투표 분배

BD (68%)

AB (28%)

2%

Azure 구독에서 다음 리소스를 만듭니다.

- ☞ Registry1이라는 Azure Container Registry 인스턴스
- ☞ Cluster1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터

관리 워크스테이션에 App1이라는 컨테이너 이미지를 만듭니다.

App1을 Cluster1에 배포해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

A. docker push 명령을 실행합니다.

B. App Service 계획을 만듭니다.

C. az acr build 명령을 실행합니다.

D. az aks create 명령을 실행합니다.

정답: C

로그인하고 컨테이너 이미지를 Container Registry에 푸시해야 합니다.

az acr build 명령을 실행하여 컨테이너 이미지를 빌드하고 푸시합니다. az acr build \
--image contoso-website \
--registry \$ACR_NAME \
--file Dockerfile .

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/aks-deploy-container-app/5-exercise-deploy-app>

커뮤니티 투표 분배

A (77%)

C (23%)

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Resource group	Location
RG1	Resource group	<i>Not applicable</i>	Central US
RG2	Resource group	<i>Not applicable</i>	West US
VMSS1	Virtual machine scale set	RG2	West US
Proximity1	Proximity placement group	RG1	Central US
Proximity2	Proximity placement group	RG2	West US
Proximity3	Proximity placement group	RG1	Central US

VMSS1에 대한 근접 배치 그룹을 구성해야 합니다.

어떤 근접 배치 그룹을 사용해야 합니까?

- A. Proximity2에만 해당
- B. 근접성1, 근접성2 및 근접성3
- C. 근접성1에만 해당
- D. Proximity1 및 Proximity3만 해당

정답: VMSS1의 리소스

그룹 위치는 미국 서부인 RG2 위치입니다.

RG2에도 있는 Proximity2만 미국 서부에 위치합니다

. 참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/introducing-proximity-placement-groups/>

커뮤니티 투표 분배

A (88%)

13%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다. RG1에는 템플릿을 사용하여 배포된 리소스가 포함되어 있습니다.

RG1에서 리소스가 생성된 날짜와 시간을 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 블레이드에서 구독을 선택한 다음 리소스 공급자를 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다. RG1에는 템플릿을 사용하여 배포된 리소스가 포함되어 있습니다.

RG1에서 리소스가 생성된 날짜와 시간을 확인해야 합니다.

해결 방법: RG1 블레이드에서 자동화 스크립트를 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

RG1 블레이드에서 배포를 클릭합니다. 리소스 그룹에 대한 배포 기록이 표시됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-tutorial-create-first-template?tabs=azure-powershell>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다. RG1에는 템플릿을 사용하여 배포된 리소스가 포함되어 있습니다.

RG1에서 리소스가 생성된 날짜와 시간을 확인해야 합니다.

해결 방법: RG1 블레이드에서 배포를 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

RG1 블레이드에서 배포를 클릭합니다. 리소스 그룹에 대한 배포 기록이 표시됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-tutorial-create-first-template?tabs=azure-powershell>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

VM1이라는 Linux 가상 머신을 구독1에 배포합니다.

VM1의 측정항목과 로그를 모니터링해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

A. Azure HDInsight

B. LAD(Linux 진단 확장) 3.0

C. AzurePerformanceDiagnostics 확장

D. Azure 분석 서비스

정답: B

Linux 서버에 진단 확장(LAD) 에이전트를 다운로드하는 Linux 진단 확장을 사용해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/diagnostics-linux>

커뮤니티 투표 분배

B (89%)

11%

HOTSPOT -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 VM1이라는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VM1에 웹 서버와 DNS 서버를 설치하고 구성합니다.

VM1에는 다음 그림에 표시된 효과적인 네트워크 보안 규칙이 있습니다.

Network Interface: **vm1441** Effective security rules Topology
Virtual network/subnet: **VNET1/default** NIC Public IP: **52.160.123.200** NIC Private IP: **10.0.6.4** Accelerated networking: **Disabled**

Inbound port rules Outbound port rules Application security groups Load balancing

Network security group **VM1-nsg** (attached to network interface: **vm1441**)
Impacts 0 subnets, 1 network interfaces

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action	...
100	Rule2	50-60	Any	Any	Any	Deny	...
300	RDP	3389	TCP	Any	Any	Allow	...
400	Rule1	50-500	Any	Any	Any	Allow	...
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow	...
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow	...
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny	...

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문장을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Internet users [answer choice].

▼

can connect to only the DNS server on VM1
can connect to only the web server on VM1
can connect to the web server and the DNS server on VM1
cannot connect to the web server and the DNS server on VM1

If you delete Rule2, Internet users [answer choice].

▼

can connect to only the DNS server on VM1
can connect to only the web server on VM1
can connect to the web server and the DNS server on VM1
cannot connect to the web server and the DNS server on VM1

정답:

Answer Area

Internet users [answer choice].

- can connect to only the DNS server on VM1
- can connect to only the web server on VM1
- can connect to the web server and the DNS server on VM1
- cannot connect to the web server and the DNS server on VM1

If you delete Rule2, Internet users [answer choice].

- can connect to only the DNS server on VM1
- can connect to only the web server on VM1
- can connect to the web server and the DNS server on VM1
- cannot connect to the web server and the DNS server on VM1

상자 1:

규칙 2는 DNS 포트인 포트 53을 포함하는 포트 50-60을 차단합니다. 인터넷 사용자는 포트 80을 사용하므로 웹 서버에 연결할 수 있습니다.

상자 2:

규칙 2가 제거되면 인터넷 사용자는 DNS 서버에도 연결할 수 있습니다.

참고: 규칙은 우선순위에 따라 처리됩니다. 낮은 숫자가 높은 우선순위를 갖기 때문에 낮은 숫자가 높은 숫자보다 먼저 처리됩니다. 트래픽이 규칙과 일치하면 처리가 중지됩니다. 결과적으로, 더 높은 우선순위를 가진 규칙과 동일한 속성을 갖는 더 낮은 우선순위(더 높은 숫자)를 가진 모든 규칙은 처리되지 않습니다.

참조:

질문 #49

주제 4

VM1, VM2 및 VM3이라는 세 개의 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다. 가상 머신은 App1이라는 웹앱을 호스팅합니다.

단일 Azure 데이터 센터를 사용할 수 없는 경우 두 개 이상의 가상 머신을 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 배포해야 합니까?

- A. 단일 가용성 영역에 있는 세 개의 가상 머신 모두
- B. 단일 가용성 집합의 모든 가상 머신
- C. 별도의 가용성 영역에 있는 각 가상 머신
- D. 별도의 가용성 집합에 있는 각 가상 머신

정답: C

가용성 영역을 사용하여 데이터 센터 수준 오류로부터 보호합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/manage-availability> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/tutorial> -가용성 세트

커뮤니티 투표 분배

C (83%)

A (17%)

Windows Server 2019를 실행하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.
 VM1을 Template1이라는 템플릿으로 Azure Resource Manager 라이브러리에 저장합니다.
 템플릿1에서 VM2라는 가상 머신을 배포할 계획입니다.
 VM2 배포 중에 무엇을 구성할 수 있나요?

- A. 운영체제
- B. 관리자 사용자 이름
- C. 가상 머신 크기
- D. 리소스 그룹

정답: B

템플릿에서 가상 머신을 배포할 때 다음을 지정해야 합니다.

- ☞ VM의 리소스 그룹 이름 및 위치
- ☞ 관리자 사용자 이름 및 비밀번호
- ☞ 공용 IP

참조에 대한 고유 DNS 이름:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/ps-template>

커뮤니티 투표 분배

D (81%)

다른

VM1이라는 Azure 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다. VM1은 여러 활성 인스턴스를 지원하지 않는 App1이라는 재무 보고 앱을 실행합니다.
 매월 말, App1이 실행될 때 VM1의 CPU 사용량이 최고조에 달합니다.
 매달 말에 VM1의 프로세서 성능을 높이려면 예약된 Runbook을 만들어야 합니다.
 Runbook에 어떤 작업을 포함해야 합니까?

- A. Azure 성능 진단 애이전트를 VM1에 추가합니다.
- B. VM1의 VM 크기 속성을 수정합니다.
- C. 확장 집합에 VM1을 추가합니다.
- D. 구독에 대한 vCPU 할당량을 늘립니다.
- E. VM1에 DSC(Desired State Configuration) 확장을 추가합니다.

정답: E

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-quickstart-dsc-configuration>

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

4%

You plan to deploy several Azure virtual machines that will run Windows Server 2019 in a virtual machine scale set by using an Azure Resource Manager template.

You need to ensure that NGINX is available on all the virtual machines after they are deployed.

What should you use?

- A. Deployment Center in Azure App Service
- B. A Desired State Configuration (DSC) extension
- C. the New-AzConfigurationAssignment cmdlet
- D. a Microsoft Intune device configuration profile

정답: B

Azure 가상 머신 확장은 Azure 가상 머신에서 배포 후 구성 및 자동화를 실행하는 작은 패키지입니다.

다음 예제에서는 Azure CLI를 사용하여 Nginx 웹 서버를 설치하는 기존 가상 머신에 사용자 지정 스크립트 확장을 배포합니다. az vm 확장 세트 \
 --resource-group myResourceGroup \
 --vm-name myVM --name customScript \
 --publisher Microsoft.Azure.Extensions \
 --settings '{"commandToExecute": "apt-get install -y nginx"}'

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 정답이 있습니다.

1. 원하는 상태 구성(DSC) 확장

2. Azure 사용자 지정 스크립트 확장

질문에는 다음을 포함하여 다른 오답 옵션이 있을 수 있습니다.

☞ Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet

☞ Azure Application Insights

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/framework/devops/automation-configuration>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

다음 그림에 표시된 네트워크 프로필이 있는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다.

Network profile	
Type (plugin)	Basic (Kubnet)
Pod CIDR	10.244.0.0/16
Service CIDR	10.0.0.0/16
DNS service IP	10.0.0.10
Docker bridge CIDR	172.17.0.1/16

Network options
HTTP application routing

Enabled **Disabled**

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Containers will be assigned an IP address in the [answer choice] subnet.

▼
10.244.0.0/16
10.0.0.0/16
172.17.0.1/16

Services in the AKS cluster will be assigned an IP address in the [answer choice] subnet.

▼
10.244.0.0/16
10.0.0.0/16
172.17.0.1/16

Answer Area

Containers will be assigned an IP address in the [answer choice] subnet.

▼
10.244.0.0/16
10.0.0.0/16
172.17.0.1/16

정답:

Services in the AKS cluster will be assigned an IP address in the [answer choice] subnet.

▼
10.244.0.0/16
10.0.0.0/16
172.17.0.1/16

상자 1: 10.244.0.0/16 -

포드 CIDR.

참고: --pod-cidr은 네트워크 환경의 다른 곳에서는 사용되지 않는 대규모 주소 공간이어야 합니다. Express Route 또는 사이트 간 VPN 연결을 사용하여 Azure 가상 네트워크에 연결하거나 연결하려는 경우 이 범위에는 모든 온-프레미스 네트워크 범위가 포함됩니다.

이 주소 범위는 확장하려는 노드 수를 수용할 만큼 충분히 커야 합니다. 추가 노드에 대해 더 많은 주소가 필요한 경우 클러스터가 배포된 후에는 이 주소 범위를 변경할 수 없습니다.

상자 2: 10.0.0.0/16 -

--service-cidr은 AKS 클러스터의 내부 서비스에 IP 주소를 할당하는 데 사용됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/configure-kubenet>

HOTSPOT -

다음 전시에 표시된 App Service 계획이 있습니다.

Default Auto created scale condition

Delete warning: The very last or default recurrence rule cannot be deleted. Instead, you can disable autoscale to turn off autoscale.

Scale mode: Scale based on a metric (selected) / Scale to a specific instance count

Rules

	When	Condition	Action
Scale out	When homepage	(Maximum) CpuPercentage > 85	Increase count by 1
Scale in	When homepage	(Average) CpuPercentage < 30	Decrease count by 1

+ Add a rule

Instance limits: Minimum 1, Maximum 5, Default 1

Schedule: This scale condition is executed when none of the other scale condition(s) match

App Service 계획의 축소 설정은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

Operator *: Less than

Metric threshold to trigger scale action * (i): 30 %

Duration (in minutes) * (i): 5

Time grain (in mins) (i): 1

Time grain statistic * (i): Average

Action

Operation *: Decrease count by

Instance count *: 1

Cool down (minutes) * (i): 5

확장 규칙은 축소 규칙과 동일한 기간 및 쿨다운 타일로 구성됩니다.

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

If after deployment CPU usage is 70 percent for one hour and then reaches 90 percent for five minutes, at that time the total number of instances will be [answer choice].

1
2
3
4
5

If after deployment the CPU maintains constant usage of 90 percent for one hour, and then the average CPU usage is below 25 percent for nine minutes, at that point the number of instances will be [answer choice].

1
2
3
4
5

정답:

If after deployment CPU usage is 70 percent for one hour and then reaches 90 percent for five minutes, at that time the total number of instances will be [answer choice].

1
2
3
4
5

If after deployment the CPU maintains constant usage of 90 percent for one hour, and then the average CPU usage is below 25 percent for nine minutes, at that point the number of instances will be [answer choice].

1
2
3
4
5

상자 1: 5 -

CPU 사용량 ≥ 300 으로 최대 5개가 유지됩니다.

상자 2: 3 -

평균 CPU 사용량이 30% 미만으로 떨어지자마자 개수가 1씩 감소합니다. 5분 동안 냉각된 후 아래로 1씩 감소하여 3에 도달합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/learn/tutorial-autoscale-performance-schedule>

질문 #55

주제 4

Windows Server 2019를 실행하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM은 기본 드라이브 설정을 사용하여 배포되었습니다.

User1이라는 사용자로 VM1에 로그인하고 다음 작업을 수행합니다.

☞ C 드라이브에 파일을 생성합니다.

☞ D 드라이브에 파일을 생성합니다.

☞ 화면 보호기 시간 초과를 수정합니다.

☞ 데스크탑 배경을 변경합니다.

VM1을 다시 배포할 계획입니다.

VM1을 다시 배포한 후에는 어떤 변경 사항이 손실되나요?

A. 수정된 화면 보호기 시간 초과

B. 새로운 데스크탑 배경

C. D 드라이브의 새 파일

D. C 드라이브의 새 파일

정답: C

커뮤니티 투표 분배

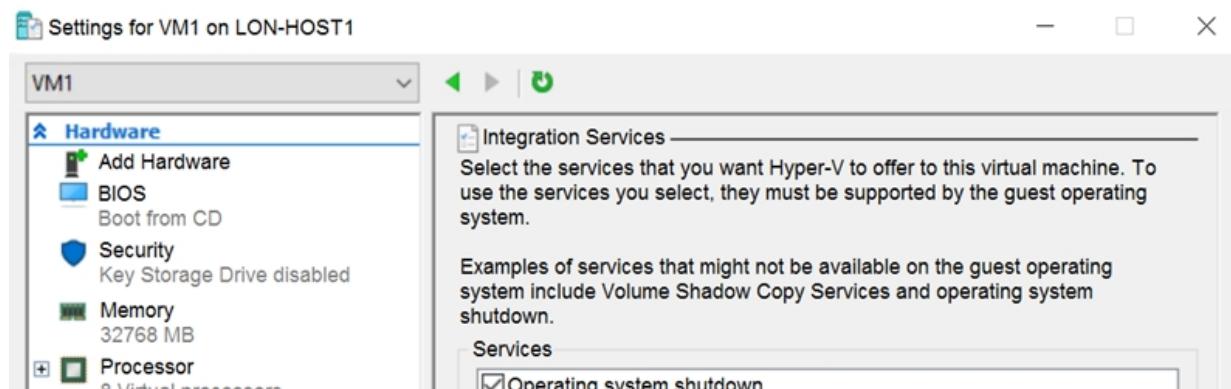
C (100%)

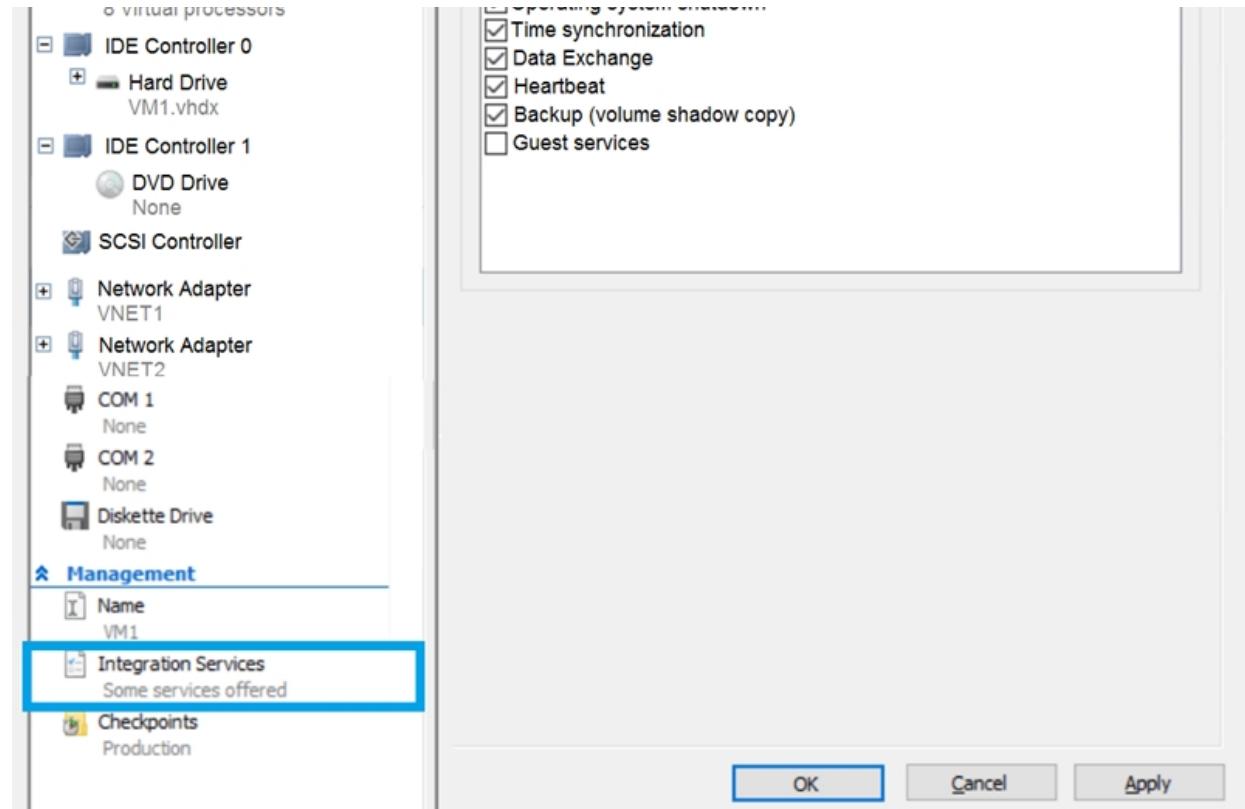
질문 #56

주제 4

Azure 구독이 있습니다.

VM1이라는 온-프레미스 가상 머신이 있습니다. VM1의 설정이 그림에 표시되어 있습니다. (전시 탭을 클릭합니다.)





VM1에 연결된 디스크를 Azure 가상 머신용 템플릿으로 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

VM1에서 무엇을 수정해야 합니까?

- A. 기억
- B. 네트워크 어댑터
- C. 하드 드라이브
- D. 프로세서
- E. 통합 서비스

정답: C

전시회에서 디스크가 VHDX 형식임을 알 수 있습니다.

온프레미스에서 Microsoft Azure로 Windows 가상 머신(VM)을 업로드하기 전에 가상 하드 디스크(VHD 또는 VHDX)를 준비해야 합니다. Azure는 VHD 파일 형식이고 고정된 크기의 디스크가 있는 1세대 VM만 지원합니다. VHD에 허용되는 최대 크기는 1,023GB입니다. 1세대 VM을 VHDX 파일 시스템에서 VHD로 변환하고 동적 확장 디스크에서 고정 크기로 변환할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/prepare-for-upload-vhd-image>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

질문 #57

주제 4

핫스팟 -

가상 머신 확장 집합을 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 확장 집합에는 다음 구성 to 가진 4개의 인스턴스가 포함되어 있습니다.

☞ 운영 체제: Windows Server 2016

☞ 크기: Standard_D1_v2

다음 그림에 표시된 대로 get-azvmss cmdlet을 실행합니다.

```
PS Azure:> (Get-AzVmss -Name WebProd -ResourceGroupName RG1).VirtualMachineProfile.OsProfile.WindowsConfiguration  
  
ProvisionVMAgent : True  
EnableAutomaticUpdates : False  
TimeZone :  
AdditionalUnattendContent :  
WinRM :  
  
Azure:/  
PS Azure:> Get-AzVmss -Name WebProd -ResourceGroupName RG1 | Select -ExpandProperty UpgradePolicy  
  
Mode RollingUpgradePolicy AutomaticOSUpgradePolicy  
-----  
Automatic Microsoft.Azure.Management.Compute.Models.AutomaticOSUpgradePolicy  
  
Azure:/  
PS Azure:> []
```

드롭다운 메뉴를 사용하여 완료되는 답변 선택을 선택합니다. 각 진술은 그림에 표시된 정보를 기반으로 합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

When an administrator changes the virtual machine size, the size will be changed on up to [answer choice] virtual machines simultaneously.

▼
0
1
2
4

When a new build of the Windows Server 2016 image is released, the new build will be deployed to up to [answer choice] virtual machines simultaneously.

▼
0
1
2
4

Answer Area

When an administrator changes the virtual machine size, the size will be changed on up to [answer choice] virtual machines simultaneously.

정답:

0
1
2
4

When a new build of the Windows Server 2016 image is released, the new build will be deployed to up to [answer choice] virtual machines simultaneously.

0
1
2
4

Get-AzVmssVM cmdlet은 VMSS(Virtual Machine Scale Set) 가상 머신의 모델 보기 및 인스턴스 보기 기능을 가져옵니다.

상자 1: 0 -

활성화AutomaticUpdates 매개변수가 false로 설정됩니다. 기존 VM을 업데이트하려면 각 기존 VM을 수동으로 업그레이드해야 합니다.

상자 2: 4 -

확장 집합에서 자동 OS 이미지 업그레이드를 활성화하면 확장 집합의 모든 인스턴스에 대해 OS 디스크를 안전하고 자동으로 업그레이드하여 업데이트 관리가 쉬워집니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-upgrade-scale-set>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-automatic-upgrade>

질문 #58

주제/ 4

회사의 여러 부서에서 사용하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
storage1	Storage account
RG1	Resource group
container1	Blob container
share1	File share

다른 관리자는 단일 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 VM1이라는 가상 머신과 Storage2라는 Azure Storage 계정을 배포합니다.

배포에 사용된 템플릿을 확인해야 합니다.

배포에 사용된 템플릿을 볼 수 있는 블레이드는 무엇입니까?

A. VM1

B.RG1

C. 보관2

D. 컨테이너1

정답: B

배포 기록의 템플릿 보기

1. 새 리소스 그룹에 대한 리소스 그룹으로 이동합니다. 포털에는 마지막 배포 결과가 표시됩니다. 이 링크를 선택하세요.

The screenshot shows the Azure Resource Group Overview page for a group named 'exportsite'. On the left, there's a navigation bar with 'Overview', 'Activity log', and 'Access control (IAM)'. The main area has a search bar and buttons for 'Add', 'Columns', 'Delete', 'Refresh', and 'Move'. Below that is the 'Essentials' section with 'Subscription name (change)' set to 'Microsoft Azure Consumption' and 'Subscription ID'. To the right, a 'Deployments' box is highlighted with a red border, showing '1 Succeeded'.

2. 그룹의 배포 기록이 표시됩니다. 귀하의 경우 포털에는 배포가 하나만 나열될 수 있습니다. 이 배포를 선택합니다.

The screenshot shows the 'Deployments' list page for the 'exportsite' resource group. It includes buttons for 'Delete', 'Cancel', 'Redeploy', and 'View template'. A search bar is present. The table lists a single deployment entry: 'Microsoft.WebSiteSQLDatabased1...' with a status of 'Succeeded'.

3. 포털에 배포 요약이 표시됩니다. 요약에는 배포 및 해당 작업의 상태와 매개변수에 제공한 값이 포함됩니다. 배포에 사용한 템플릿을 보려면 템플릿 보기 를 선택합니다.

The screenshot shows the 'Deployment' details page for the selected deployment 'Microsoft.WebSiteSQLDatabased13386b0-9908'. It includes buttons for 'Delete', 'Cancel', 'Refresh', 'Redeploy', and 'View template'. The summary table provides details like Deployment Date (7/5/2017 4:01:15 PM), Status (Succeeded), Duration (1 minute 30 seconds), Resource Group (exportsite), and Related (Events). The 'View template' button is highlighted with a red box.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-export-template>

커뮤니티 투표 분배

질문 #59

주제 4

App1이라는 Azure 웹앱이 있습니다. App1에는 다음 표에 표시된 배포 슬롯이 있습니다.

Name	Function
webapp1-prod	Production
webapp1-test	Staging

webapp1-test에서는 App1에 대한 여러 변경 사항을 테스트합니다.

App1을 백업합니다.

webapp1-test를 webapp1-prod로 바꾸고 App1에 성능 문제가 있음을 발견했습니다.

가능한 한 빨리 이전 버전의 App1로 되돌려야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 앱 재배포1
- B. 슬롯 교환
- C. 앱 복제1
- D. App1의 백업을 복원합니다.

정답: B

배포 슬롯을 교환하면 Azure는 원본 슬롯과 대상 슬롯의 가상 IP 주소를 교환하여 슬롯의 URL을 교환합니다. 다시 교체하여 배포를 쉽게 되돌릴 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots>

커뮤니티 투표 분배

질문 #60

주제 4

HOTSPOT -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 두 개의 Azure 가상 머신 VM1 및 VM2가 포함되어 있습니다. VM1 및 VM2는 Windows Server 2016 을 실행합니다.

VM1은 Azure Backup 에이전트를 사용하지 않고 Azure Backup에 의해 매일 백업됩니다.

VM1은 데이터를 암호화하는 랜섬웨어의 영향을 받았습니다.

VM1의 최신 백업을 복원해야 합니다.

백업을 어느 위치에 복원할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

You can perform a file recovery of VM1 to:

- VM1 only
- VM1 or a new Azure virtual machine only
- VM1 and VM2 only
- A new Azure virtual machine only
- Any Windows computer that has Internet connectivity

You can restore VM1 to:

- VM1 only
- VM1 or a new Azure virtual machine only
- VM1 and VM2 only
- Any Windows computer that has Internet connectivity

Answer Area

You can perform a file recovery of VM1 to:

- VM1 only
- VM1 or a new Azure virtual machine only
- VM1 and VM2 only
- A new Azure virtual machine only
- Any Windows computer that has Internet connectivity

정답:

You can restore VM1 to:

- VM1 only
- VM1 or a new Azure virtual machine only
- VM1 and VM2 only
- Any Windows computer that has Internet connectivity

참고: 새 VM은 동일한 지역에 있어야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-arm-restore-vms>

VM1이라는 Azure 가상 머신을 백업할 계획입니다.

백업 사전 확인 상태가 경고 상태로 표시되는 것을 발견했습니다.

경고 상태의 가능한 원인은 무엇입니까?

- A. VM1이 중지되었습니다.
- B. VM1에는 최신 버전의 Azure VM 에이전트(WaAppAgent.exe)가 설치되어 있지 않습니다.
- C. VM1에 관리되지 않는 디스크가 있습니다.
- D. Recovery Services 자격 증명 모음을 사용할 수 없습니다.

정답: B

경고 상태는 백업 실패로 이어질 수 있는 VM 구성의 하나 이상의 문제를 나타내며 성공적인 백업을 보장하기 위한 권장 단계를 제공합니다. 예를 들어 최신 VM 에이전트가 설치되어 있지 않으면 백업이 간헐적으로 실패하여 이러한 문제에 속할 수 있습니다.

참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/azure-vm-backup-pre-checks/>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1은 ARM1.json이라는 사용자 지정 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 배포되었습니다.

VM1이 유지 관리의 영향을 받을 것이라는 알림을 받습니다.

VM1을 즉시 다른 호스트로 이동해야 합니다.

해결 방법: 개요 블레이드에서 가상 머신을 다른 리소스 그룹으로 이동합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

VM을 다시 배포해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/redeploy-to-new-node>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

Azure 구독이 있습니다.

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 동일한 가용성 집합에 포함될 50개의 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

패브릭에 오류가 발생하거나 서비스 중에 가능한 한 많은 가상 머신을 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

템플릿을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

```
{  
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",  
  "contentVersion": "1.0.0.0",  
  "parameters": {},  
  "resources": [  
    {  
      "type": "Microsoft.Compute/availabilitySets",  
      "name": "ha",  
      "apiVersion": "2017-12-01",  
      "location": "eastus",  
      "properties": {  
        "platformFaultDomainCount":   
        ,  
        "platformUpdateDomainCount":   
      }  
    }  
  ]  
}
```

Answer Area

```
{  
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",  
  "contentVersion": "1.0.0.0",  
  "parameters": {},  
  "resources": [  
    {  
      "type": "Microsoft.Compute/availabilitySets",  
      "name": "ha",  
    }  
  ]  
}
```

질문 #64

주제 4

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Windows Server 2016을 실행하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

한 시간 내에 VM1의 시스템 이벤트 로그에 두 개 이상의 오류 이벤트가 기록되면 Azure에서 경고를 생성해야 합니다.

해결 방법: Azure Log Analytics 작업 영역을 만들고 에이전트 구성 설정을 구성합니다. VM1에 Microsoft Monitoring Agent를 설치합니다. Azure Monitor에서 경고를 만들고 Log Analytics 작업 영역을 원본으로 지정합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: Azure Monitor의 경고

는 Log Analytics 리포지토리의 중요한 정보를 식별할 수 있습니다. 이는 정기적으로 로그 검색을 자동으로 실행하는 경고 규칙에 의해 생성되며, 로그 검색 결과가 특정 기준과 일치하면 경고 레코드가 생성되고 자동화된 응답을 수행하도록 구성할 수 있습니다.

Log Analytics 에이전트는 게스트 운영 체제와 Azure, 기타 클라우드 공급자 및 온-프레미스에 있는 가상 머신의 워크로드에서 모니터링 데이터를 수집합니다. Log Analytics 작업 영역으로 데이터를 수집합니다.

참고 자료:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/learn/tutorial-response> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agents> -가요

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

질문 #65

주제 4

핫스팟 -

Azure 구독이 있습니다.

다음 그림과 같이 구성된 가상 머신 확장 집합을 배포합니다.

Create a virtual machine scale set

Basics Disks Networking Scaling Management Health Advanced

An Azure virtual machine scale set can automatically increase or decrease the number of VM instances that run your application. This automated and elastic behavior reduces the management overhead to monitor and optimize the performance of your application. [Learn more about VMSS scaling](#)

Instance

Initial instance count *

Scaling

Scaling policy Manual Custom

Minimum number of VMs *

Maximum number of VMs *

Scale out

CPU threshold (%) *

Duration in minutes *

Number of VMs to increase by *

Scale in

CPU threshold (%) *

Number of VMs to decrease by *

Diagnostic logs

Collect diagnostic logs from Autoscale Disabled Enabled

Scale-In policy

Configure the order in which virtual machines are selected for deletion during a scale-in operation.

[Learn more about scale-in policies.](#)

Scale-in policy

Default - balance across availability zones and fault domains, then delete V...

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 질문에 답하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

At 9:00 AM, the scale set starts and CPU utilization is 90 percent for 15 minutes. How many virtual machine instances will be running at 9:15 AM?

	▼
2	
3	
4	
5	

At 10:00 AM, the scale set has five virtual machine instances running and CPU utilization falls to less than 15 percent for 60 minutes. How many virtual machine instances will be running at 11:00 AM?

	▼
1	
2	
3	
4	

미국 서부, 미국 중부 및 미국 동부 Azure 지역에 웹앱이 있습니다.

다음 표에 표시된 App Service 계획이 있습니다.

Name	Operating system	Location	SKU and size
ASP1	Windows	West US	Standard S1
ASP2	Linux	Central US	Premium V2 P1v2
ASP3	Linux	East US	Premium V2 P1v2
ASP4	Linux	East US	Premium V2 P1v2

Linux 운영 체제를 사용하는 ASP5라는 추가 App Service 계획을 만들 계획입니다.

현재 사용되는 위치 중 ASP5를 배포할 수 있는 위치를 식별해야 합니다.

무엇을 추천해야 할까요?

- A. 미국 서부, 미국 중부 또는 미국 동부
- B. 미국 중부에만 해당
- C. 미국 동부에만 해당
- D. 미국 서부만 해당

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-plan-manage>

커뮤니티 투표 분배

A (92%)

4%

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다. 배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. New-AzConfigurationAssignment cmdlet
- B. 원하는 상태 구성(DSC) 확장
- C. Azure AD(Azure Active Directory) 애플리케이션 프록시
- D. Azure 애플리케이션 통찰력

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/dsc-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
ManagementGroup1	Management group
RG1	Resource group
9c8bc1cd-7655-4c66-b3ea-a8ee101d8f75	Subscription ID
Tag1	Tag

Azure Cloud Shell에서는 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신을 만들어야 합니다.

명령어를 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

```
$adminPassword = Read-Host -Prompt "Enter the administrator password" -AsSecureString
```

New-AzVm
New-AzResource
New-AzTemplateSpec
New-AzResourceGroupDeployment

-Tag Tag1'
-ResourceGroupName RG1'
-GroupName ManagementGroup1'
-Subscription 9c8bc1cd-7655-4c66-b3ea-a8ee101d8f75

```
- TemplateUri "https://raw.githubusercontent.com/Azure/azure-quickstart-templates/master/101-vm-simple-windows/azuredeploy.json"
- adminUsername LocalAdministrator -adminPassword $adminPassword -dnsLabelPrefix ContosoVM1
```

정답:

```
$adminPassword = Read-Host -Prompt "Enter the administrator password" -AsSecureString
```

New-AzVm
New-AzResource
New-AzTemplateSpec
New-AzResourceGroupDeployment

-Tag Tag1'
-ResourceGroupName RG1'
-GroupName ManagementGroup1'
-Subscription 9c8bc1cd-7655-4c66-b3ea-a8ee101d8f75

```
- TemplateUri "https://raw.githubusercontent.com/Azure/azure-quickstart-templates/master/101-vm-simple-windows/azuredeploy.json"
- adminUsername LocalAdministrator -adminPassword $adminPassword -dnsLabelPrefix ContosoVM1
```

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/new-azresourcegroupdeployment?view=azps-6.6.0>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

AKS1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다.

YAML 파일을 AKS1에 배포해야 합니다.

해결 방법: Azure Cloud Shell에서 az aks를 실행합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

YAML 파일을 배포하려면 명령은 다음과 같습니다.

kubectl apply -f <file_name>.yaml

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-walkthrough>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

Windows Server 2016을 실행하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

한 시간 내에 VM1의 시스템 이벤트 로그에 두 개 이상의 오류 이벤트가 기록되면 Azure에서 경고를 생성해야 합니다.

해결 방법: Azure Log Analytics 작업 영역을 만들고 데이터 설정을 구성합니다. Microsoft Monitoring Agent VM 확장을 VM1에 추가합니다. Azure Monitor에서 경고를 만들고 Log Analytics 작업 영역을 원본으로 지정합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

Microsoft Monitoring Agent VM 확장이 아닌 VM1에 Microsoft Monitoring Agent를 설치해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agents-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (67%)

A (33%)

Note: This question is part of a series of questions that present the same scenario. Each question in the series contains a unique solution that might meet the stated goals. Some question sets might have more than one correct solution, while others might not have a correct solution. After you answer a question in this section, you will NOT be able to return to it. As a result, these questions will not appear in the review screen. You have an Azure virtual machine named VM1 that runs Windows Server 2016.

You need to create an alert in Azure when more than two error events are logged to the System event log on VM1 within an hour.

Solution: You create an Azure Log Analytics workspace and configure the data settings. You install the Microsoft Monitoring Agent on VM1. You create an alert in

Azure Monitor and specify the Log Analytics workspace as the source.

Does this meet the goal?

A. Yes

B. No

Correct Answer: A

Alerts in Azure Monitor can identify important information in your Log Analytics repository. They are created by alert rules that automatically run log searches at regular intervals, and if results of the log search match particular criteria, then an alert record is created and it can be configured to perform an automated response.

The Log Analytics agent collects monitoring data from the guest operating system and workloads of virtual machines in Azure, other cloud providers, and on-premises. It collects data into a Log Analytics workspace.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/learn/tutorial-response> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agents-overview>

Community vote distribution

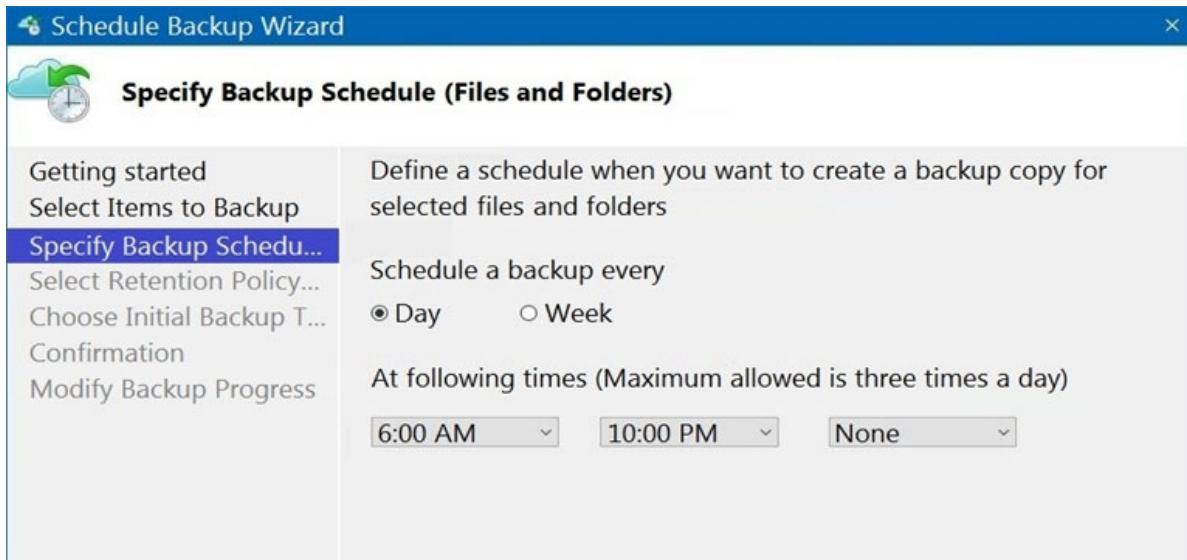
A (100%)

You have an Azure subscription that contains the resources shown in the following table.

Name	Type	Resource group	Location
Vault1	Recovery services vault	RG1	East US
VM1	Virtual machine	RG1	East US
VM2	Virtual machine	RG1	West US

All virtual machines run Windows Server 2016.

On VM1, you back up a folder named Folder1 as shown in the following exhibit.



You plan to restore the backup to a different virtual machine.

You need to restore the backup to VM2.

What should you do first?

- A. From VM1, install the Windows Server Backup feature.
- B. From VM2, install the Microsoft Azure Recovery Services Agent.
- C. From VM1, install the Microsoft Azure Recovery Services Agent.
- D. From VM2, install the Windows Server Backup feature.

Correct Answer: B

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-restore-windows-server>

Community vote distribution

B (92%)

8%

HOTSPOT -

You have an Azure subscription

You have an Azure subscription.

You need to use an Azure Resource Manager (ARM) template to create a virtual machine that will have multiple data disks.

How should you complete the template? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Hot Area:

Answer Area

```
{  
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",  
  "parameters": {  
    "numberOfDataDisks": {  
      "type": "int",  
      "metadata": {  
        "description": "The number of dataDisks to create."  
      }  
    },  
    ...  
  },  
  "resources": [  
    {  
      "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",  
      "apiVersion": "2017-03-30",  
      ...  
      "properties": {  
        "storageProfile": {  
          ...  


|                |   |
|----------------|---|
| "copy": [      | ▼ |
| "copyIndex": [ | ▼ |
| "dependsOn": [ | ▼ |

  
          { "name": "dataDisks",  
            "count": "[parameters('numberOfDataDisks')]",  
            "input": {  
              "diskSizeGB": 1023,  
              "lun": 

|             |   |
|-------------|---|
| "[copy      | ▼ |
| "[copyIndex | ▼ |
| "[dependsOn | ▼ |

  
              "createOption": "Empty"  
            }  
          }  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

Correct Answer:

Answer Area

```
{  
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",  
  "parameters": {  
    "numberOfDataDisks": {  
      "type": "int",  
      "metadata": {  
        "description": "The number of dataDisks to create."  
      }  
    },  
    ...  
  },  
  "resources": [  
    {  
      "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",  
      "apiVersion": "2017-03-30",  
      ...  
      "properties": {  
        "storageProfile": {  
          ...  
          "copy": [  
            "copyIndex": [  
              "dependsOn": [  
                { "name": "dataDisks",  
                  "count": "[parameters('numberOfDataDisks')]",  
                  "input": {  
                    "diskSizeGB": 1023,  
                    "lun": [  
                      "[copy  
                      "[copyIndex  
                      "[dependsOn  
                        "createOption": "Empty"  
                      ...  
                    ]]  
                  ]]  
                ]  
              ]  
            ]  
          ]  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location	Resource group
RG1	Resource group	East US	<i>Not applicable</i>
RG2	Resource group	West Europe	<i>Not applicable</i>
RG3	Resource group	North Europe	<i>Not applicable</i>
VNET1	Virtual network	Central US	RG1
VM1	Virtual machine	West US	RG2

구독1에는 VNET2라는 가상 네트워크도 포함되어 있습니다. VM1은 NIC1이라는 네트워크 인터페이스를 사용하여 VNET2라는 가상 네트워크에 연결합니다.

VM1에 대해 NIC2라는 새 네트워크 인터페이스를 생성해야 합니다.

해결 방법: RG1 및 미국 서부에서 NIC2를 생성합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

네트워크 인터페이스를 연결하는 가상 머신과 이를 연결하는 가상 네트워크는 동일한 위치(여기서는 미국 서부, 지역이라고도 함)에 존재해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-network-interface>

커뮤니티 투표 분배

A (75%)

B (25%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location	Resource group
RG1	Resource group	East US	<i>Not applicable</i>
RG2	Resource group	West Europe	<i>Not applicable</i>
RG3	Resource group	North Europe	<i>Not applicable</i>
VNET1	Virtual network	Central US	RG1
VM1	Virtual machine	West US	RG2

구독1에는 VNET2라는 가상 네트워크도 포함되어 있습니다. VM1은 NIC1이라는 네트워크 인터페이스를 사용하여 VNET2라는 가상 네트워크에 연결합니다.

VM1에 대해 NIC2라는 새 네트워크 인터페이스를 생성해야 합니다.

해결 방법: RG2 및 미국 중부에서 NIC2를 생성합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

네트워크 인터페이스를 연결하는 가상 머신과 이를 연결하는 가상 네트워크는 동일한 위치(여기서는 미국 서부, 지역이라고도 함)에 존재해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-network-interface>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location	Resource group
RG1	Resource group	East US	<i>Not applicable</i>
RG2	Resource group	West Europe	<i>Not applicable</i>
RG3	Resource group	North Europe	<i>Not applicable</i>
VNET1	Virtual network	Central US	RG1
VM1	Virtual machine	West US	RG2

구독1에는 VNET2라는 가상 네트워크도 포함되어 있습니다. VM1은 NIC1이라는 네트워크 인터페이스를 사용하여 VNET2라는 가상 네트워크에 연결합니다.

VM1에 대해 NIC2라는 새 네트워크 인터페이스를 생성해야 합니다.

해결 방법: RG2 및 미국 서부에서 NIC2를 생성합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

네트워크 인터페이스를 연결하는 가상 머신과 이를 연결하는 가상 네트워크는 동일한 위치(여기서는 미국 서부, 지역이라고도 함)에 존재해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-network-interface>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 개발하여 리소스 그룹을 만들고 Azure Storage 계정을 리소스 그룹에 배포합니다.

```
{
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
  "contentVersion": "1.0.0.0",
  "resources": [
    {
      "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
      "apiVersion": "2018-05-01",
      "location": "eastus",
      "name": "RG1"
    },
    {
      "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
      "apiVersion": "2018-05-01",
      "name": "StorageAccount1",
      "location": "eastus",
      "properties": {
        "accountType": "Standard_LRS"
      }
    }
  ]
}
```

```

"type": "Microsoft.Resources/deployments",
"apiVersion": "2017-05-10",
"name": "storageDeployment",
"resourceGroup": "RG1",
"dependsOn": [
    "[resourceId('Microsoft.Resources/resourceGroups/', 'RG1')]"
],
"properties": {
    "mode": "Incremental",
    "template": {
        "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
        "contentVersion": "1.0.0.0",
        "resources": [
            {
                "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
                "apiVersion": "2017-10-01",
                "name": "storage1",
                "location": "eastus",
                "kind": "StorageV2",
                "sku": {
                    "name": "Standard_LRS"
                }
            }
        ]
    }
}
}

```

템플릿을 배포하려면 어떤 cmdlet을 실행해야 합니까?

- A. New-AzResource
- B. New-AzResourceGroupDeployment
- C. New-AzTenant배포
- D. New-Az배포

정답: B

배포 범위.

리소스 그룹, 구독, 관리 그룹 또는 테넌트를 배포 대상으로 지정할 수 있습니다. 배포 범위에 따라 다른 명령을 사용합니다.

리소스 그룹에 배포하려면 New-AzResourceGroupDeployment를 사용합니다.

올바르지 않음:

C 아님: 테넌트에 배포하려면 New-AzTenantDeployment를 사용하세요.

D 아님: 구독에 배포하려면 New-AzDeployment cmdlet의 별칭인 New-AzSubscriptionDeployment를 사용합니다.

관리 그룹에 배포하려면 New-AzManagementGroupDeployment를 사용합니다.

A가 아님: New-AzResource cmdlet은 리소스 그룹에 웹 사이트, Azure SQL Database 서버 또는 Azure SQL Database와 같은 Azure 리소스를 만듭니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/deploy-powershell>

질문 #78

주제 4

HOTSPOT -

Folder1 및 Folder2라는 두 개의 폴더가 포함된 WebApp1이라는 Azure App Service 앱이 있습니다.

WebApp1의 일일 백업을 구성해야 합니다. 솔루션은 Folder2가 백업에서 제외되도록 해야 합니다.

무엇을 먼저 생성해야 하며, Folder2를 제외하려면 무엇을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

First create:

- An Azure Storage account
- A Backup vault
- A Recovery Services vault
- A resource group

To exclude Folder2, use:

- A _backup.filter file
- A backup policy
- A lock
- A WebJob

Answer Area

정답:

First create:

- An Azure Storage account
- A Backup vault
- A Recovery Services vault
- A resource group

To exclude Folder2, use:

- A _backup.filter file
- A backup policy
- A lock
- A WebJob

상자 1: Azure Storage 계정 -

App Service는 앱에서 사용하도록 구성한 Azure Storage 계정 및 컨테이너에 다음 정보를 백업할 수 있습니다.

앱 구성 -

파일 콘텐츠 -

앱에 연결된 데이터베이스 -

참고: 스토리지 계정 및 컨테이너를 선택하여 백업 대상을 선택하세요. 스토리지 계정은 백업하려는 앱과 동일한 구독에 속해야 합니다. 원하는 경우 해당 페이지에서 새 스토리지 계정이나 새 컨테이너를 만들 수 있습니다.

상자 2: _backup.filter 파일 -

백업에서 파일을 제외합니다.

한 번 백업되었으며 변경되지 않는 로그 파일과 정적 이미지가 포함된 앱이 있다고 가정해 보겠습니다. 이러한 경우 해당 폴더와 파일이 향후 백업에 저장되지 않도록 제외할 수 있습니다. 백업에서 파일과 폴더를 제외하려면

앱의 D:\home\site\wwwroot 폴더에 _backup.filter 파일을 생성하세요. 이 파일에서 제외할 파일 및 폴더 목록을 지정하세요.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/manage-backup>

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- B. Azure 애플리케이션 통찰력
- C. Azure 사용자 지정 스크립트 확장
- D. Microsoft Endpoint Manager 장치 구성 프로필

정답: C

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 사용자 지정 스크립트 확장을 통해 가상 머신 확장 집합에 애플리케이션을 설치합니다.

참고: 사용자 지정 스크립트 확장은 Azure VM에서 스크립트를 다운로드하고 실행합니다. 이 확장은 배포 후 구성, 소프트웨어 설치 또는 기타 구성/관리 작업에 유용합니다.

사용자 지정 스크립트 확장이 작동하는 모습을 보려면 NGINX 웹 서버를 설치하고 확장 집합 VM 인스턴스의 호스트 이름을 출력하는 확장 집합을 만듭니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/tutorial-install-apps-template>

커뮤니티 투표 분배

C (95%)

5%

핫스팟 -

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 Windows 10을 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

가상 머신을 Active Directory 도메인에 가입시켜야 합니다.

ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

```
{  
    "apiVersion": "2017-03-30",  
    "type": "Microsoft.Compute/VirtualMachines",  
    "Extensions",  
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/extensions",  
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/extensio  
    "name": "[concat(parameters('VName'), '/joindomain')]",  
    "location": "[parameter('location')]",  
    "properties": {  
        "publisher": "Microsoft.Compute",  
        "type": "JsonADDomainExtension",  
        "typeHandlerVersion": "1.3",  
        "autoUpgradeMinorVersion": true,  
        "settings": {  
            "Name": "[parameters('domainName')]",  
            "User": "[parameters('domainusername')]",  
            "Restart": "true",  
            "Options": "3"  
        },  
        "ProtectedSettings":{  
            "Settings":{  
                "Statuses":{  
                    "Password": "[parameters('domainPassword')]"  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

Answer Area

```
{  
    "apiVersion": "2017-03-30",  
    "type": "Microsoft.Compute/VirtualMachines",  
    "name": "[concat(parameters('VName'), '/joindomain')]",  
    "location": "[parameter('location')]",  
    "properties": {  
        "publisher": "Microsoft.Compute",  
        "type": "JsonADDomainExtension",  
        "typeHandlerVersion": "1.3",  
        "autoUpgradeMinorVersion": true,  
        "settings": {  
            "Name": "[parameters('domainName')]",  
            "User": "[parameters('domainusername')]",  
            "Restart": "true",  
            "Options": "3"  
        },  
        "ProtectedSettings": {  
            "Settings": {},  
            "Statuses": {},  
            "Password": "[parameters('domainPassword')]"  
        }  
    }  
}
```

정답:

다음 JSON 예에서는 Microsoft.Compute/virtualMachines/extensions 리소스 유형을 사용하여 Active Directory 도메인 가입 확장을 설치합니다.

배포 시 지정하는 매개변수가 사용됩니다. 확장이 배포되면 VM은 지정된 관리되는 도메인에 가입됩니다.

상자 2: "ProtectedSettings":{

예:

```
{  
    "apiVersion": "2015-06-15",  
    "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines/extensions",  
    "name": "[concat(parameters('dnsLabelPrefix'), '/joindomain')]",  
    "location": "[parameters('location')]",  
    "dependentsOn": [  
        "[concat('Microsoft.Compute/virtualMachines/', 매개변수('dnsLabelPrefix')) ]"  
    ],  
    "properties": {  
        "publisher": "Microsoft.Compute",  
        "type": "JsonADDomainExtension",  
        "typeHandlerVersion": "1.3",  
        "autoUpgradeMinorVersion": true,  
        "settings": {  
            "Name": "[parameters('domainToJoin')]",  
            "OUPath": "[parameters('ouPath')]",  
            "User": "[concat(parameters('domainToJoin'), '\\', 매개변수('domainUsername'))]",  
            "다시 시작": "true",  
            "옵션": "[parameters('domainJoinOptions')]"  
        },  
        "protectedSettings": {  
            "Password": "[parameters('domainPassword')]"  
        }  
    }  
}
```

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory-domain-services/join-windows-vm-template>

핫스팟

다음 그림과 같이 AKS(Azure Kubernetes Services) 클러스터를 생성합니다.

Create Kubernetes cluster ...

Validation passed

Basics

Subscription	Visual Studio Premium with MSDN
Resource group	RG1
Region	West Europe
Kubernetes cluster name	AKS1
Kubernetes version	1.20.9

Node pools

Node pools	1
Enable virtual nodes	Disabled
Enable virtual machine scale sets	Enabled

Authentication

Authentication method	Service principal
Role-based access control (RBAC)	Enabled
AKS-managed Azure Active Directory	Disabled
Encryption type	(Default) Encryption at-rest with a platform-managed key

Networking

Network configuration	Kubenet
DNS name prefix	AKS1-dns
Load balancer	Standard
Private cluster	Disabled
Authorized IP ranges	Disabled
Network policy	None
HTTP application routing	No

[Create](#)

[< Previous](#)

[Next >](#)

[Download a template for automation](#)

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

To ensure that you can create Windows containers in AKS1, you must [answer choice].

- enable virtual nodes
- increase the number of node pools
- modify the Kubernetes version setting
- modify the Network configuration setting

To ensure that you can integrate AKS1 with an Azure container registry, you must modify the [answer choice] setting.

- AKS-managed Azure Active Directory
- Authentication method
- Authorized IP ranges
- Kubernetes version
- Network configuration

Answer Area

To ensure that you can create Windows containers in AKS1, you must [answer choice].

정답:

To ensure that you can integrate AKS1 with an Azure container registry, you must modify the [answer choice] setting.

- enable virtual nodes
- increase the number of node pools
- modify the Kubernetes version setting
- modify the Network configuration setting**

- AKS-managed Azure Active Directory**
- Authentication method
- Authorized IP ranges
- Kubernetes version
- Network configuration

핫스팟

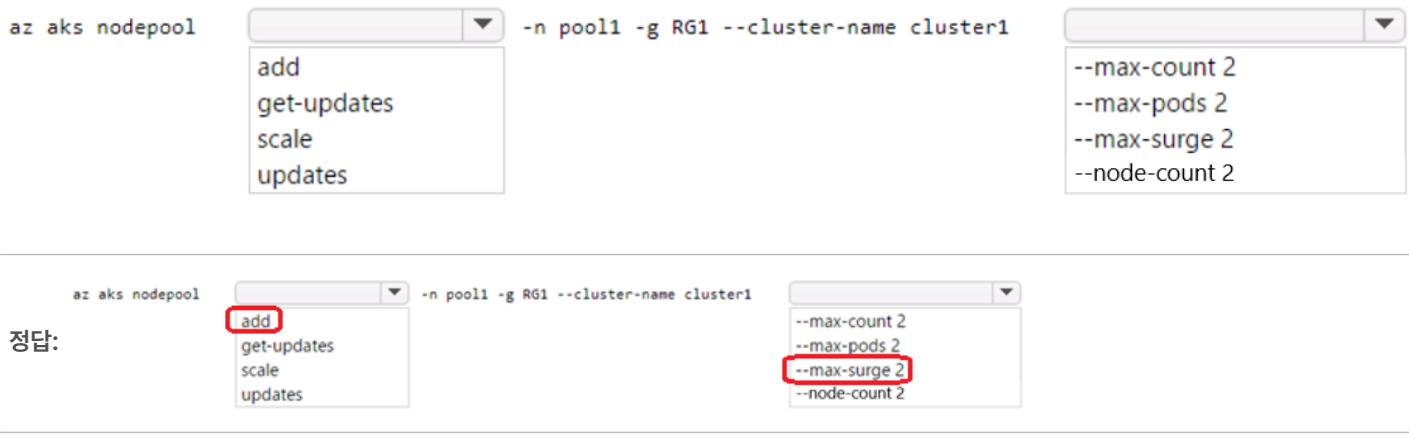
Cluster1이라는 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터가 포함된 Azure 구독이 있습니다. Cluster1은 4개의 노드가 있는 Pool1이라는 노드 풀을 호스팅합니다.

Cluster1의 통합 업그레이드를 수행해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 업그레이드를 수행하려면 두 개의 새 노드를 배포합니다.
- 비용을 최소화합니다.

명령을 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.



핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

Deploy.json이라는 다음 파일을 만듭니다.

```

{
    "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",
    "contentVersion": "1.0.0.0",
    "parameters": {
        "location": {
            "type": "string",
            "defaultValue": "westus"
        }
    },
    "resources": [
        {
            "apiVersion": "2019-04-01",
            "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
            "name": "[concat(copyIndex(), 'storage', uniqueString(resourceGroup().id))]",
            "location": "[resourceGroup().location]",
            "sku": {
                "name": "Premium_LRS"
            },
            "kind": "StorageV2",
            "properties": {},
            "copy": {
                "name": "storagecopy",
                "count": 3
            }
        }
    ]
}

```

구독에 연결하고 다음 명령을 실행합니다.

```

New-AzResourceGroup -Name RG1 -Location "centralus"
New-AzResourceGroupDeployment -ResourceGroupName RG1 -TemplateFile "deploy.json"

```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
The commands will create four new resources.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The commands will create storage accounts in the West US Azure region.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The first storage account that is created will have a prefix of 0.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area**Statements****Yes****No**

질문 #85

주제 4

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure 사용자 지정 스크립트 확장
- B. Azure App Service의 배포 센터
- C. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- D. New-AzConfigurationAssignment cmdlet

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

HOTSPOT

RG1이라는 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

template1이라는 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 리소스를 배포할 계획입니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

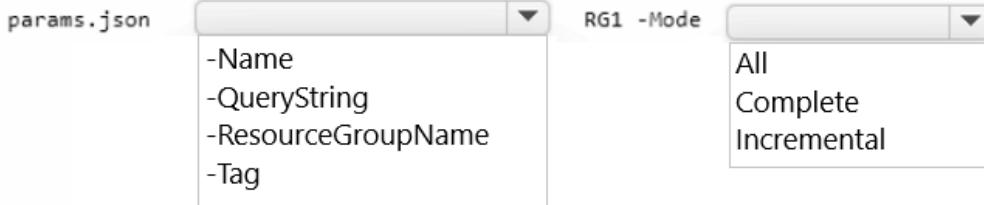
- RG1에 새 리소스를 배포합니다.
- 새 리소스를 배포하기 전에 RG1에서 기존 리소스를 모두 제거합니다.

명령을 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

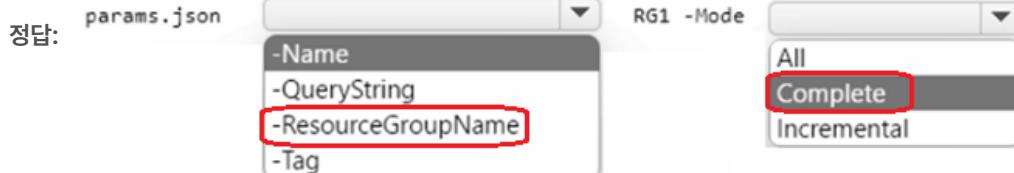
참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

```
New-AzResourceGroupDeployment -TemplateUri  
"https://contoso.com/template1" -TemplateParameterfile
```



```
New-AzResourceGroupDeployment -TemplateUri  
"https://contoso.com/template1" -TemplateParameterfile
```



HOTSPOT

app1이라는 Azure App Service 웹앱이 있습니다.

다음 그림과 같이 자동 크기 조정을 구성합니다.

Default* Auto created scale condition  

Delete warning  The very last or default recurrence rule cannot be deleted. Instead, you can disable autoscale to turn off autoscale.

Scale mode  

Rules  It is recommended to have at least one scale in rule. To create new rules, click [Add a rule](#).

Scale out

When	(Average) CpuPercentage > 70	Increase count by 1
------	------------------------------	---------------------

+ Add a rule

Instance limits

Minimum 	Maximum 	Default 
1	5	1

Schedule **This scale condition is executed when none of the other scale condition(s) match**

다음 그림과 같이 자동 크기 조정 규칙 기준을 구성합니다.

Criteria

Time aggregation *

Maximum

Metric namespace *

Metric name

App Service plans standard metrics

CPU Percentage

1 minute time grain

Dimension Name

Operator

Dimension Values

Add

Instance

=

All values



If you select multiple values for a dimension, autoscale will aggregate the metric across the selected values, not evaluate the metric for each values individually.



CpuPercentage (Maximum)

1.67 %

Enable metric divide by instance count

Operator *

Metric threshold to trigger scale action *

Greater than

70

%

Duration (minutes) *

10

Time grain (minutes)

Time grain statistic *

1

Average



Action

Operation *

Cool down (minutes) *

Increase count by



5

Instance count *

1



드롭다운 메뉴를 사용하여 그래프에 표시된 정보를 기반으로 각 질문에 답변하는 답변을 선택하세요.

Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 표시된 Azure 컨테이너 인스턴스를 배포할 계획입니다.

Name	Operating system
Instance1	Nano Server installation of Windows Server 2019
Instance2	Server Core installation of Windows Server 2019
Instance3	Linux
Instance4	Linux

컨테이너 그룹에 어떤 인스턴스를 배포할 수 있나요?

- A. Instance1에만 해당
- B. Instance2에만 해당
- C. Instance1 및 Instance2만 해당
- D. Instance3 및 Instance4만 해당

정답: C

커뮤니티 투표 분배

D (96%)

4%

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure 사용자 지정 스크립트 확장
- B. Azure App Service의 배포 센터
- C. New-AzConfigurationAssignment cmdlet
- D. Azure AD 애플리케이션 프록시

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 표에 표시된 공용 IP 주소가 있는 Azure 구독이 있습니다.

Name	IP version	SKU	Tier	IP address assignment
IP1	IPv4	Standard	Regional	Static
IP2	IPv4	Standard	Global	Static
IP3	IPv4	Basic	Regional	Dynamic
IP4	IPv4	Basic	Regional	Static
IP5	IPv6	Standard	Regional	Static

FW1이라는 Azure Firewall Premium 인스턴스를 배포할 계획입니다.

어떤 IP 주소를 사용할 수 있나요?

- A. IP2 전용
- B. IP1 및 IP2만 해당
- C. IP1, IP2, IP5만 해당
- D. IP1, IP2, IP4, IP5만 해당

정답: D

커뮤니티 투표 분배

B (91%)

7%

핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신을 배포해야 합니다.

템플릿을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

```
{  
    "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",  
    ...  
    "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",  
    ...  
    "dependsOn": [  
        "[  
            reference  
            resourceId  
            Union  
        ]",  
        "properties": {  
            "storageProfile": {  
                "  
                    Array  
                    Image  
                    ImageReference  
                    vhd  
                ": {  
                    "publisher": "MicrosoftWindowsServer",  
                    "Offer": "WindowsServer",  
                    "sku": "2019-Datacenter",  
                    "version": "latest"  
                ...  
            }  
        }  
    }  
}
```

Answer Area

```
{  
    "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",  
    ...  
    "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",  
    ...  
    "dependsOn": [  
        "[  
            reference  
            resourceId  
            Union  
        ]",  
        "properties": {  
            "storageProfile": {  
                "  
                    Array  
                    Image  
                    ImageReference  
                ": {  
                    ...  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

정답:

질문 #92

주제 4

HOTSPOT

WebApp1이라는 새 Azure App Service 앱을 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

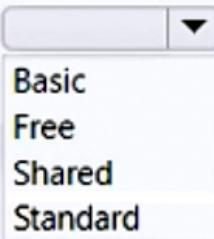
- WebApp1은 app.contoso.com이라는 사용자 지정 도메인 이름을 확인할 수 있어야 합니다.
- WebApp1은 최대 8개의 인스턴스까지 자동으로 확장할 수 있어야 합니다.
- 비용과 관리 노력을 최소화해야 합니다.

어떤 요금제를 선택해야 하며, 도메인을 확인하려면 어떤 유형의 레코드를 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

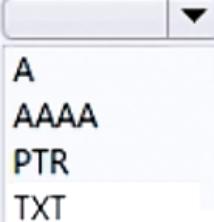
참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Pricing plan:



Record type:



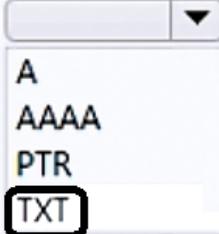
Answer Area

정답:

Pricing plan:



Record type:



질문 #93

주제 4

핫스팟

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location	vCPUs	Generation
VM1	West Europe	8	2
VM2	East US	2	1
VM3	West US	12	1

Azure 컴퓨팅 갤러리 전시회에 표시된 대로 ComputeGallery1이라는 Azure 컴퓨팅 갤러리를 만듭니다. (Azure 컴퓨팅 갤러리 탭을 클릭합니다.)

Create Azure compute gallery ...

The screenshot shows the 'Create Azure compute gallery' wizard. At the top, a green bar indicates 'Validation passed'. Below it, there are tabs for 'Basics', 'Sharing', 'Tags', and 'Review + create', with 'Review + create' being the active tab. The 'Basics' section contains the following configuration:

Setting	Value
Subscription	Azure Pass + Sponsorship
Resource group	RG1
Region	West Europe
Name	ComputeGallery1
Description	None

ComputeGallery1에서 이미지 정의 전시에 표시된 대로 Image1이라는 가상 머신 이미지 정의를 만듭니다. (이미지 정의 탭을 클릭하십시오.)

Create a VM image definition ...

Validation passed

Basics Version Publishing options Tags Review + create

Basics

Subscription	Azure Pass - Sponsorship
Resource group	RG1
Region	East US
Target Azure compute gallery	ComputeGallery1
VM image definition name	Image1
OS type	Windows
Security type	Standard
VM generation	V1
OS state	Specialized
Publisher	Contoso
Offer	WindowsServer2022
SKU	Datacenter

Publishing options

Product name	None
License terms link	None
Description	None
Release notes URI	None
Privacy terms URI	None
Purchase plan name	None
Purchase plan publisher name	None
Recommended VM vCPUs	4-16
Recommended VM memory	1-32 GB
Excluded disk types	None
VM image definition end of life date	None

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
The operating system disk of VM1 can be used as a source for a version of Image1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The operating system disk of VM2 can be used as a source for a version of Image1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The operating system disk of VM3 can be used as a source for a version of Image1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements

Yes **No**

정답:

- The operating system disk of VM1 can be used as a source for a version of Image1.
- The operating system disk of VM2 can be used as a source for a version of Image1.
- The operating system disk of VM3 can be used as a source for a version of Image1.

<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

다음 표에 표시된 Azure 웹앱을 만들 계획입니다.

Name	Runtime stack
WebApp1	.NET 6 (LTS)
WebApp2	ASP.NET V4.8
WebApp3	PHP 8.1
WebApp4	Python 3.11

웹앱에 대해 만들어야 하는 최소 App Service 계획 수는 몇 개인가요?

- A.1
- 나.2
- 다.3
- D.4

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (95%)

5%

핫스팟

-

다음 표에 표시된 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
RG1	East US
RG2	West US

배포.json이라는 다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 만듭니다.

```
{
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
  "contentVersion": "1.0.0.0",
  "parameters": {},
  "variables": {},
  "resources": [
    {
      "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
      "apiVersion": "2018-05-01",
      "location": "eastus",
      "name": "[concat('RG', copyIndex())]",
      "copy": {
        "name": "copy",
        "count": 4
      }
    }
  ],
  "outputs": {}
}
```

다음 cmdlet을 실행하여 템플릿을 배포합니다.

New-AzSubscriptionDeployment -Location westus -TemplateFile deploy.json

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

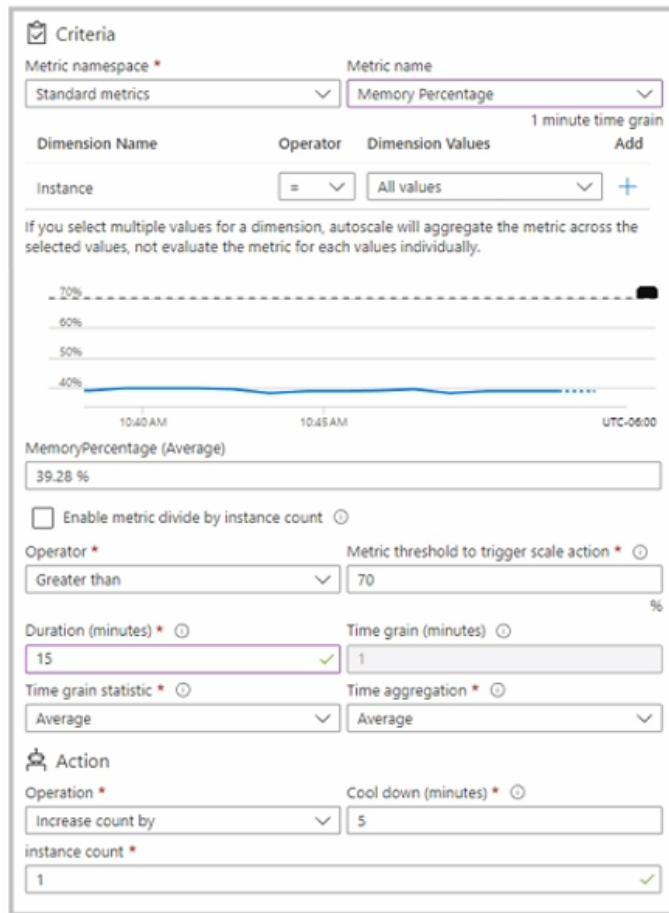
Statements	Yes	No
The template creates a resource group named RG0 in the East US Azure region.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The template creates four new resource groups.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The template creates a resource group named RG3 in the West US Azure region.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: The template creates a resource group named RG0 in the East US Azure region.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
The template creates four new resource groups.	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
The template creates a resource group named RG3 in the West US Azure region.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

두 개의 실행 중인 인스턴스를 포함하는 App1이라는 Azure App Service 앱이 있습니다.

다음 그림과 같이 자동 크기 조정 규칙이 구성되어 있습니다.



인스턴스 제한 크기 조정 조건 설정의 경우 최대값을 5로 설정합니다.

30분 동안 App1은 사용 가능한 메모리의 80%를 사용합니다.

30분 동안 App1의 최대 인스턴스 수는 몇 개입니까?

- A. 2
- 나. 3
- 다. 4
- D. 5

정답: A

커뮤니티 투표 분배

질문 #97

주제 4

핫스팟

다음 표에 표시된 컨테이너 이미지가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Operating system
Image1	Windows Server
Image2	Linux

다음 서비스를 사용할 계획입니다.

- Azure 컨테이너 인스턴스
- Azure 컨테이너 앱
- Azure App Service

어떤 서비스에서 이미지를 실행할 수 있습니까? 답변하려면 답변 영역에서 옵션을 선택하세요.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

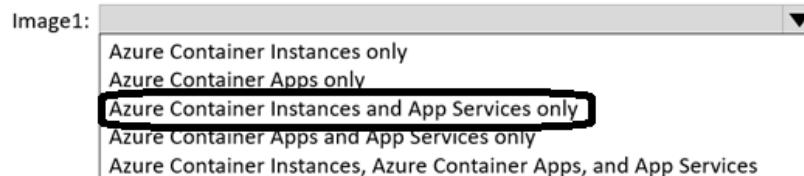
Image1:

- Azure Container Instances only
- Azure Container Apps only
- Azure Container Instances and App Services only
- Azure Container Apps and App Services only
- Azure Container Instances, Azure Container Apps, and App Services

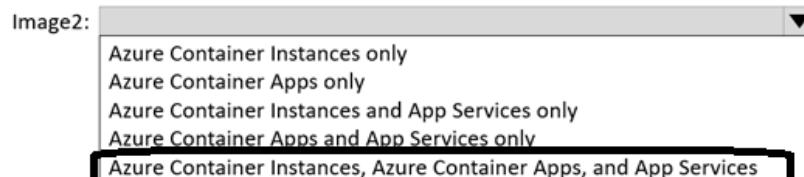
Image2:

- Azure Container Instances only
- Azure Container Apps only
- Azure Container Instances and App Services only
- Azure Container Apps and App Services only
- Azure Container Instances, Azure Container Apps, and App Services

Answer Area



정답:



contoso.com이라는 Azure AD 테넌트가 있습니다.

App1이라는 Azure App Service 웹앱과 KV1이라는 Azure Key Vault를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. KV1에는 contoso.com에 대한 와일드카드 인증서가 포함되어 있습니다. App1 및 KV1에 대한 소유자 역할이 할당된 user1@contoso.com

이라는 사용자가 있습니다. KV1의 와일드카드 인증서를 사용하려면 App1을 구성해야 합니다. 먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. KV1에 대한 액세스 정책을 생성하고 Microsoft Azure App Service 주체를 정책에 할당합니다.
- B. 관리되는 사용자 ID를 App1에 할당합니다.
- C. 역할 기반 액세스 제어(RBAC) 인증 시스템을 사용하도록 KV1을 구성합니다.
- D. KV1에 대한 액세스 정책을 생성하고 정책을 User1에 할당합니다.

정답: A

커뮤니티 투표 분배

B (56%)

A (44%)

Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스를 배포할 계획입니다.

Name	Type
IP1	Microsoft.Network/publicIPAddresses
NSG1	Microsoft.Network/networkSecurityGroups
VNET1	Microsoft.Network/virtualNetworks
NIC1	Microsoft.Network/networkInterfaces
VM1	Microsoft.Compute/virtualMachines

리소스를 배포하는 데 사용할 단일 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 만들어야 합니다.

VM1의 dependencyOn 섹션에 어떤 리소스를 추가해야 합니까?

- A. VNET1
- B. NIC1
- 다. IP1
- D. NSG1

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (93%)

7%

Azure 구독이 있습니다.

Template.json이라는 다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 만듭니다.

```
{  
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",  
  "contentVersion": "1.0.0.0",  
  "parameters": {},  
  "variables": {},  
  "resources": [  
    {  
      "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",  
      "apiVersion": "2022-12-01",  
      "location": "eastus",  
      "name": "Marketing"  
    }  
  ],  
  "outputs": {}  
}
```

Template.json을 배포해야 합니다.

Azure Cloud Shell에서 어떤 PowerShell cmdlet을 실행해야 하나요?

- A. New-AzSubscriptionDeployment
- B. New-AzManagementGroupDeployment
- C. New-AzResourceGroupDeployment
- D. New-AzTenant배포

정답: C

커뮤니티 투표 분배

A (77%)

D (18%)

5%

RG1이라는 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Storage1이라는 스토리지 계정을 만들 계획입니다.

File1이라는 Bicep 파일이 있습니다.

Storage1을 RG1에 자동으로 배포하는 데 사용할 수 있도록 File1을 수정해야 합니다.

어떤 속성을 수정해야 합니까?

- A. 종류
- 나. 범위
- C. sku
- D. 위치

정답: A

커뮤니티 투표 분배

B (68%)

D (20%)

12%

HOTSPOT

회사가 새 Azure 구독을 구매합니다.

다음 그림과 같이 Deploy.json이라는 파일을 만듭니다.

```

1  {
2      "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
3      "contentVersion": "1.0.0.0",
4      "parameters": {},
5      "variables": {},
6      "resources": [
7          {
8              "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
9              "apiVersion": "2018-05-01",
10             "location": "eastus",
11             "name": "[concat('RG', copyIndex())]",
12             "copy": {
13                 "name": "copy",
14                 "count": 3
15             }
16         },
17         {

```

```

18     "type": "Microsoft.Resources/deployments",
19     "apiVersion": "2021-04-01",
20     "name": "lockDeployment",
21     "resourceGroup": "RG1",
22     "dependsOn": ["[resourceId('Microsoft.Resources/resourceGroups/', 'RG1')]"],
23     "properties": {
24       "mode": "Incremental",
25       "template": {
26         "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",
27         "contentVersion": "1.0.0.0",
28         "parameters": {},
29         "variables": {},
30         "resources": [
31           {
32             "type": "Microsoft.Authorization/locks",
33             "apiVersion": "2016-09-01",
34             "name": "rgLock",
35             "properties": {
36               "level": "CanNotDelete"
37             }
38           }
39         ]
40       }
41     }
42   },
43   {
44     "type": "Microsoft.Resources/deployments",
45     "apiVersion": "2021-04-01",
46     "name": "lockDeployment",
47     "resourceGroup": "RG2",
48     "dependsOn": ["[resourceId('Microsoft.Resources/resourceGroups/', 'RG2')]"],
49     "properties": {
50       "mode": "Incremental",
51       "template": {
52         "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",
53         "contentVersion": "1.0.0.0",
54         "parameters": {},
55         "variables": {},
56         "resources": [
57           {
58             "type": "Microsoft.Authorization/locks",
59             "apiVersion": "2016-09-01",
60             "name": "rgLock",
61             "properties": {
62               "level": "ReadOnly"
63             }
64           }
65         ]
66       }
67     }
68   }
69 ],
70   "outputs": {}
71 }

```

구독에 연결하고 다음 cmdlet을 실행합니다.

New-AzDeployment -Location westus -TemplateFile "deploy.json"

다음 각 문에 대해 해당 문이 true이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
You can deploy a virtual machine to RG1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can deploy a virtual machine to RG2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can manually create a resource group named RG3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
You can deploy a virtual machine to RG1. 정답:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
You can deploy a virtual machine to RG2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
You can manually create a resource group named RG3.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Resource group	Location
RG1	Resource group	<i>Not applicable</i>	Central US
RG2	Resource group	<i>Not applicable</i>	West US
VMSS1	Virtual machine scale set	RG2	West US
Proximity1	Proximity placement group	RG1	West US
Proximity2	Proximity placement group	RG2	Central US
Proximity3	Proximity placement group	RG1	Central US

VMSS1에 대한 근접 배치 그룹을 구성해야 합니다.

어떤 근접 배치 그룹을 사용해야 합니까?

- A. Proximity2에만 해당
- B. 근접성1, 근접성2 및 근접성3
- C. 근접성1에만 해당
- D. Proximity1 및 Proximity3만 해당

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Subnet	Subnet-associated network security group (NSG)	Peered with
VNet1	Subnet1	NSG1	VNet2
VNet2	Subnet2	NSG2	VNet1

구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Connected to
VM1	Subnet1
VM2	Subnet2

구독에는 다음 표에 표시된 Azure App Service 웹앱이 포함되어 있습니다.

Name	Description
WebApp1	Uses the Premium pricing tier and has virtual network integration with VNet1
WebApp2	Uses the Isolated pricing tier and is deployed to Subnet2

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
WebApp1 can communicate with VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
NSG1 controls inbound traffic to WebApp1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
WebApp2 can communicate with VM1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
WebApp1 can communicate with VM2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
NSG1 controls inbound traffic to WebApp1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WebApp2 can communicate with VM1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

정답:

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Region	Resource group
RG1	Resource group	West Europe	Not applicable
RG2	Resource group	North Europe	Not applicable
Vault1	Recovery Services vault	West Europe	RG1

다음 표에 표시된 대로 구독1에서 가상 머신을 만듭니다.

Name	Resource group	Region	Operating system
VM1	RG1	West Europe	Windows Server 2022
VM2	RG1	North Europe	Windows Server 2022
VM3	RG2	West Europe	Windows Server 2022
VMA	RG1	West Europe	Ubuntu Server 20.04
VMB	RG1	North Europe	Ubuntu Server 20.04
VMC	RG2	West Europe	Ubuntu Server 20.04

가능한 한 많은 가상 머신을 백업하기 위해 Vault1을 사용할 계획입니다.

Vault1에 백업할 수 있는 가상 머신은 무엇입니까?

- A. VM1만 해당
- B. VM3 및 VMC에만 해당
- C. VM1, VM2, VM3, VMA, VMB 및 VMC
- D. VM1, VM3, VMA 및 VMC에만 해당
- E. VM1 및 VM3에만 해당

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

ContReg1이라는 Azure 컨테이너 레지스트리를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

ContReg1에 대한 관리자 사용자를 활성화합니다.

ContReg1에 로그인하는 데 사용할 수 있는 사용자 이름은 무엇입니까?

- A. 뿌리
- 나. 관리자
- 다. 관리자
- D. ContReg1

정답: B

커뮤니티 투표 분배

D (84%)

B (16%)

주제 5 - 질문 세트 5

HOTSPOT -

Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 표시된 계층을 포함하는 다중 계층 애플리케이션을 배포할 계획입니다.

Tier	Accessible from the Internet	Number of virtual machines
Front-end web server	Yes	10
Business logic	No	100
Microsoft SQL Server database	No	5

다음 요구 사항을 충족하려면 네트워킹 솔루션을 권장해야 합니다.

☞ 웹 서버와 비즈니스 논리 계층 간의 통신이 가상 컴퓨터 전체에 균등하게 분산되는지 확인합니다.

☞ SQL 주입 공격으로부터 웹 서버를 보호합니다.

각 요구 사항에 대해 어떤 Azure 리소스를 권장해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Ensure that communication between the web servers and the business logic tier spreads equally across the virtual machines:

an application gateway that uses the Standard tier
an application gateway that uses the WAF tier
an internal load balancer
a network security group (NSG)
a public load balancer

Protect the web servers from SQL injection attacks:

an application gateway that uses the Standard tier
an application gateway that uses the WAF tier
an internal load balancer
a network security group (NSG)
a public load balancer

정답:

Answer Area

Ensure that communication between the web servers and the business logic tier spreads equally across the virtual machines:

an application gateway that uses the Standard tier
an application gateway that uses the WAF tier
an internal load balancer
a network security group (NSG)
a public load balancer

Protect the web servers from SQL injection attacks:

an application gateway that uses the Standard tier
an application gateway that uses the WAF tier
an internal load balancer
a network security group (NSG)
a public load balancer

상자 1: 내부 부하 분산 장치

Azure ILB(내부 부하 분산 장치)는 클라우드 서비스 내부에 있는 가상 머신이나 지역 범위의 가상 네트워크 간에 네트워크 부하 분산을 제공합니다.

상자 2: Azure Application Gateway에서 WAF 계층

Azure WAF(웹 애플리케이션 방화벽)를 사용하는 애플리케이션 게이트웨이는 일반적인 악용 및 취약성으로부터 웹 애플리케이션을 중앙 집중식으로 보호합니다. 일반적으로 알려진 취약점을 악용하는 악의적인 공격의 표적이 되는 웹 애플리케이션이 점점 더 늘어나고 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/web-application-firewall/ag/ag-overview>

귀하의 회사에는 3개의 사무실이 있습니다. 사무실은 마이애미, 로스앤젤레스, 뉴욕에 있습니다. 각 사무실에는 데이터 센터가 있습니다. 미국 동부 및 미국 서부 Azure 지역의 리소스를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 각 지역에는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다. 가상 네트워크는 피어링됩니다. 데이터 센터를 구독에 연결해야 합니다. 솔루션은 데이터 센터 간의 네트워크 대기 시간을 최소화해야 합니다. 무엇을 만들어야 할까요?

- A. 3개의 Azure 애플리케이션 게이트웨이와 1개의 온-프레미스 데이터 게이트웨이
- B. 3개의 가상 허브와 1개의 가상 WAN
- C. 가상 WAN 3개와 가상 허브 1개
- D. 온프레미스 데이터 게이트웨이 3개와 Azure 애플리케이션 게이트웨이 1개

정답: C

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about>

커뮤니티 투표 분배

B (90%)

10%

핫스팟 -

가상 네트워크 서브넷에 5개의 가상 머신을 배포할 계획입니다.

각 가상 머신에는 공용 IP 주소와 개인 IP 주소가 있습니다.

각 가상 머신에는 동일한 인바운드 및 아웃바운드 보안 규칙이 필요합니다.

필요한 최소 네트워크 인터페이스 및 네트워크 보안 그룹 수는 몇 개입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Minimum number of network interfaces:

5
10
15
20

Minimum number of network security groups:

1
2
5
10

Answer Area

Minimum number of network interfaces:

정답:

5
10
15
20

Minimum number of network security groups:

1
2
5
10

상자 1: 5 -

공용 IP 주소와 개인 IP 주소를 단일 네트워크 인터페이스에 할당할 수 있습니다.

상자 2: 1 -

가상 머신의 각 가상 네트워크 서브넷 및 네트워크 인터페이스에 0개 또는 1개의 네트워크 보안 그룹을 연결할 수 있습니다. 동일한 네트워크 보안 그룹을 원하는 만큼 많은 서브넷 및 네트워크 인터페이스에 연결할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-network-interface-addresses>

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
LB1	Load balancer
VM1	Virtual machine
VM2	Virtual machine

LB1은 다음 표와 같이 구성됩니다.

Name	Type	Value
bepool1	Backend pool	VM1, VM2
LoadBalancerFrontEnd	Frontend IP configuration	Public IP address
hprobe1	Health probe	Protocol: TCP Port: 80 Interval: 5 seconds Unhealthy threshold: 2
rule1	Load balancing rule	IP version: IPv4 Frontend IP address: LoadBalancerFrontEnd Port: 80 Backend Port: 80 Backend pool: bepool1 Health probe: hprobe1

다음 요구 사항을 충족하는 새 인바운드 NAT 규칙을 생성할 계획입니다.

⇒ 포트 3389를 사용하여 인터넷에서 VM1에 대한 원격 데스크톱 액세스를 제공합니다.

⇒ 포트 3389를 사용하여 인터넷에서 VM2에 대한 원격 데스크톱 액세스를 제공합니다.

LB1에서 무엇을 생성해야 합니까? 새 인바운드 NAT 규칙을 만들려면 어떻게 해야 합니까?

- A. 프런트엔드 IP 주소
- B. 로드 밸런싱 규칙
- C. 상태 프로브
- D. 백엔드 풀

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (70%)

B (29%)

핫스팟 -

Windows Server 2019를 실행하고 다음 표에 표시된 대로 구성된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	Private IP address	Public IP address	Virtual network name	DNS suffix configured in Windows Server
VM1	10.1.0.4	52.186.85.63	VNET1	Adatum.com

adatum.com이라는 프라이빗 Azure DNS 영역을 만듭니다. VNET1에서 자동 등록을 허용하도록 adatum.com 영역을 구성합니다.

각 가상 머신의 adatum.com 영역에 어떤 A 레코드가 추가될까요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

A records for VM1:

None
Private IP address only
Public IP address only
Private IP address and public IP address

A records for VM2:

None
Private IP address only
Public IP address only
Private IP address and public IP address

Answer Area

A records for VM1:

None
Private IP address only
Public IP address only
Private IP address and public IP address

정답:

A records for VM2:

None
Private IP address only
Public IP address only
Private IP address and public IP address

가상 머신은 개인 IP 주소를 가리키는 A 레코드로 개인 영역에 등록(추가)됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-scenarios>

핫스팟 -

사이트 간 VPN을 사용하여 온-프레미스 네트워크에 연결하는 VNet1이라는 Azure 가상 네트워크가 있습니다. VNet1에는 Subnet1이라는 하나의 서브넷이 포함되어 있습니다.

Subnet1은 NSG1이라는 NSG(네트워크 보안 그룹)에 연결됩니다. Subnet1에는 ILB1이라는 기본 내부 로드 밸런서가 포함되어 있습니다. ILB1에는 백엔드 풀에 3개의 Azure 가상 머신이 있습니다.

ILB1에 연결하는 IP 주소에 대한 데이터를 수집해야 합니다. 수집된 데이터에 대해 Azure Portal에서 대화형 쿼리를 실행할 수 있어야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Resource to create:

- An Azure Event Grid
- An Azure Log Analytics workspace
- An Azure Storage account

Resource on which to enable diagnostics:

- ILB1
- NSG1
- The Azure virtual machines

Answer Area

Resource to create:

- An Azure Event Grid
- An Azure Log Analytics workspace
- An Azure Storage account

정답:

Resource on which to enable diagnostics:

- ILB1
- NSG1
- The Azure virtual machines

상자 1: Azure Log Analytics 작업 영역

Azure Portal에서는 자체 데이터 리포지토리, 데이터 원본 및 솔루션이 포함된 고유한 Log Analytics 환경인 Log Analytics 작업 영역을 설정할 수 있습니다.

상자 2: ILB1 -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/log-analytics/log-analytics-quick-create-workspace> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-backend-pool-configure>

질문 #7

주제 5

다음 표에 표시된 Azure 가상 네트워크가 있습니다.

Name	Address space	Subnet	Resource group Azure region
VNet1	10.11.0.0/16	10.11.0.0/17	West US
VNet2	10.11.0.0/17	10.11.0.0/25	West US
VNet3	10.10.0.0/22	10.10.1.0/24	East US
VNet4	192.168.16.0/22	192.168.16.0/24	North Europe

VNet1에서 어떤 가상 네트워크에 피어링 연결을 설정할 수 있나요?

- A. VNet2 및 VNet3에만 해당
- B. VNet2에만 해당
- C. VNet3 및 VNet4에만 해당
- D. VNet2, VNet3 및 VNet4

정답:

VNet 피어링을 활성화하려면 C 주소 공간이 겹쳐서는 안 됩니다. 오답: A, B, D: VNet2의 주소 공간이 VNet1과 겹칩니다. 따라서 VNet2와 VNet1 간에

피어링을 설정할 수 없습니다. 참조: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/tutorial-connect-virtual-networks-portal>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-faq#vnet-peering>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

VNet1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다. VNet1에는 게이트웨이, 경계, NVA 및 프로덕션이라는 4개의 서브넷이 포함되어 있습니다.

NVA 서브넷에는 경계 서브넷과 프로덕션 서브넷 간의 네트워크 트래픽 검사를 수행하는 두 개의 NVA(네트워크 가상 어플라이언스)가 포함되어 있습니다.

NVA용 Azure 부하 분산 장치를 구현해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

☞ NVA는 자동 장애 조치를 사용하는 활성-활성 구성에서 실행되어야 합니다.

☞ 로드 밸런서는 프로덕션 서브넷의 두 서비스에 대한 트래픽 로드 밸런싱을 수행해야 합니다. 서비스에는 서로 다른 IP 주소가 있습니다.

어떤 세 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 기본 로드 밸런서 배포
- B. 표준 로드 밸런서 배포
- C. HA 포트 및 부동 IP가 활성화된 두 개의 부하 분산 규칙을 추가합니다.
- D. HA 포트가 활성화되고 부동 IP가 비활성화된 두 개의 부하 분산 규칙을 추가합니다.
- E. 프런트엔드 IP 구성, 백엔드 풀 및 상태 프로브 추가
- F. 프런트 엔드 IP 구성, 2개의 백 엔드 풀 및 상태 프로브 추가

정답: BCF

HA 포트에는 표준 로드 밸런서가 필요합니다.

IP 주소가 서로 다른 두 개의 서비스가 있으므로 두 개의 백엔드 풀이 필요합니다.

유동 IP 규칙은 백엔드 포트가 재사용되는 경우에 사용됩니다.

오답:

E: 기본 로드 밸런서에는 HA 포트를 사용할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-standard-overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-multi-vip>

커뮤니티 투표 분배

BDE (40%)

BCF (38%)

기원전 (21%)

VNet1 및 VNet2라는 두 개의 Azure 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

VNet1에는 정적 라우팅을 사용하는 VPNGW1이라는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다. 온-프레미스 네트워크와 VNet1 사이에 사이트 간 VPN 연결이 있습니다.

Windows 10을 실행하는 Client1이라는 컴퓨터에서 VNet1에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 구성합니다.

VNet1과 VNet2 간에 가상 네트워크 피어링을 구성합니다. 온-프레미스 네트워크에서 VNet2에 연결할 수 있는지 확인합니다. Client1은 VNet2에 연결할 수 없습니다.

Client1을 VNet2에 연결할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Client1에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 다시 설치합니다.
- B. VNet1에서 게이트웨이 전송 허용을 선택합니다.
- C. VNet2에서 게이트웨이 전송 허용을 선택합니다.
- D. VPNGW1에서 BGP 활성화

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-point-to-site-routing>

커뮤니티 투표 분배

A (89%)

11%

핫스팟 -

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 Windows Server 2016을 실행하고 다음 표에 표시된 대로 구성된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Virtual network	DNS suffix configured in Windows Server
VM1	VNET2	Contoso.com
VM2	VNET2	None
VM3	VNET2	Adatum.com

adatum.com이라는 공용 Azure DNS 영역과 contoso.com이라는 개인 Azure DNS 영역을 만듭니다.

다음 그림과 같이 contoso.com에 대한 가상 네트워크 링크를 만듭니다.

Save Discard Delete Access Control (IAM) Tags

Link name
link1

Link state
Completed

Provisioning state
Succeeded

Virtual network details

Virtual network id

/subscriptions/8372f433-2dcd-4361-b5ef-5b188fed87d0/resourceGroups/RG2/provi...

Virtual network
VNET2

Configuration

Enable auto registration

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
When VM1 starts, a record for VM1 is added to the contoso.com DNS zone.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
When VM2 starts, a record for VM2 is added to the contoso.com DNS zone.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
When VM3 starts, a record for VM3 is added to the adatum.com DNS zone.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: When VM1 starts, a record for VM1 is added to the contoso.com DNS zone.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
When VM2 starts, a record for VM2 is added to the contoso.com DNS zone.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
When VM3 starts, a record for VM3 is added to the adatum.com DNS zone.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-name-solution-for-vms-and-role-instances> <https://docs.microsoft.com>

질문 #11

주제 5

다음 표의 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Azure region	Resource group
VNet1	Virtual network	West US	RG2
VNet2	Virtual network	West US	RG1
VNet3	Virtual network	East US	RG1
NSG1	Network security group (NSG)	East US	RG2

NSG1을 어떤 서브넷에 적용할 수 있나요?

- A. VNet1의 서브넷에만 해당
- B. VNet2 및 VNet3의 서브넷에만 해당
- C. VNet2에만 있는 서브넷
- D. VNet3의 서브넷에만 해당
- E. VNet1, VNet2 및 VNet3의 서브넷

정답: D

모든 Azure 리소스는 Azure 지역 및 구독에서 생성됩니다. 리소스는 리소스와 동일한 지역 및 구독에 존재하는 가상 네트워크에서만 만들 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-vnet-plan-design-arm>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

질문 #12

주제 5

드래그 드롭 -

VNet1 및 VNet2라는 두 개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 가상 머신은 가상 네트워크에 연결됩니다.

가상 네트워크에는 다음 표에 표시된 대로 구성된 주소 공간과 서브넷이 있습니다.

Virtual network	Address space	Subnet	Peering
VNet1	10.1.0.0/16	10.1.0.0/24 10.1.1.0/26	VNet2
VNet2	10.2.0.0/16	10.2.0.0/24	VNet1

VNet1에 10.33.0.0/16의 주소 공간을 추가해야 합니다. 솔루션은 VNet1 및 VNet2의 호스트가 통신할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions	Answer Area
Remove VNet1.	
Add the 10.33.0.0/16 address space to VNet1.	
Create a new virtual network named VNet1.	
On the peering connection in VNet2, allow gateway transit.	  
Recreate peering between VNet1 and VNet2.	
On the peering connection in VNet1, allow gateway transit.	
Remove peering between VNet1 and VNet2.	

Actions	Answer Area
Remove VNet1.	Remove peering between VNet1 and VNet2.
Add the 10.33.0.0/16 address space to VNet1.	Add the 10.33.0.0/16 address space to VNet1.
Create a new virtual network named VNet1.	 Recreate peering between VNet1 and VNet2.
정답: On the peering connection in VNet2, allow gateway transit.	  
Recreate peering between VNet1 and VNet2.	
On the peering connection in VNet1, allow gateway transit.	
Remove peering between VNet1 and VNet2.	

1단계: Vnet1과 VNet2 간의 피어링을 제거합니다.

가상 네트워크가 다른 가상 네트워크와 피어링되면 가상 네트워크의 주소 공간에 주소 범위를 추가하거나 삭제할 수 없습니다.

주소 범위를 추가하거나 제거하려면 피어링을 삭제하고 주소 범위를 추가하거나 제거한 다음 피어링을 다시 만듭니다.

2단계: VNet1에 10.44.0.0/16 주소 공간을 추가합니다.

3단계: VNet1과 VNet2 간의 피어링 다시 만들기

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-manage-peering>

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
RG1	West US
RG2	East US

RG1에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type	Location
storage1	Storage account	West US
VNet1	Virtual network	West US
NIC1	Network interface	West US
Disk1	Disk	West US
VM1	Virtual machine	West US

VM1이 실행 중이고 NIC1 및 Disk1에 연결됩니다. NIC1은 VNET1에 연결됩니다.

RG2에는 미국 동부 위치에 있는 IP2라는 공용 IP 주소가 포함되어 있습니다. IP2는 가상 머신에 할당되지 않습니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|-----------------------|
| You can move storage1 to RG2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can move NIC1 to RG2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| If you move IP2 to RG1, the location of IP2 will change. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

	Statements	Yes	No
정답:	You can move storage1 to RG2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	You can move NIC1 to RG2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	If you move IP2 to RG1, the location of IP2 will change.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 예 -

스토리지를 이동할 수 있습니다. -

상자 2: 아니요 -

가상 머신에 연결된 NIC를 새 리소스 그룹으로 이동할 수 없습니다.

상자 3: 아니요 -

Azure 공용 IP는 지역별로 다르며 한 지역에서 다른 지역으로 이동할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/move-support-resources> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/region-move-publicip-powershell>

질문 #14

주제 5

webapp1이라는 Azure 웹앱이 있습니다.

VNET1이라는 가상 네트워크와 MySQL 데이터베이스를 호스팅하는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1은 VNET1에 연결됩니다.

webapp1이 VM1에서 호스팅되는 데이터에 액세스할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 내부 부하 분산 장치 배포
- B. VNET1을 다른 가상 네트워크에 피어링
- C. webapp1을 VNET1에 연결
- D. Azure 애플리케이션 게이트웨이 배포

정답: D

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

질문 #15

주제 5

Windows Server 2019를 실행하는 VM1이라는 Azure VM을 만듭니다.

VM1은 그림에 표시된 대로 구성됩니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

VM1
Virtual machine

Search (Ctrl+ /) <

- Security
- Extensions
- Continuous delivery (Preview)
- Availability set
- Configuration
- Identity
- Properties
- Locks
- Export template

Operations

- Auto-shutdown
- Backup
- Disaster recovery
- Update management
- Inventory
- Change tracking
- Configuration management ...
- Policies
- Run command

Monitoring

- Insights (preview)
- Alerts
- Metrics
- Diagnostics settings

Connect Start Restart Stop Capture Delete Refresh

Resource group (change)

Status	: RG1
Location	: Stopped (deallocated)
Subscription (change)	: West Europe
Subscription ID	: Azure Pass – Sponsorship
	: 80f9d59c-629e-4346-b577-8b7e1ef1316a

Computer name : (start VM to view)
Operating system : Windows
Size : Standard DS2 v2 (2 vcpus, 7 GiB memory)
Ephemeral OS disk : N/A
Public IP address : VM1-ip
Private IP address : 10.0.0.4
Virtual network/subnet : VNET1/default
DNS name : Configure

Tags (change) : Click here to add tags

Show data for last: 1 hour 6 hours 12 hours 1 day 7 days 30 days

CPU (average)

Percentage-CPU (Avg)
vm1 --

Network (total)

608

VM1에 대해 원하는 상태 구성을 활성화해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- VM1에 연결합니다.
- VM1을 시작합니다.
- VM1의 스냅샷을 캡처합니다.
- VM1의 DNS 이름을 구성합니다.

정답: B

상태는 중지됨(할당 취소됨)입니다.

Windows용 DSC 확장을 사용하려면 대상 가상 머신이 Azure와 통신할 수 있어야 합니다.

VM을 시작해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/dsc-windows>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

질문 #16

주제 5

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정
- B. 없음에 대한 세션 지속성
- C. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 활성화로 설정
- D. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성

정답: D

고정 세션을 사용하면 클라이언트가 웹 서버 중 하나에서 세션을 시작할 때 세션이 해당 특정 서버에 유지됩니다. 고정 세션에 대해 Azure Load-Balancer를 구성하려면

세션 지속성을 클라이언트 IP 또는 클라이언트 IP 및 프로토콜로 설정합니다.

다음 이미지에서는 고정 세션 구성을 볼 수 있습니다.

참고:

☞ 클라이언트 IP 및 프로토콜은 동일한 클라이언트 IP 주소 및 프로토콜 조합의 연속 요청이 동일한 가상 머신에서 처리되도록 지정합니다.

☞ 클라이언트 IP는 동일한 클라이언트 IP 주소의 연속 요청이 동일한 가상 시스템에서 처리되도록 지정합니다.

참조:

<https://cloudopszone.com/configure-azure-load-balancer-for-sticky-sessions/>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

☞ Subnet1이라는 서브넷이 있는 가상 네트워크

☞ NSG-VM1 및 NSG-Subnet1이라는 두 개의 NSG(네트워크 보안 그룹)

☞ 필요한 Windows Server 구성이 있는 VM1이라는 가상 머신 원격 데스크톱 연결을 허용하기 위해

NSG-Subnet1에는 기본 인바운드 보안 규칙만 있습니다.

NSG-VM1에는 기본 인바운드 보안 규칙과 다음과 같은 사용자 지정 인바운드 보안 규칙이 있습니다.

☞ 우선 순위: 100

☞ 원본: 모두

☞ 원본 포트 범위: *

☞ 대상: *

☞ 대상 포트 범위: 3389

☞ 프로토콜: UDP ☞ 작업: VM1

허용

공용 IP 주소가 있고 Subnet1에 연결되어 있습니다. NSG-VM1은 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결됩니다. NSG-Subnet1은 Subnet1에 연결됩니다. 인터넷에서 VM1로 원격 데스크톱 연결을 설정할 수 있어야 합니다.

해결 방법: 모든 소스에서 포트 범위 3389의 *대상으로의 연결을 허용하고 TCP 프로토콜을 사용하는 인바운드 보안 규칙을 NSG-Subnet1에 추가합니다. VM1의 네트워크 인터페이스에서 NSG-VM1을 제거합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

RDP의 기본 포트는 TCP 포트 3389입니다. VM을 생성할 때 RDP 트래픽을 허용하는 규칙이 자동으로 생성되어야 합니다.

NSG-Subnet1에 대한 참고 사항: Azure는 기본적으로 가상 네트워크의 모든 서브넷 간에 네트워크 트래픽을 라우팅합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/troubleshoot-rdp-connection>

커뮤니티 투표 분배

A (69%)

B (31%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

☞ Subnet1이라는 서브넷이 있는 가상 네트워크

☞ NSG-VM1 및 NSG-Subnet1이라는 두 개의 NSG(네트워크 보안 그룹)

☞ 필요한 Windows Server 구성이 있는 VM1이라는 가상 머신 원격 데스크톱 연결을 허용하기 위해

NSG-Subnet1에는 기본 인바운드 보안 규칙만 있습니다.

NSG-VM1에는 기본 인바운드 보안 규칙과 다음과 같은 사용자 지정 인바운드 보안 규칙이 있습니다.

☞ 우선 순위: 100

☞ 원본: 모두

☞ 원본 포트 범위: *

☞ 대상: *

☞ 대상 포트 범위: 3389

프로토콜: UDP - ☞ 작업: VM1

▪

허용

공용 IP 주소가 있고 Subnet1에 연결되어 있습니다. NSG-VM1은 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결됩니다. NSG-Subnet1은 Subnet1에 연결됩니다.

인터넷에서 VM1로 원격 데스크톱 연결을 설정할 수 있어야 합니다.

해결 방법: 포트 범위 3389에 대해 인터넷 소스에서 VirtualNetwork 대상으로의 연결을 허용하고 UDP 프로토콜을 사용하는 인바운드 보안 규칙을 NSG-Subnet1에 추가합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

RDP의 기본 포트는 TCP 포트 3389입니다. VM을 생성할 때 RDP 트래픽을 허용하는 규칙이 자동으로 생성되어야 합니다.

NSG-Subnet1에 대한 참고 사항: Azure는 기본적으로 가상 네트워크의 모든 서브넷 간에 네트워크 트래픽을 라우팅합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/troubleshoot-rdp-connection>

커뮤니티 투표 분배

B (76%)

A (20%)

4%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

☞ Subnet1이라는 서브넷이 있는 가상 네트워크

☞ NSG-VM1 및 NSG-Subnet1이라는 두 개의 NSG(네트워크 보안 그룹)

☞ 필요한 Windows Server 구성이 있는 VM1이라는 가상 머신 원격 데스크톱 연결을 허용하기 위해

NSG-Subnet1에는 기본 인바운드 보안 규칙만 있습니다.

NSG-VM1에는 기본 인바운드 보안 규칙과 다음과 같은 사용자 지정 인바운드 보안 규칙이 있습니다.

☞ 우선 순위: 100

☞ 원본: 모두

☞ 원본 포트 범위: *

☞ 대상: *

☞ 대상 포트 범위: 3389

☞ 프로토콜: UDP ☞ 작업: VM1

허용

공용 IP 주소가 있고 Subnet1에 연결되어 있습니다. NSG-VM1은 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결됩니다. NSG-Subnet1은 Subnet1에 연결됩니다.

인터넷에서 VM1로 원격 데스크톱 연결을 설정할 수 있어야 합니다.

해결 방법: 포트 범위 3389에 대해 인터넷 소스에서 VirtualNetwork 대상으로의 연결을 허용하고 TCP 프로토콜을 사용하는 인바운드 보안 규칙을 NSG-Subnet1 및 NSG-VM1에 추가합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

RDP의 기본 포트는 TCP 포트 3389입니다. VM을 생성할 때 RDP 트래픽을 허용하는 규칙이 자동으로 생성되어야 합니다.

NSG-Subnet1에 대한 참고 사항: Azure는 기본적으로 가상 네트워크의 모든 서브넷 간에 네트워크 트래픽을 라우팅합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/troubleshoot-rdp-connection>

커뮤니티 투표 분배

A (55%)

B (45%)

핫스팟 -

다음 그림에 표시된 구성을 가진 VNet1이라는 가상 네트워크가 있습니다.

```
Name : VNet1
ResourceGroupName : Production
Location : westus
Id : /subscriptions/14d26092-8e42-4ea7-b770-9dcef70fb1ea/resourceGroups/Production/providers/Microsoft.Network/virtualNetworks/VNet1
Etag : W/"76f7edd6-d022-455b-aeeae-376059318e5d"
```

```

ResourceGuid      : 562696cc-b2ba-4cc5-9619-0a735d6c34c7
ProvisioningState : Succeeded
Tags              :
AddressSpace     : {
    "AddressPrefixes": [
        "10.2.0.0/16"
    ]
}
DhcpOptions      : {}
Subnets          : [
    {
        "Name": "default",
        "Etag": "W/\\"76f7edd6-d022-455b-aeae-376059318e5d\\\"",
        "Id": "/subscriptions/14d26092-8e42-4ea7-b770-
9dcef70fb1ea/resourceGroups/Production/providers/Microsoft.Network/
virtualNetworks/VNet1/subnets/default",
        "AddressPrefix": "10.2.0.0/24",
        "IpConfigurations": [],
        "ResourceNavigationLinks": [],
        "ServiceEndpoints": [],
        "ProvisioningState": "Succeeded"
    }
]
VirtualNetworkPeerings : []
EnableDDoSProtection : false
EnableVmProtection   : false

```

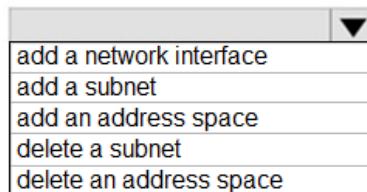
드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

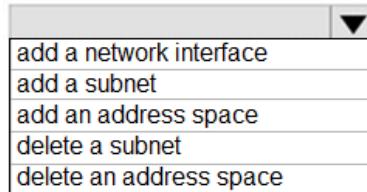
한 지역:

Answer Area

Before a virtual machine on VNet1 can receive an IP address from 192.168.1.0/24, you must first



Before a virtual machine on VNet1 can receive an IP address from 10.2.1.0/24, you must first



Answer Area

Before a virtual machine on VNet1 can receive an IP address from 192.168.1.0/24, you must first

정답:

▼
add a network interface
add a subnet
add an address space
delete a subnet
delete an address space

Before a virtual machine on VNet1 can receive an IP address from 10.2.1.0/24, you must first

▼
add a network interface
add a subnet
add an address space
delete a subnet
delete an address space

상자 1: 주소 공간 추가 -

가상 네트워크의 IaaS 가상 머신(VM) 및 PaaS 역할 인스턴스는 연결된 서브넷의 주소 공간을 기반으로 지정한 범위에서 자동으로 개인 IP 주소를 받습니다. 예제. 192.168.1.0/24 주소 공간을 추가해야 합니다.

상자 2: 네트워크 인터페이스 추가 -

10.2.1.0/24 네트워크가 존재합니다. 네트워크 인터페이스를 추가해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/office365/enterprise/designing-networking-for-microsoft-azure-iaas>

VNET1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다. VNET1에는 다음 표에 표시된 서브넷이 포함되어 있습니다.

Name	Connected virtual machines
Subnet1	VM1, VM2
Subnet2	VM3, VM4
Subnet3	VM5, VM6

각 가상 머신은 고정 IP 주소를 사용합니다.

다음 요구 사항을 충족하려면 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만들어야 합니다.

☞ 인터넷에서 VM3, VM4, VM5 및 VM6으로의 웹 요청을 허용합니다.

☞ VM1과 VM2 간의 모든 연결을 허용합니다.

☞ VM1에 대한 원격 데스크톱 연결을 허용합니다.

☞ VNET1에 대한 다른 모든 네트워크 트래픽을 방지합니다.

만들어야 하는 NSG의 최소 개수는 몇 개입니까?

A.1

나 .3

다 .4

D.12

정답: C

각 네트워크 보안 그룹에는 기본 보안 규칙도 포함되어 있습니다.

참고: NSG(네트워크 보안 그룹)에는 Azure VNet(Virtual Networks)에 연결된 리소스에 대한 네트워크 트래픽을 허용하거나 거부하는 보안 규칙 목록이 포함되어 있습니다.

NSG는 서브넷, 개별 VM(클래식) 또는 VM(리소스 관리자)에 연결된 개별 네트워크 인터페이스(NIC)에 연결될 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/security-overview#default-security-rules>

커뮤니티 투표 분배

A (69%)

B (31%)

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Resource group
VNET1	Virtual network	RG1
VM1	Virtual machine	RG1

정책 적용이 활성화된 허용되지 않는 리소스 유형 Azure 정책은 RG1에 할당되고 다음 매개 변수를 사용합니다.

Microsoft.Network/virtualNetworks

Microsoft.Compute/virtualMachines

RG1에서는 VM2라는 새 가상 머신을 만든 다음 VM2를 연결해야 합니다. VNET1에.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 정책에서 Microsoft.Compute/virtualMachines를 제거합니다.
- B. Azure Resource Manager 템플릿 만들기
- C. VNET1에 서브넷을 추가합니다.
- D. 정책에서 Microsoft.Network/virtualNetworks를 제거합니다.

정답: A

허용되지 않는 리소스 유형 Azure 정책은 지정된 리소스 유형의 배포를 금지합니다. 차단할 리소스 유형의 배열을 지정합니다.

가상 네트워크 및 가상 머신은 금지됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/samples/not-allowed-resource-types>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

귀하의 회사에는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

또한 회사에는 Windows Server 2016을 실행하는 Server1과 Server2라는 두 개의 온-프레미스 서버가 있습니다. Server1은 adatum.com이라는 기본 DNS 영역이 있는 DNS 서버로 구성됩니다. Adatum.com에는 1,000개의 DNS 레코드가 포함되어 있습니다.

Server2에서 Server1 및 Subscription1을 관리합니다. Server2에는 다음 도구가 설치되어 있습니다.

☞ DNS 관리자 콘솔

☞ Azure PowerShell

☞ Azure CLI 2.0

adatum.com 영역을 구독1의 Azure DNS 영역으로 이동해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. 애저 CLI
- B. 애저 파워셸
- C. Azure 포털
- D. DNS 관리자 콘솔

정답: B

1단계: DNS 마이그레이션 스크립트 설치 관리자

권한 PowerShell 창(관리 모드)을 열고 다음 명령을 실행합니다. `install-script PrivateDnsMigrationScript`

2단계: 스크립트 실행 - 다음 명령을 실행하여 스크립트 `PrivateDnsMigrationScript.ps1`

을 실행합니다. - 참조: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-migration-guide>

커뮤니티 투표 분배

A (79%)

B (21%)

VM1, VM2, VM3이라는 세 개의 가상 머신에 포트 80과 443의 균형을 맞추는 공용 부하 분산 장치가 있습니다.

모든 RDP(원격 데스크톱 프로토콜) 연결을 VM3에만 연결해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 인바운드 NAT 규칙
- B. VM3용 새로운 공용 로드 밸런서
- C. 프런트엔드 IP 구성
- D. 로드 밸런싱 규칙

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/tutorial-load-balancer-port-forwarding-portal> <https://pixelrobots.co.uk/2017/08/azure-load-balancer-for-rds/>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

핫스팟 -

다음 표의 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Subnets
VNet1	Subnet11, Subnet12
VNet2	Subnet13

구독1에는 다음 표의 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Availability set
VM1	Subnet11	AS1
VM2	Subnet11	AS1
VM3	Subnet11	Not applicable
VM4	Subnet11	Not applicable
VM5	Subnet12	Not applicable
VM6	Subnet12	Not applicable

구독1에서 다음 구성을 갖는 부하 분산 장치를 만듭니다.

⇒ 이름: LB1

⇒ SKU: 기본

⇒ 유형: 내부

⇒ 서브넷: Subnet12

⇒ 가상 네트워크: VNET1

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 true이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
LB1 can balance the traffic between VM1 and VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LB1 can balance the traffic between VM3 and VM4.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LB1 can balance the traffic between VM5 and VM6.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: LB1 can balance the traffic between VM1 and VM2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
LB1 can balance the traffic between VM3 and VM4.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LB1 can balance the traffic between VM5 and VM6.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-standard-overview>

질문 #26

주제/ 5

핫스팟 -

Windows Server 2019를 실행하고 다음 구성을 갖는 Azure 가상 머신이 있습니다.

- ⇒ 이름: VM1
- ⇒ 위치: 미국 서부
- ⇒ 연결 대상: VNET1
- ⇒ 개인 IP 주소: 10.1.0.4
- ⇒ 공용 IP 주소: 52.186.85.63
- ⇒ Windows Server의 DNS 접미사: Adatum.com

다음 표에 표시된 Azure DNS 영역을 만듭니다.

Name	Type	Location
Adatum.pri	Private	West Europe
Contoso.pri	Private	Central US
Adatum.com	Public	West Europe
Contoso.com	Public	North Europe

VNET1에 연결할 수 있는 DNS 영역과 VM1이 자동으로 등록할 수 있는 DNS 영역을 식별해야 합니다.

어떤 영역을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

DNS zones that you can link to VNET1:

- ▼
- Adatum.com only
- Adatum.pri and adatum.com only
- The private zones only
- The public zones only

DNS zones to which VM1 can automatically register:

- ▼
- Adatum.com only
- Adatum.pri and adatum.com only
- The private zones only
- The public zones only

Answer Area

DNS zones that you can link to VNET1:

- ▼
- Adatum.com only
- Adatum.pri and adatum.com only
- The private zones only**
- The public zones only

정답:

DNS zones to which VM1 can automatically register:

- ▼
- Adatum.com only
- Adatum.pri and adatum.com only
- The private zones only**
- The public zones only

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-overview>

Azure에는 10.0.0.0/16의 주소 공간을 사용하는 VNet1이라는 Azure 가상 네트워크가 있습니다. VNet1에는 10.0.0.0/24의 주소 공간을 사용하는 Subnet1이라는 서브넷이 포함되어 있습니다.

Azure에 대한 사이트 간 VPN을 만들어야 합니다.

어떤 4가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

참고: 답변 선택 순서가 두 개 이상 정확합니다. 귀하는 귀하가 선택한 올바른 주문에 대해 크레딧을 받게 됩니다.

선택 및 배치:

Actions

Answer Area

Create a local gateway.

Create a VPN gateway.

Create a gateway subnet.



Create a custom DNS server.



Create a VPN connection.

Create an Azure Content Delivery Network (CDN) profile.

Actions

Answer Area

Create a local gateway.

Create a gateway subnet.

Create a VPN gateway.

Create a VPN gateway.

정답: Create a gateway subnet.



Create a local gateway.



Create a custom DNS server.



Create a VPN connection.



Create a VPN connection.

Create an Azure Content Delivery Network (CDN) profile.

다음 표의 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Details
VNet1	Virtual network	Not applicable
Subnet1	Subnet	Hosted on VNet1
VM1	Virtual machine	On Subnet1
VM2	Virtual machine	On Subnet1

VM1과 VM2는 동일한 템플릿과 호스트 LOB(기간 업무) 애플리케이션에서 배포됩니다.

그림에 표시된 NSG(네트워크 보안 그룹)를 구성합니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

→ Move Delete Refresh

Resource group (change) : RG1lod9053488 Custom security rules : 1 inbound, 1 outbound
Location : East US Associated with : 0 subnets, 0 network interfaces
Subscription (change) : Microsoft AZ
Subscription ID : ac344a74-f85a-4b2e-8057-642088faaf20

Tags (change) : Click here to add tags

Inbound security rules

PRIORITY	NAME	PORT	PROTOCOL	SOURCE	DESTINATION	ACTION
100	Port_80	80	TCP	Internet	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	Allow AzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

Outbound security rules

PRIORITY	NAME	PORT	PROTOCOL	SOURCE	DESTINATION	ACTION
100	DenyWebSites	80	TCP	Any	Internet	Deny
65000	AllowVnetOutBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowInternetOutBound	Any	Any	Any	Internet	Allow
65500	DenyAllOutBound	Any	Any	Any	Any	Deny

VM1 및 VM2 사용자가 TCP 포트 80을 통해 인터넷의 웹 사이트에 액세스하는 것을 방지해야 합니다.

어떻게 해야 합니까?

- A. 네트워크 인터페이스에서 NSG 연결 해제
- B. Port_80 인바운드 보안 규칙을 변경합니다.
- C. NSG를 Subnet1에 연결합니다.
- D. DenyWebSites 아웃바운드 보안 규칙을 변경합니다.

정답: C

네트워크 인터페이스 또는 서브넷에서 네트워크 보안 그룹을 연결하거나 분리할 수 있습니다.

NSG에는 사용자가 인터넷에 액세스하지 못하도록 차단하는 적절한 규칙이 있습니다. 이를 Subnet1과 연결하기만 하면 됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/manage-network-security-group>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Subscription1 및 Subscription2라는 두 개의 구독이 있습니다. 각 구독은 다른 Azure AD 테넌트에 연결됩니다.

구독1에는 VNet1이라는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다. VNet1에는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 포함되어 있으며 IP 주소 공간은 10.0.0.0/16입니다.

구독2에는 VNet2라는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다. VNet2에는 VM2라는 Azure 가상 머신이 포함되어 있으며 IP 주소 공간은 10.10.0.0/24입니다.

VNet1을 VNet2에 연결해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VM1을 구독2로 이동합니다.
- B. VNet1을 구독2로 이동합니다.
- C. VNet2의 IP 주소 공간을 수정합니다.
- D. 가상 네트워크 게이트웨이를 프로비저닝합니다.

정답: D

가상 네트워크는 동일하거나 다른 지역에 있을 수 있으며 동일하거나 다른 구독에 있을 수 있습니다. 다른 구독의 VNet을 연결할 때 구독을 동일한 Active Directory 테넌트와 연결할 필요는 없습니다.

VNet 간 연결을 구성하는 것은 VNet을 쉽게 연결하는 좋은 방법입니다. VNet-VNet 연결 유형(VNet2VNet)을 사용하여 가상 네트워크를 다른 가상 네트워크에 연결하는 것은 온-프레미스 위치에 대한 사이트 간 IPsec 연결을 만드는 것과 비슷합니다. 두 연결 유형 모두 VPN 게이트웨이를 사용하여 IPsec/IKE를 사용하는 보안 터널을 제공하며 통신 시 동일한 방식으로 작동합니다.

각 VNet의 로컬 네트워크 게이트웨이는 다른 VNet를 로컬 사이트로 처리합니다. 이를 통해 트래픽을 라우팅하기 위해 로컬 네트워크 게이트웨이에 대한 추가 주소 공간을 지정할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-howto-vnet-vnet-resource-manager-portal>

커뮤니티 투표 분배

D (80%)

C (20%)

다음 그림과 같이 구성될 VM1이라는 Azure 가상 머신을 만들 계획입니다.

Create a virtual machine

Changing Basic options may reset selections you have made. Review all options prior to creating the virtual machine.

Basics Disks Networking Management Advanced Tags Review + create

Create a virtual machine that runs Linux or Windows. Select an image from Azure marketplace or use your own customized

image.

Complete the Basics tab then Review + create to provision a virtual machine with default parameters or review each tab for full customization.

Looking for classic VMs? [Create VM from Azure Marketplace](#)

PROJECT DETAILS

Select the subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

* Subscription [?](#) MyDev-Test Subscription [▼](#)

└─ * Resource group [?](#) RG1 [▼](#)
[Create new](#)

INSTANCE DETAILS

* Virtual machine name [?](#) VM1

* Region [?](#) (US) West US 2 [▼](#)

Availability options [?](#) No infrastructure redundancy required [▼](#)

* Image [?](#) Windows Server 2016 Datacenter [▼](#)
[Browse all public and private images](#)

Azure Spot instance [?](#) Yes No

* Size [?](#) **Standard DS1 v2**
1 vcpu, 3.5 GiB memory (ZAR 632.47/month)
[Change size](#)

VM1에 대해 계획된 디스크 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

Azure VMs have one operating system disk and a temporary disk for short-term storage. You can attach additional data disks. The size of the VM determines the type of storage you can use and the number of data disks allowed. [Learn more](#)

Disk options

* OS disk type [?](#)

Standard HDD



The selected VM size supports premium disks. We recommend Premium SSD for high IOPS workloads. Virtual machines with Premium SSD disks qualify for the 99.9% connectivity SLA.

Enable Ultra Disk compatibility (Preview) [?](#) Yes No

Ultra Disks are only available when using Managed Disks.

Data disks

You can add and configure additional data disks for your virtual machine or attach existing disks. This VM also comes with a temporary disk.

Adding unmanaged data disks is currently not supported at the time of VM creation. You can add them after the VM is created.

Advanced

Use managed disks [?](#)

No Yes

* Storage account [?](#)

(new) rg1 disks799



[Create new](#)

가용성 영역에서 VM1을 생성할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 수정해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 관리 디스크 사용
- B. OS 디스크 유형
- C. 가용성 옵션
- D. 크기
- E. 이미지

정답: AC

A: Site Recovery를 사용하여 VM을 가용성 영역으로 이동하려면 VM에서 관리 디스크를 사용해야 합니다.

C: 가용성 영역에 대한 VM을 생성할 때 설정 > 고가용성 아래의 가용성 영역 드롭다운에서 번호가 매겨진 영역 중 하나를 선택합니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Resource group	Location
RG1	Resource group	Not applicable	Central US
RG2	Resource group	Not applicable	West US
RG3	Resource group	Not applicable	East US
VMSS1	Virtual machine scale set	RG1	West US

VMSS1은 VM(가상 머신) 오케스트레이션 모드로 설정됩니다.

VM1이라는 새 Azure 가상 머신을 배포한 다음, VM1을 VMSS1에 추가해야 합니다.

VM1을 배포하려면 어떤 리소스 그룹과 위치를 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Resource group: 

RG1 only
RG2 only
RG1 or RG2 only
RG1, RG2, or RG3

Location: 

West US only
Central US only
Central US or West US only
East US, Central US, or West US

Answer Area

Resource group: 

정답: 

RG1 only
RG2 only
RG1 or RG2 only
RG1, RG2, or RG3

Location: 

West US only
Central US only
Central US or West US only
East US, Central US, or West US

상자 1: RG1, RG2 또는 RG3 -

리소스 그룹은 리소스에 대한 메타데이터를 저장합니다. 리소스 그룹의 위치를 지정하면 해당 메타데이터가 저장되는 위치가 지정됩니다.

상자 2: 미국 서부만 해당 -

참고: 가상 머신 확장 집합은 2가지 고유한 오케스트레이션 모드를 지원합니다:

ScaleSetVM " 확장 집합에 추가된 가상 머신 인스턴스는 확장 집합 구성 모델을 기반으로 합니다. 가상 머신 인스턴스 수명 주기 - 생성, 업데이트, 삭제 - 확장 집합에 의해 관리됩니다.

VM(가상 머신) " 확장 집합 외부에서 생성된 가상 머신은 확장 집합에 명시적으로 추가될 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/overview>

핫스팟 -

VNET1, VNET2 및 VNET3이라는 세 개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

VNET1에 대한 피어링은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

The screenshot shows the 'VNET1 | Peerings' page in the Azure portal. On the left, there's a sidebar with icons for Overview, Activity log, Access control (IAM), Tags, and Diagnose and solve problems. The main area has a search bar labeled 'Search (Ctrl+ /)' and buttons for 'Add' and 'Refresh'. Below these are two tables. The first table is for 'Search peerings' and the second is for 'Peering'. The 'Peering' table has columns: NAME, PEERING STATUS, PEER, and GATEWAY TRANSIT. It lists two entries: 'Peering1' (Connected, VNET2, Disabled) and 'Peering1' (Connected, VNET3, Disabled). Each entry has a three-dot menu icon on the right.

NAME	PEERING STATUS	PEER	GATEWAY TRANSIT
Peering1	Connected	VNET2	Disabled
Peering1	Connected	VNET3	Disabled

VNET2에 대한 피어링은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

The screenshot shows the 'VNET2 | Peerings' page in the Azure portal. The sidebar and top controls are identical to the VNET1 screen. The 'Peering' table in the main area shows one entry: 'Peering1' (Connected, VNET1, Disabled). This table also has a three-dot menu icon on the right.

NAME	PEERING STATUS	PEER	GATEWAY TRANSIT
Peering1	Connected	VNET1	Disabled

VNET3에 대한 피어링은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

VNET3 | Peerings
Virtual network

Search (Ctrl+ /) Add Refresh X

Overview Activity log Access control (IAM) Tags Diagnose and solve problems

Search peerings

NAME	PEERING STATUS	PEER	GATEWAY TRANSIT
Peering1	Connected	VNET1	Disabled ...

가상 네트워크 간에 패킷을 어떻게 라우팅할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Packets from VNET1 can be routed to:

VNET2 only
VNET3 only
VNET2 and VNET3

Packets from VNET2 can be routed to:

VNET1 only
VNET3 only
VNET1 and VNET3

Answer Area

Packets from VNET1 can be routed to:

VNET2 only
VNET3 only
VNET2 and VNET3

정답:

Packets from VNET2 can be routed to:

VNET1 only
VNET3 only
VNET1 and VNET3

상자 1. VNET2 및 VNET3 -

상자 2: VNET1 -

게이트웨이 전송이 비활성화되었습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-peering-overview>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VNet1이라는 Azure 가상 네트워크에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결이 있는 Computer1이라는 컴퓨터가 있습니다. 지점 및 사이트 간 연결에서는 자체 서명된 인증서를 사용합니다.

Azure에서 Computer2라는 컴퓨터에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 설치합니다.

Computer2에서 VNet1에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Azure AD(Azure Active Directory) 인증 정책을 수정합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

대신 Computer1에서 클라이언트 인증서를 내보내고 Computer2에 인증서를 설치합니다.

참고:

지점 및 사이트 간을 사용하여 VNet에 연결하는 각 클라이언트 컴퓨터에는 클라이언트 인증서가 설치되어 있어야 합니다. 자체 서명된 루트 인증서에서 클라이언트 인증서를 생성한 다음 클라이언트 인증서를 내보내고 설치합니다. 클라이언트 인증서가 설치되어 있지 않으면 인증이 실패합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-certificates-point-to-site>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VNet1이라는 Azure 가상 네트워크에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결이 있는 Computer1이라는 컴퓨터가 있습니다. 지점 및 사이트 간 연결에서는 자체 서명된 인증서를 사용합니다.

Azure에서 Computer2라는 컴퓨터에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 설치합니다.

Computer2에서 VNet1에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Computer2를 Azure AD(Azure Active Directory)에 가입합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

지점 및 사이트 간을 사용하여 VNet에 연결하는 클라이언트 컴퓨터에는 클라이언트 인증서가 설치되어 있어야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-certificates-point-to-site>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

10개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 가상 네트워크는 별도의 리소스 그룹에서 호스팅됩니다.

다른 관리자는 구독에 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만들 계획입니다.

NSG가 생성되면 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 리소스 잠금을 만든 다음 구독에 잠금을 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (83%)

A (17%)

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독1에는 VM1이라는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Windows 10을 실행하는 Computer1이라는 컴퓨터가 있습니다. Computer1은 인터넷에 연결되어 있습니다.

그림에 표시된 대로 vm1173이라는 네트워크 인터페이스를 VM1에 추가합니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

Network Interface: vm1173 **Effective security rules** **Topology**
Virtual network/subnet: RG1-vnet/default Public IP: VM1-ip Private IP: 10.0.0.5 Accelerated networking: **Disabled**

Inbound port rules Outbound port rules Application security groups Load balancing

🛡 Network security group VM1-nsg (attached to network interface: vm1173) **Add inbound port rule**

Impacts 0 subnets, 1 network interfaces

PRIORITY	NAME	PORT	PROTOCOL	SOURCE	DESTINA...	ACTION	...
300	⚠ RDP	3389	TCP	Any	Any	✓ Allow	...
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualN...	VirtualN...	✓ Allow	...
65001	AllowAzureLoadB...	Any	Any	AzureLo...	Any	✓ Allow	...
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	✗ Deny	...

Computer1에서 원격 데스크톱을 사용하여 VM1에 연결을 시도하지만 연결이 실패합니다.

VM1에 대한 원격 데스크톱 연결을 설정해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. RDP 규칙의 우선순위 변경
- B. 네트워크 인터페이스 연결
- C. DenyAllInBound 규칙 삭제
- D. VM1 시작

정답: D

오답:

A: 규칙은 우선순위에 따라 처리됩니다. 즉, 낮은 숫자가 높은 우선순위를 갖기 때문에 낮은 숫자가 높은 숫자보다 먼저 처리됩니다. 트래픽이 규칙과 일치하면 처리가 중지됩니다. RDP에는 이미 가장 낮은 숫자가 있으므로 우선 순위가 가장 높습니다.

B: 네트워크 인터페이스가 이미 VM에 추가되었습니다.

C: 아웃바운드 규칙은 괜찮습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/security-overview>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	IP address	Connected to
VM1	10.1.0.4	VNET1/Subnet1
VM2	10.1.10.4	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.0.4	VNET2/SubnetA
VM4	10.2.0.8	VNET3/SubnetB

VM1에 DNS 서비스가 설치되어 있습니다.

다음 그림과 같이 각 가상 네트워크에 대한 DNS 서버 설정을 구성합니다.

Save Discard

DNS servers i

- Default (Azure-provided)
- Custom

10.1.0.4

...

Add DNS server

...

모든 가상 머신이 VM1의 DNS 서비스를 사용하여 DNS 이름을 확인할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VM1에서 조건부 전달자를 구성합니다.
- B. VNET1에 서비스 엔드포인트 추가
- C. VNET2 및 VNET3에 서비스 엔드포인트 추가
- D. VNET1, VNET2 및 VNET3 간의 피어링 구성

정답: D

가상 네트워크 피어링을 사용하면 Azure Virtual Network에서 네트워크를 원활하게 연결할 수 있습니다. 가상 네트워크는 연결을 위해 하나로 표시됩니다. 가상 머신 간의 트래픽은 Microsoft 백본 인프라를 사용합니다.

오답:

B, C: VNet(가상 네트워크) 서비스 끝점은 Azure 백본 네트워크를 통한 최적화된 경로를 통해 Azure 서비스에 대한 안전하고 직접적인 연결을 제공합니다.

엔드포인트를 사용하면 중요한 Azure 서비스 리소스를 가상 네트워크에만 보호할 수 있습니다. 서비스 끝점을 사용하면 VNet의 공용 IP 주소가 없어도 VNet의 개인 IP 주소가 Azure 서비스의 끝점에 연결할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-service-endpoints-overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/> /가상-네트워크-피어링-개요

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Connected to subnet
VM1	172.16.1.0/24
VM2	172.16.2.0/24

다음 표에 표시된 대로 NSG1이라는 NSG(네트워크 보안 그룹)에 인바운드 보안 규칙을 추가합니다.

Priority	Source	Destination	Protocol	Port	Action
100	172.16.1.0/24	172.16.2.0/24	TCP	Any	Allow
101	Any	172.16.2.0/24	TCP	Any	Deny

다음 그림과 같이 Azure Network Watcher를 실행합니다.

Resource group *

RG1 ✓

Source type *

Virtual machine ▾

* Virtual machine

VM1 ▾

Destination

Select a virtual machine Specify manually

Resource group *

RG1 ✓

Virtual machine * ⓘ

VM2 ▾

Probe Settings

Protocol ⓘ

TCP ICMP

Destination port * ⓘ

8080 ▾

Advanced settings

Check

Status

⚠ Unreachable

Agent extension version

1.4

Source virtual machine

VM1

다음 그림과 같이 Network Watcher를 다시 실행합니다.

Source type *

Virtual machine

* Virtual machine

VM1

Destination

Select a virtual machine Specify manually

Resource group *

RG1

Virtual machine *

VM2

Probe Settings

Protocol

TCP ICMP

Check

Status

Reachable

Agent extension version

1.4

Source virtual machine

VM1

Grid view

Topology view

Hops

NAME	IP ADDRESS	STATUS	NEXT HOP IP ADDRESS	RTT FROM SOURCE (...
VM1	172.16.1.4	<input checked="" type="radio"/>	172.16.2.4	0
VM2	172.16.2.4	<input checked="" type="radio"/>	-	-

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|---|-----------------------|-----------------------|
| NSG1 limits VM1 traffic | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| NSG1 applies to VM2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| VM1 and VM2 connect to the same virtual network | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

	Statements	Yes	No
정답:	NSG1 limits VM1 traffic	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	NSG1 applies to VM2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	VM1 and VM2 connect to the same virtual network	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

VM2에 대한 트래픽을 제한하지만 VM1 트래픽은 제한하지 않습니다.

상자 2: 예 -

예, 대상은 VM2입니다.

상자 3: 아니요 -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/network-security-group-how-it-works>

Subnet1이라는 서브넷을 포함하는 VNet1이라는 Azure 가상 네트워크가 있습니다. Subnet1에는 3개의 Azure 가상 머신이 포함되어 있습니다. 각 가상 머신에는 공용 IP 주소가 있습니다.

가상 머신은 인터넷 사용자가 포트 443을 통해 액세스할 수 있는 여러 애플리케이션을 호스팅합니다.

온-프레미스 네트워크에는 VNet1에 대한 사이트 간 VPN 연결이 있습니다.

인터넷과 온-프레미스 네트워크에서 RDP(원격 데스크톱 프로토콜)를 사용하여 가상 머신에 액세스할 수 있다는 것을 알게 되었습니다.

온-프레미스 네트워크에서 RDP 연결이 설정되지 않은 경우 인터넷에서 가상 머신에 대한 RDP 액세스를 방지해야 합니다. 솔루션은 인터넷 사용자가 모든 애플리케이션에 계속 액세스할 수 있도록 보장해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 로컬 네트워크 게이트웨이의 주소 공간을 수정합니다.
- B. Subnet1에 연결된 NSG(네트워크 보안 그룹)에서 거부 규칙을 만듭니다.
- C. 가상 머신에서 공용 IP 주소를 제거합니다.
- D. Subnet1의 주소 공간 설정

정답: B

사이트 간 VPN을 사용하여 온-프레미스 네트워크를 Azure 가상 네트워크에 연결할 수 있습니다. 온프레미스 네트워크의 사용자는

사이트 간 VPN 연결을 통해 RDP 또는 SSH 프로토콜을 사용하여 연결합니다. 인터넷을 통한 직접 RDP 또는 SSH 액세스를 허용할 필요는 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security/fundamentals/network-best-practices>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

다음 표의 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
ASG1	Application security group
NSG1	Network security group (NSG)
Subnet1	Subnet
VNet1	Virtual network
NIC1	Network interface
VM1	Virtual machine

Subnet1은 VNet1에 연결됩니다. NIC1은 VM1을 Subnet1에 연결합니다.

ASG1을 VM1에 적용해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. NIC1을 ASG1에 연결
- B. ASG1의 속성 수정
- C. NSG1의 속성 수정

정답: 애플리케이션

보안 그룹은 NIC와 연결될 수 있습니다.

참고 자료:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/security-overview#application-security-groups>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

VNet1이라는 Azure 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 Azure ExpressRoute를 사용하여 온-프레미스 네트워크에 연결합니다.

ExpressRoute 오류가 발생할 경우 자동 장애 조치(failover)를 위한 환경을 준비할 계획입니다.

사이트 간 VPN을 사용하여 VNet1을 온-프레미스 네트워크에 연결해야 합니다. 솔루션은 비용을 최소화해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 연결 만들기
- B. 로컬 사이트 VPN 게이트웨이 생성
- C. VpnGw1 SKU를 사용하는 VPN 게이트웨이 만들기
- D. 게이트웨이 서브넷 생성
- E. 기본 SKU를 사용하는 VPN 게이트웨이 만들기

정답: ADE

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-howto-site-to-site-resource-manager-portal>

커뮤니티 투표 분배

ABC (82%)

다른

HOTSPOT -

다음 그림과 같이 피어링이 구성되었습니다.

NAME	PEERING STATUS	PEER	GATEWAY TRANSIT
peering1	Disconnected	vNET1	Enabled
peering2	Disconnected	vNET2	Disabled

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Hosts on vNET6 can communicate with hosts on [answer choice].

- vNET6 only
- vNET6 and vNET1 only
- vNET6, vNET1, and vNET2 only
- all the virtual networks in the subscription

To change the status of the peering connection to vNET1 to **Connected**, you must first [answer choice].

- add a service endpoint
- add a subnet
- delete peering1
- modify the address space

Answer Area

Hosts on vNET6 can communicate with hosts on [answer choice].

정답:

To change the status of the peering connection to vNET1 to **Connected**, you must first [answer choice].

- vNET6 only
- vNET6 and vNET1 only
- vNET6, vNET1, and vNET2 only
- all the virtual networks in the subscription

- add a service endpoint
- add a subnet
- delete peering1
- modify the address space

상자 1: vNET6만 해당 -

VNet1 및 Vnet2 모두에 대한 피어링 상태가 연결 해제되었습니다.

상자 2: 피어링1 삭제 -

Vnet1에 대한 피어링이 활성화되었지만 연결이 끊어졌습니다. 다시 시작됨 상태로 되돌리려면 원격 피어링을 업데이트하거나 다시 생성해야 합니다.

참고:

<https://blog.kloud.com.au/2018/10/19/address-space-maintenance-with-vnet-peering/>

다음 표의 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
VM1	Virtual machine
VM2	Virtual machine
LB1	Load balancer (Basic SKU)

VM1 및 VM2에 웹 서버 서버 역할(IIS)을 설치한 다음 VM1 및 VM2를 LB1에 추가합니다.

LB1은 LB1 그림과 같이 구성됩니다. (LB1 탭을 클릭합니다.)

Essentials ^

Resource group (change)	Backend pool
VMRG	Backend1 (2 virtual machines)
Location	Health probe
West Europe	Probe1(HTTP:80/Probe1.htm)
Subscription name (change)	Load balancing rule
Azure Pass	Rule1 (TCP/80)
Subscription ID	NAT rules
e65d2b22-fde8	-
SKU	Public IP address
Basic	104.40.178.194 (LB1)

Rule1은 Rule1 그림과 같이 구성됩니다. (Rule1 탭을 클릭하십시오.)

* Name

* IP Version
 IPv4 IPv6

* Frontend IP address ⓘ

Protocol
 TCP UDP

* Port

* Backend port ⓘ

Backend pool ⓘ

Health probe ⓘ

Session persistence ⓘ

Idle timeout (minutes) ⓘ

Floating IP (direct server return) ⓘ
Disabled

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 is in the same availability set as VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If Probe1.htm is present on VM1 and VM2, LB1 will balance TCP port 80 between VM1 and VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If you delete Rule1, LB1 will balance all the requests between VM1 and VM2 for all the ports.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 is in the same availability set as VM2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
If Probe1.htm is present on VM1 and VM2, LB1 will balance TCP port 80 between VM1 and VM2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
If you delete Rule1, LB1 will balance all the requests between VM1 and VM2 for all the ports.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

정답:

상자 1: 예 -

기본 Load Balancer는 단일 가용성 집합 또는 가상 머신 확장 집합의 가상 머신을 지원합니다.

상자 2: 예 -

Azure Load Balancer에서 부하 분산 규칙을 사용하는 경우 Load Balancer가 백엔드 엔드포인트 상태를 감지할 수 있도록 상태 프로브를 지정해야 합니다. 상태 프로브 및 프로브 응답의 구성에 따라 새 흐름을 수신할 백엔드 폴 인스턴스가 결정됩니다. 상태 프로브를 사용하여 백엔드 엔드포인트에서 애플리케이션 오류를 감지할 수 있습니다. 또한 상태 프로브에 대한 사용자 지정 응답을 생성하고 흐름 제어용 상태 프로브를 사용하여 로드 또는 계획된 가동 중지 시간을 관리할 수도 있습니다. 상태 프로브가 실패하면 Load Balancer는 해당 비정상 인스턴스에 대한 새 흐름 전송을 중지합니다. 아웃바운드 연결은 영향을 받지 않고 인바운드 연결만 영향을 받습니다.

상자 3: 아니요 -

참조:

질문 #44

주제 5

핫스팟 -

VNet1이라는 가상 네트워크에 연결되는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1에는 다음 구성이 있습니다.

⇒ 서브넷: 10.0.0.0/24

⇒ 가용성 집합: AVSet

☞ NSG(네트워크 보안 그룹): 없음

☞ 개인 IP 주소: 10.0.0.4(동적)

☞ 공용 IP 주소: 40.90.219.6(동적)

slb1이라는 표준 인터넷 연결 로드 밸런서를 배포합니다.

VM1에 대한 연결을 허용하려면 slb1을 구성해야 합니다.

slb1을 구성할 때 VM1에 어떤 변경 사항을 적용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Before you create a backend pool on slb1, you must:

- Create and assign an NSG to VM1
- Remove the public IP address from VM1
- Change the private IP address of VM1 to static

Before you can connect to VM1 from slb1, you must:

- Create and configure an NSG
- Remove the public IP address from VM1
- Change the private IP address of VM1 to static

Answer Area

Before you create a backend pool on slb1, you must:

정답:

- Create and assign an NSG to VM1
- Remove the public IP address from VM1
- Change the private IP address of VM1 to static

Before you can connect to VM1 from slb1, you must:

- Create and configure an NSG
- Remove the public IP address from VM1
- Change the private IP address of VM1 to static

VM1의 개인 IP 주소를 고정으로 변경

상자 1: VM1에서 공용 IP 주소 제거

참고: 공용 부하 분산 장치는 가상 네트워크 내부의 VM(가상 머신)에 대한 아웃바운드 연결을 제공할 수 있습니다. 이러한 연결은 개인 IP 주소를 공용 IP 주소로 변환하여 수행됩니다. 공용 로드 밸런서는 VM에 대한 인터넷 트래픽의 부하를 분산하는 데 사용됩니다.

상자 2: NSG 만들기 및 구성

NSG는 허용된 트래픽을 명시적으로 허용하는 데 사용됩니다. 가상 머신 리소스의 서브넷이나 NIC에 NSG가 없으면 트래픽이 이 리소스에 도달하는 것이 허용되지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-overview>

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Location
VNET1	Virtual network	East US
IP1	Public IP address	West Europe
RT1	Route table	North Europe

NIC1이라는 네트워크 인터페이스를 생성해야 합니다.

NIC1을 어떤 위치에 생성할 수 있나요?

- A. 미국 동부 및 북유럽에만 해당
- B. 미국 동부에만 해당
- C. 미국 동부, 서유럽, 북유럽
- D. 미국 동부 및 유럽 서부에만 해당

정답: B

네트워크 인터페이스를 만들기 전에 네트워크 인터페이스를 만드는 것과 동일한 위치 및 구독에 기존 가상 네트워크가 있어야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/network-virtual-network-interfaces>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Windows Server 2019를 실행하고 다음 표에 표시된 대로 구성된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	Virtual network name	DNS suffix configured in Windows Server
VM1	VNET1	Contoso.com
VM2	VNET2	Contoso.com

adatum.com이라는 공용 Azure DNS 영역과 contoso.com이라는 개인 Azure DNS 영역을 만듭니다.

contoso.com의 경우 그림에 표시된 대로 link1이라는 가상 네트워크 링크를 만듭니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

Save Discard Delete Access Control (IAM) Tags

Link name
link1

Link state
Completed

Provisioning state
Succeeded

Virtual network details

Virtual network id

/subscriptions/8372f433-2dcd-4361-b5ef-5b188fed87d0/resourceGroups/RG2/provi...

Virtual network
VNET1

Configuration

Enable auto registration

VM1이 contoso.com의 이름을 확인할 수 있지만 adatum.com의 이름은 확인할 수 없음을 발견했습니다. VM1은 인터넷의 다른 호스트를 확인할 수 있습니다.

VM1이 adatum.com에서 호스트 이름을 확인할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VM1의 DNS 접미사를 adatum.com으로 업데이트합니다.
- B. 도메인 등록 기관에서 adatum.com에 대한 이름 서버를 구성합니다.
- C. contoso.com 영역에 SRV 레코드 만들기
- D. link1에 대한 액세스 제어(IAM) 설정 수정

정답: A

Azure 제공 DNS를 사용하는 경우 적절한 DNS 접미사가 가상 머신에 자동으로 적용됩니다. 다른 모든 옵션의 경우 FQDN(정규화된 도메인 이름)을 사용하거나 가상 머신에 적절한 DNS 접미사를 수동으로 적용해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-name-solution-for-vms-and-role-instances>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

질문 #47

주제 5

핫스팟 -

Azure Network Watcher를 사용하여 다음 작업을 수행할 계획입니다.

- ☞ 작업 1: 네트워크 패킷이 Azure 가상 머신에 도달하는 것을 방지하는 보안 규칙을 식별합니다.
- ☞ 작업 2: Azure 가상 머신에서 외부 호스트로의 아웃바운드 연결을 확인합니다.

각 작업에 어떤 기능을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Task1:

IP flow verify
Next hop
Packet capture
Security group view
Traffic Analytics

Task2:

Connection troubleshoot
IP flow verify
Next hop
NSG flow logs
Traffic Analytics

Answer Area

Task1:

IP flow verify
Next hop
Packet capture
Security group view
Traffic Analytics

정답:

Task2:

Connection troubleshoot
IP flow verify
Next hop
NSG flow logs
Traffic Analytics

상자 1: IP 흐름 확인 -

어느 시점에서는 보안 규칙으로 인해 VM이 다른 리소스와 통신할 수 없게 될 수 있습니다. IP 흐름 확인 기능을 사용하면 소스 및 대상 IPv4 주소, 포트, 프로토콜(TCP 또는 UDP) 및 트래픽 방향(인바운드 또는 아웃바운드)을 지정할 수 있습니다. 그런 다음 IP 흐름 확인은 통신을 테스트하고 연결 성공 또는 실패 여부를 알려줍니다. 연결이 실패하면 IP 흐름 확인이 어떤 연결인지 알려줍니다.

상자 2: 연결 문제 해결 -

VM의 아웃바운드 연결 진단: 연결 문제 해결 기능을 사용하면 VM과 다른 VM, FQDN,

URI 또는 IPv4 주소 간의 연결을 테스트할 수 있습니다. 테스트는 연결 모니터 기능을 사용할 때 반환된 유사한 정보를 반환하지만 연결 모니터처럼 시간에 따라 모니터링하는 대신 특정 시점에 연결을 테스트합니다. 연결 문제 해결을 사용하여 연결 문제를 해결하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-monitoring-overview>

질문 #48

주제 5

핫스팟 -

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Operating system	Subnet	Virtual network
VM1	Windows Server 2019	Subnet1	VNET1
VM2	Windows Server 2019	Subnet2	VNET1
VM3	Red Hat Enterprise Linux 7.7	Subnet3	VNET1

다음 표에 표시된 설정을 사용하도록 가상 머신의 네트워크 인터페이스를 구성합니다.

Name	DNS server
VM1	<i>None</i>
VM2	192.168.10.15
VM3	192.168.10.15

VNET1의 설정에서 다음 그림에 표시된 DNS 서버를 구성합니다.

DNS servers ⓘ

Default (Azure-provided)

Custom

193.77.134.10 ***

Add DNS ser ***

가상 머신은 IP 주소가 192.168.10.15인 DNS 서버와 IP 주소가 193.77.134.10인 DNS 서버에 성공적으로 연결할 수 있습니다

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 connects to 193.77.134.10 for DNS queries.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 connects to 193.77.134.10 for DNS queries.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM3 connects to 192.168.10.15 for DNS queries.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: VM1 connects to 193.77.134.10 for DNS queries.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 connects to 193.77.134.10 for DNS queries.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
VM3 connects to 192.168.10.15 for DNS queries.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

VNet 설정에서 DNS 서버 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 설정은 VNet의 모든 VM에 대한 기본 DNS 서버로 적용됩니다.

상자 2: 아니요 -

VM 또는 클라우드 서비스별로 DNS 서버를 설정하여 기본 네트워크 설정을 재정의할 수 있습니다.

상자 3: 예 -

VM 또는 클라우드 서비스별로 DNS 서버를 설정하여 기본 네트워크 설정을 재정의할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-faq#name-solution-dns>

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Lock name	Lock type
RG1	None	None
RG2	Lock	Delete

RG1에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type	Lock name	Lock type
storage2	Storage account	Lock1	Delete
VNET2	Virtual network	Lock2	Read-only
IP2	Public IP address	None	None

RG1에서 RG2로 이동할 수 있는 리소스와 RG2에서 RG1로 이동할 수 있는 리소스를 식별해야 합니다.

어떤 리소스를 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Resources that you can move from RG1 to RG2:

None
IP1 only
IP1 and storage1 only
IP1 and VNET1 only
IP1, VNET2, and storage1

Resources that you can move from RG2 to RG1:

None
IP2 only
IP2 and storage2 only
IP2 and VNET2 only
IP2, VNET2, and storage2

Answer Area

Resources that you can move from RG1 to RG2:

None
IP1 only
IP1 and storage1 only
IP1 and VNET1 only
IP1, VNET2, and storage1

정답:

Resources that you can move from RG2 to RG1:

None
IP2 only
IP2 and storage2 only
IP2 and VNET2 only
IP2, VNET2, and storage2

상자 1: IP1, Storage1 -

IP 주소와 저장소 계정은 이동할 수 있습니다.

가상 네트워크는 이동할 수 없습니다.

RG1에는 잠금이 없습니다.

상자 2: 없음 -

RG2에 삭제 잠금이 있습니다.

참고: 상위 범위에 잠금을 적용하면 해당 범위 내의 모든 리소스는 동일한 잠금을 상속합니다. 나중에 추가하는 리소스도 상위 리소스로부터 잠금을 상속받습니다.

상속에서 가장 제한적인 잠금이 우선 적용됩니다.

CannotDelete는 권한이 있는 사용자가 리소스를 계속 읽고 수정할 수 있지만 리소스를 삭제할 수는 없음을 의미합니다.

ReadOnly는 권한이 부여된 사용자가 리소스를 읽을 수 있지만 리소스를 삭제하거나 업데이트할 수 없음을 의미합니다. 이 잠금을 적용하는 것은 승인된 모든 사용자를 읽기 권한자 역할에서 부여한 권한으로 제한하는 것과 유사합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/lock-resources> [https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/관리-이동-지원-자원](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/resource-limits-quotas-and-notification)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Public IP SKU	Connected to	Status
VM1	None	VNET1/Subnet1	Stopped (deallocated)
VM2	Basic	VNET1/Subnet2	Running

다음 구성으로 구성된 부하 분산 장치를 배포합니다.

☞ 이름: LB1

☞ 유형: 내부

☞ SKU: 표준

☞ 가상 네트워크: VNET1

LB1의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2를 추가할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 기본 SKU 공용 IP 주소를 만들고 해당 주소를 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결한 다음 VM1을 시작합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

IP 주소로 구성된 백엔드 풀에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

☞ 표준 로드 밸런서만 해당

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/backend-pool-management>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Public IP SKU	Connected to	Status
VM1	None	VNET1/Subnet1	Stopped (deallocated)
VM2	Basic	VNET1/Subnet2	Running

다음 구성으로 구성된 부하 분산 장치를 배포합니다.

☞ 이름: LB1

☞ 유형: 내부

☞ SKU: 표준

☞ 가상 네트워크: VNET1

LB1의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2를 추가할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 표준 SKU 공용 IP 주소를 만들고 주소를 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결한 다음 VM2를 중지합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

IP 주소로 구성된 백엔드 풀에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

☞ 표준 로드 밸런서만 해당

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/backend-pool-management>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Public IP SKU	Connected to	Status
VM1	None	VNET1/Subnet1	Stopped (deallocated)
VM2	Basic	VNET1/Subnet2	Running

다음 구성으로 구성된 부하 분산 장치를 배포합니다.

- ⇒ 이름: LB1
- ⇒ 유형: 내부
- ⇒ SKU: 표준
- ⇒ 가상 네트워크: VNET1

LB1의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2를 추가할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 두 개의 표준 SKU 공용 IP 주소를 만들고 표준 SKU 공용 IP 주소를 각 가상 머신의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

IP 주소로 구성된 백엔드 풀에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

- ⇒ 표준 로드 밸런서만 해당

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/backend-pool-management>

커뮤니티 투표 분배

A (83%)

B (17%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VNet1이라는 Azure 가상 네트워크에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결이 있는 Computer1이라는 컴퓨터가 있습니다. 지점 및 사이트 간 연결에서는 자체 서명된 인증서를 사용합니다.

Azure에서 Computer2라는 컴퓨터에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 설치합니다.

Computer2에서 VNet1에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Computer1에서 클라이언트 인증서를 내보내고 Computer2에 인증서를 설치합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

지점 및 사이트 간을 사용하여 VNet에 연결하는 각 클라이언트 컴퓨터에는 클라이언트 인증서가 설치되어 있어야 합니다. 자체 서명된 루트 인증서에서 클라이언트 인증서를 생성한 다음 클라이언트 인증서를 내보내고 설치합니다. 클라이언트 인증서가 설치되어 있지 않으면 인증이 실패합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-certificates-point-to-site>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

VM1의 네트워크 인터페이스는 그림과 같이 구성됩니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

APPLICATION SECURITY GROUPS

[Configure the application security groups](#)

INBOUND PORT RULES

Network security group VM1-nsg (attached to network interface: vm1175)
Impacts 0 subnets, 1 network interfaces

[Add inbound port rule](#)

PRIORITY	NAME	PORT	PROTOCOL	SOURCE	DESTINATION	ACTION
300	RDP	3389	TCP	Any	Any	Allow ...
400	Rule1	80	TCP	Any	Any	Deny ...
500	Rule2	80,443	TCP	Any	Any	Deny ...
1000	Rule4	50-100,400-500	UDP	Any	Any	Allow ...
2000	Rule5	50-5000	Any	Any	VirtualNetwork	Deny ...
3000	Rule6	150-300	Any	Any	Any	Allow ...
4000	Rule3	60-500	Any	Any	VirtualNetwork	Allow ...

65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork		Allow	...
65001	AllowAzureLoadBalancerInBo...	Any	Any	AzureLoadBal...	Any		Allow	...
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any		Deny	...

VM1에 웹 서버를 배포한 다음 HTTPS 프로토콜을 사용하여 액세스할 수 있는 보안 웹 사이트를 만듭니다. VM1은 웹 서버로만 사용됩니다.

사용자가 인터넷에서 웹 사이트에 연결할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. Rule4의 프로토콜 수정

B. 삭제 규칙1

C. 규칙 5의 경우 작업을 허용으로 변경하고 우선순위를 401로 변경합니다.

D. TCP 프로토콜 443을 허용하는 새 인바운드 규칙을 만들고 규칙의 우선 순위가 501이 되도록 구성합니다.

정답: C

HTTPS는 포트 443을 사용합니다.

우선순위가 500인 규칙2는 HTTPS 트래픽을 거부합니다.

우선순위가 2000에서 401로 변경된 규칙 5는 HTTPS 트래픽을 허용합니다.

참고: 우선 순위는 100에서 4096 사이의 숫자입니다. 규칙은 우선 순위에 따라 처리되며, 낮은 숫자가 더 높은 우선 순위를 갖기 때문에 낮은 숫자가 높은 숫자보다 먼저 처리됩니다. 트래픽이 규칙과 일치하면 처리가 중지됩니다. 결과적으로, 더 높은 우선순위를 가진 규칙과 동일한 속성을 갖는 더 낮은 우선순위(더 높은 숫자)를 가진 모든 규칙은 처리되지 않습니다.

참고:

시험에는 이 문제의 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 가능한 정답이 있습니다.

1. 규칙 3의 우선순위를 450으로 변경합니다.

2. 규칙 5의 경우 작업을 허용으로 변경하고 우선순위를 401로 변경합니다. 시험에서 볼 수 있는 다른 옵션은 다음과 같습니다.

Rule1의 동작을 수정합니다.

☞ Rule6의 우선순위를 100으로 변경합니다.

☞ Rule4의 경우 프로토콜을 UDP에서 Any로 변경합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/network-security-groups-overview>

커뮤니티 투표 분배

C (89%)

11%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

10개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 가상 네트워크는 별도의 리소스 그룹에서 호스팅됩니다.

다른 관리자는 구독에 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만들 계획입니다.

NSG가 생성되면 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 리소스 공급자 블레이드에서 Microsoft.ClassicNetwork 공급자를 등록 취소합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

정책 정의를 사용해야 합니다.

Azure Policy에서 사용되는 리소스 정책 정의를 사용하면 정책이 적용되는 시기와 적용되는 효과를 설명하여 조직의 리소스에 대한 규칙을 설정할 수 있습니다. 규칙을 정의하면 비용을 절약하고 리소스를 보다 쉽게 관리할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-policy/policy-definition>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟 -

Subscription1 및 Subscription2라는 두 개의 Azure 구독을 관리합니다.

구독1에는 다음과 같은 가상 네트워크가 있습니다.

Name	Address space	Location
VNET1	10.10.10.0/24	West Europe
VNET2	172.16.0.0/16	West US

가상 네트워크에는 다음 서브넷이 포함되어 있습니다.

Name	Address space	In virtual network
Subnet11	10.10.10.0/24	VNET1
Subnet21	172.16.0.0/18	VNET2
Subnet22	172.16.128.0/18	VNET2

구독2에는 다음 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

⇒ 이름: VNETA

⇒ 주소 공간: 10.10.128.0/17

⇒ 위치: Canada Central

VNETA에는 다음 서브넷이 포함되어 있습니다

Name	Address space
SubnetA1	10.10.130.0/24
SubnetA2	10.10.131.0/24

. 문에서 해당 문이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
A Site-to-Site connection can be established between VNET1 and VNET2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VNET1 and VNET2 can be peered.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VNET1 and VNETA can be peered.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
A Site-to-Site connection can be established between VNET1 and VNET2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
VNET1 and VNET2 can be peered.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
VNET1 and VNETA can be peered.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 예 -

VNet 간을 사용하면 여러 지역에 걸쳐 Azure의 가상 네트워크를 연결할 수 있습니다.

상자 2: 예 -

Azure는 다음 유형의 피어링을 지원합니다.

- ☞ 가상 네트워크 피어링: 동일한 Azure 지역 내에서 가상 네트워크를 연결합니다.
- ☞ 글로벌 가상 네트워크 피어링: Azure 지역 전체에서 가상 네트워크를 연결합니다.

상자 3: 아니요 -

피어링하는 가상 네트워크에는 겹치지 않는 IP 주소 공간이 있어야 합니다.

참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/vnet-to-vnet-connecting-virtual-networks-in-azure-across-Different-regions/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-manage-peering#requirements-and-constraints>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1이라는 앱이 있습니다. App1에 대한 연결은 Azure Load Balancer를 사용하여 관리됩니다.

VM2의 효과적인 네트워크 보안 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

Network Interface: VM2-NIC1

Virtual network/subnet: Vnet1/Subnet11 NIC Public IP: - NIC Private IP: 10.240.11.5 Accelerated networking: Disabled

Inbound port rules Outbound port rules Application security groups Load balancing

Network security group NSG2 (attached to network interface: Subnet11)
Impacts 1 subnets, 0 network interfaces

Add inbound port rule

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Allow_131.107.100.50	443	TCP	131.107.100.50	VirtualNetwork	Allow
200	BlockAllOther443	443	Any	Any	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다. 해결 방법: 131.107.100.50 소스의 모든 트래픽을 거부하고 비용이 64999인 인바운드 보안 규칙을

만듭니다.

목표?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://fastreroute.com/azure-network-security-groups-explained/>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1이라는 앱이 있습니다. App1에 대한 연결은 Azure Load Balancer를 사용하여 관리됩니다.

VM2의 효과적인 네트워크 보안 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

Network Interface: VM2-NIC1 Effective security rules Topology

Virtual network/subnet: Vnet1/Subnet11 NIC Public IP: - NIC Private IP: 10.240.11.5 Accelerated networking: Disabled

Inbound port rules Outbound port rules Application security groups Load balancing

Add inbound port rule

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Allow_131.107.100.50	443	TCP	131.107.100.50	VirtualNetwork	Allow
200	BlockAllOther443	443	Any	Any	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: BlockAllOther443 인바운드 보안 규칙을 삭제합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://fastreroute.com/azure-network-security-groups-explained/>

커뮤니티 투표 분배

B (51%)

A (49%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1이라는 앱이 있습니다. App1에 대한 연결은 Azure Load Balancer를 사용하여 관리됩니다.

VM2의 효과적인 네트워크 보안 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

The screenshot shows the Azure portal interface for managing network interfaces. On the left, there's a sidebar with options like Overview, Activity log, Access control (IAM), Tags, Diagnose and solve problems, Settings (Networking selected), Disks, Size, Security, and Extensions. The main pane is titled "Network Interface: VM2-NIC1" and shows the "Effective security rules" tab. It displays a table of rules:

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Allow_131.107.100.50	443	TCP	131.107.100.50	VirtualNetwork	Allow
200	BlockAllOther443	443	Any	Any	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Allow_131.107.100.50 인바운드 보안 규칙의 우선 순위를 수정합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

현재 규칙의 우선순위가 가장 높습니다.

참조:

<https://fastreroute.com/azure-network-security-groups-explained/>

커뮤니티 투표 분배

B (83%)

A (17%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

10개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 가상 네트워크는 별도의 리소스 그룹에서 호스팅됩니다.

다른 관리자는 구독에 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만들 계획입니다.

NSG가 생성되면 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독에 기본 제공 정책 정의를 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

Azure Policy에서 사용하는 리소스 정책 정의를 사용하면 정책이 적용되는 시기와 적용되는 효과를 설명하여 조직의 리소스에 대한 규칙을 설정할 수 있습니다. 규칙을 정의하면 비용을 절약하고 리소스를 보다 쉽게 관리할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-policy/policy-definition>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Azure 구독이 있습니다.

App1이라는 앱을 지원하기 위해 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포할 계획입니다. 온프레미스 클라이언트는 포드의 IP 주소를 사용하여 App1에 연결합니다.

AKS 클러스터의 경우 App1을 지원할 네트워크 유형을 선택해야 합니다.

무엇을 선택해야 합니까?

- A. 쿠베넷
- B. Azure CNI(컨테이너 네트워킹 인터페이스)
- C. 하이브리드 연결 끝점
- D. Azure 개인 링크

정답: B

Azure CNI를 사용하면 모든 포드가 서브넷에서 IP 주소를 가져오고 직접 액세스할 수 있습니다. 이러한 IP 주소는 네트워크 공간 전체에서 고유해야 합니다.

오답:

A: kubenet 네트워킹 옵션은 AKS 클러스터 생성을 위한 기본 구성입니다. kubenet을 사용하면 노드는 Azure 가상 네트워크 서브넷에서 IP 주소를 가져옵니다. Pod는 논리적으로 다른 주소 공간에서 노드의 Azure 가상 네트워크 서브넷에 대한 IP 주소를 수신합니다. 그러면 Pod가 Azure 가상 네트워크의 리소스에 연결할 수 있도록 NAT(네트워크 주소 변환)가 구성됩니다.

C, D: AKS는 Kubenet 네트워킹 및 Azure CNI(컨테이너 네트워킹 인터페이스) 네트워킹

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/concepts-network> 만 지원합니다.

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Public IP SKU	Connected to	Status
VM1	None	VNET1/Subnet1	Stopped (deallocated)
VM2	Basic	VNET1/Subnet2	Running

다음 구성으로 구성된 부하 분산 장치를 배포합니다.

- ☞ 이름: LB1
- ☞ 유형: 내부
- ☞ SKU: 표준
- ☞ 가상 네트워크: VNET1

LB1의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2를 추가할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: VM2의 네트워크 인터페이스에서 공용 IP 주소의 연결을 해제합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

10개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 가상 네트워크는 별도의 리소스 그룹에서 호스팅됩니다.

다른 관리자는 구독에 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만들 계획입니다.

NSG가 생성되면 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 사용자 지정 정책 정의를 구성한 다음 해당 정책을 구독에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: Azure Policy에서 사용하는 리소스 정책 정의 를

사용하면 정책이 적용되는 시기와 적용되는 효과를 설명하여 조직의 리소스에 대한 규칙을 설정할 수 있습니다. 규칙을 정의하면 비용을 제어하고 리소스를 보다 쉽게 관리할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-policy/policy-definition>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

VNet1 및 VNet2라는 두 개의 Azure 가상 네트워크가 있습니다. VNet1에는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 포함되어 있습니다. VNet2에는 VM2라는 Azure 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VM1은 데이터를 검색하기 위해 VM2에 연결하는 프런트엔드 애플리케이션을 호스팅합니다.

사용자들은 프런트엔드 애플리케이션이 평소보다 느리다고 보고합니다.

VM1에서 VM2까지의 패킷의 평균 왕복 시간(RTT)을 확인해야 합니다.

어떤 Azure Network Watcher 기능을 사용해야 하나요?

- A. IP 흐름 확인
- B. 연결 문제 해결
- C. 연결 모니터
- D. NSG 흐름 로그

정답: C

연결 모니터 기능은 정기적으로 통신을 모니터링하고 VM과 끝점 간의 연결 가능성, 대기 시간 및 네트워크 토플로지 변경 사항을 알려줍니다.

오답:

A: IP 흐름 확인 기능을 사용하면 소스와 대상을 지정할 수 있습니다. IPv4 주소, 포트, 프로토콜(TCP 또는 UDP) 및 트래픽 방향(인바운드 또는 아웃바운드) 그런 다음 IP 흐름 확인은 통신을 테스트하고 연결 성공 또는 실패 여부를 알려줍니다. 연결이 실패하면 IP 흐름 확인을 통해 어떤 보안 규칙이 통신을 허용하거나 거부했는지 알려주므로 문제를 해결할 수 있습니다.

B: 연결 문제 해결 기능을 사용하면 VM과 다른 VM, FQDN, URI 또는 IPv4 주소 간의 연결을 테스트할 수 있습니다. 테스트는 연결 모니터 기능을 사용할 때 반환된 유사한 정보를 반환하지만 연결 모니터처럼 시간에 따라 모니터링하는 대신 특정 시점에 연결을 테스트합니다.

D: NSG 흐름 로그 기능을 사용하면 원본 및 대상 IP 주소, 포트, 프로토콜, NSG에서 트래픽을 허용하거나 거부했는지 여부를 기록할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-monitoring-overview>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 공용 부하 분산 장치가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	SKU
LB1	Basic
LB2	Standard

6개의 가상 머신을 생성하고 가상 머신에 대한 요청의 부하를 분산할 계획입니다. 각 부하 분산 장치는 세 개의 가상 머신의 부하를 분산합니다. 계획된 솔루션을 위한 가상 머신을 생성해야 합니다.

가상 머신을 어떻게 생성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

The virtual machines that will be load balanced by using LB1 must:

- be connected to the same virtual network
- be created in the same resource group
- be created in the same availability set or virtual machine scale set
- run the same operating system

The virtual machines that will be load balanced by using LB2 must:

- be connected to the same virtual network
- be created in the same resource group
- be created in the same availability set or virtual machine scale set
- run the same operating system

정답:

Answer Area

The virtual machines that will be load balanced by using LB1 must:

- be connected to the same virtual network
- be created in the same resource group
- be created in the same availability set or virtual machine scale set
- run the same operating system

The virtual machines that will be load balanced by using LB2 must:

- be connected to the same virtual network
- be created in the same resource group
- be created in the same availability set or virtual machine scale set
- run the same operating system

상자 1: 동일한 가용성 집합 또는 가상 머신 확장 집합에서 생성됩니다.

기본 계층은 매우 제한적입니다. 부하 분산 장치는 단일 가용성 집합, 가상 머신 확장 집합 또는 단일 머신으로 제한됩니다.

상자 2: 동일한 가상 네트워크에 연결

표준 계층은 확장 집합, 가용성 집합 및 머신의 혼합을 포함하여 단일 가상 네트워크의 모든 가상 머신을 확장할 수 있습니다.

참조:

<https://www.petri.com/comparing-basic-standard-azure-load-balancers>

함되어 있습니다. VNet1에는 게이트웨이 서브넷이 포함되어 있습니다.

사이트 간 VPN을 생성해야 합니다. 솔루션은 Azure VPN 게이트웨이의 단일 인스턴스가 실패하거나 단일 온-프레미스 VPN 디바이스가 실패하는 경우 오류로 인해 2분 이상 중단되지 않도록 해야 합니다.

Azure에 필요한 공용 IP 주소, 가상 네트워크 게이트웨이 및 로컬 네트워크 게이트웨이의 최소 개수는 얼마인가요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Public IP addresses:

▼
1
2
3
4

Virtual network gateways:

▼
1
2
3
4

Local network gateways:

▼
1
2
3
4

Answer Area

Public IP addresses:

▼
1
2
3
4

Virtual network gateways:

▼
1
2
3
4

정답:

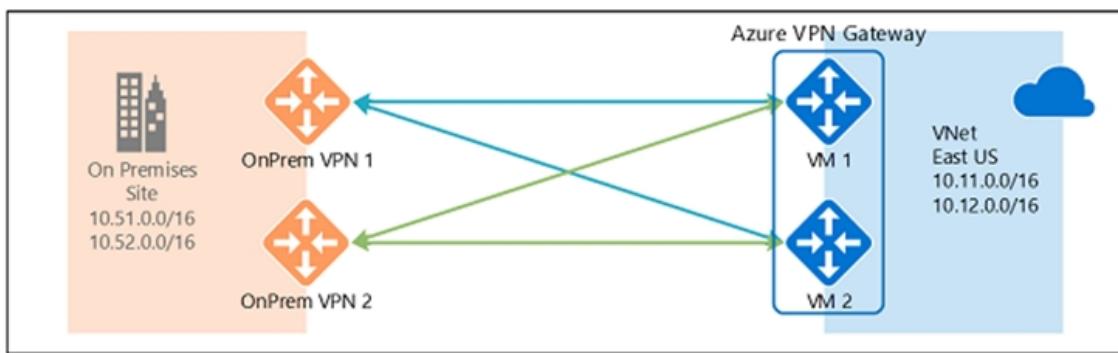
Local network gateways:

▼
1
2
3
4

상자 1: 4 -

온-프레미스 데이터 센터의 공용 IP 주소 2개와 VNET의 공용 IP 주소 2개.

가장 안정적인 옵션은 아래 다이어그램에 표시된 대로 네트워크와 Azure 모두에서 활성-활성 게이트웨이를 결합하는 것입니다.



상자 2: 2 -

모든 Azure VPN 게이트웨이는 활성-대기 구성의 두 인스턴스로 구성됩니다. 활성 인스턴스에 발생하는 계획된 유지 관리 또는 계획되지 않은 중단의 경우 대기 인스턴스가 자동으로 인계(장애 조치)하고 S2S VPN 또는 VNet 간 연결을 다시 시작합니다.

상자 3: 2 -

이중 중복성: Azure 및 온프레미스 네트워크 모두를 위한 활성-활성 VPN 게이트웨이

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-highlyavailable>

다음 표에 표시된 대로 두 개의 가상 머신을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Operating system	Location	IP address	DNS server
VM1	Windows Server 2019	West Europe	10.0.0.4	Default (Azure-provided)
VM2	Windows Server 2019	West Europe	10.0.0.5	Default (Azure-provided)

VM2에서 10.0.0.4에 대한 역방향 DNS 조회를 수행합니다.

어떤 FQDN이 반환되나요?

A.vm1.core.windows.net

B.vm1.azure.com

C.vm1.westeurope.cloudapp.azure.com

D.vm1.internal.cloudapp.net

정답: B

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1이라는 앱이 있습니다. App1에 대한 연결은 Azure Load Balancer를 사용하여 관리됩니다.

VM2의 효과적인 네트워크 보안 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Allow_131.107.100.50	443	TCP	131.107.100.50	VirtualNetwork	Allow
200	BlockAllOther443	443	Any	Any	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: AzureLoadBalancer 소스의 모든 트래픽을 허용하고 비용이 150인 인바운드 보안 규칙을 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/network-security-groups-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (53%)

A (47%)

GW1이라는 정책 기반 가상 네트워크 게이트웨이와 VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

온-프레미스 컴퓨터에서 VNet1로의 지점 및 사이트 간 연결을 구성할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. VNet1에 서비스 엔드포인트 추가
- B. GW1 재설정
- C. 경로 기반 가상 네트워크 게이트웨이 만들기
- D. GW1에 연결 추가
- E. GW1 삭제
- F. VNet1에 공용 IP 주소 공간 추가

정답: CE

C: 온프레미스 네트워크에 대한 VPN 연결을 생성할 때 VPN 게이트웨이가 사용됩니다.

경로 기반 VPN 장치는 임의(와일드카드) 트래픽 선택기를 사용하고 라우팅/전달 테이블이 트래픽을 다른 IPsec 터널로 전달하도록 합니다. 이는 일반적으로 각 IPsec 터널이 네트워크 인터페이스 또는 VTI(가상 터널 인터페이스)로 모델링되는 라우터 플랫폼에 구축됩니다.

E: 정책 기반 VPN 장치는 두 네트워크의 접두사 조합을 사용하여 IPsec 터널을 통해 트래픽이 암호화/암호 해독되는 방법을 정의합니다. 일반적으로 패킷 필터링을 수행하는 방화벽 장치에 구축됩니다. IPsec 터널 암호화 및 암호 해독이 패킷 필터링 및 처리 엔진에 추가되었습니다.

오답:

F: 지점 및 사이트 간 연결에는 VPN 장치나 공용 IP 주소가 필요하지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/create-routebased-vpn-gateway-portal> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-ipsec-connections>

커뮤니티 투표 분배

CE (86%)

11%

HOTSPOT -

다음 표의 리소스를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
VMRG	Resource group
VNet1	Virtual network
VNet2	Virtual network
VM5	Virtual machine connected to VNet1
VM6	Virtual machine connected to VNet2

Azure에서 adatum.com이라는 프라이빗 DNS 영역을 만듭니다. 등록 가상 네트워크를 VNet2로 설정합니다. adatum.com 영역은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

Resource group ([change](#))
vmrg
Subscription ([change](#))
Azure Pass
Subscription ID
a4fde29b-d56a-4f6c-8298-6c53cd0b720c
Tags ([change](#))
[Click here to add tags](#)

Search record sets

Name	Type	TTL	VALUE
@	SOA	3600	Email: azuredns-hostmaster.microsoft.com Host: internal.cloudapp.net Refresh: 3600 Retry: 300 Expire: 2419200 Minimum TTL: 300 Serial number: 1
vm1	A	3600	10.1.0.4
vm9	A	3600	10.1.0.12

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 true이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
The A record for VM5 will be registered automatically in the adatum.com zone.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM5 can resolve VM9.adatum.com.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM6 can resolve VM9.adatum.com.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

	Statements	Yes	No
정답:	The A record for VM5 will be registered automatically in the adatum.com zone.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	VM5 can resolve VM9.adatum.com.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	VM6 can resolve VM9.adatum.com.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

Azure DNS는 개인 영역에 연결된 단일 가상 네트워크에서 가상 머신을 등록 가상 네트워크로 자동 등록하는 기능을 제공합니다. 그러나 VM5는 등록 가상 네트워크에 속하지 않습니다.

상자 2: 아니요 -

개인 영역에 확인 가상 네트워크로 연결된 가상 네트워크 전체에서 정방향 DNS 확인이 지원됩니다. VM5는 해상도 가상 네트워크에 속합니다.

상자 3: 예 -

VM6은 등록 가상 네트워크에 속하며 DNS 영역의 VM9에 대한 A(호스트) 레코드가 존재합니다.

기본적으로 등록 가상 네트워크는 확인 가상 네트워크 역할도 합니다. 즉, 영역에 대한 DNS 확인이 등록 가상 네트워크 내의 모든 가상 머신에서 작동 한다는 의미입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-overview>

핫스팟 -

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
VNET1	West US
VNET2	West US
VNET3	East US

구독에는 다음 표에 표시된 프라이빗 DNS 영역이 포함되어 있습니다.

Name	Location
Zone1.com	West US
Zone2.com	West US
Zone3.com	East US

다음 표에 표시된 대로 프라이빗 DNS 영역에 가상 네트워크 링크를 추가합니다.

Name	Private DNS zone	Virtual network	Enable auto registration
Link1	Zone1.com	VNET1	Yes
Link2	Zone2.com	VNET2	No
Link3	Zone3.com	VNET3	No

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|---|-----------------------|-----------------------|
| You can enable auto registration for Link2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can add a virtual network link for VNET1 to Zone3.com. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can add a virtual network link for VNET2 to Zone1.com and enable auto registration. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

Statements	Yes	No
You can enable auto registration for Link2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
정답: You can add a virtual network link for VNET1 to Zone3.com.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add a virtual network link for VNET2 to Zone1.com.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

질문 #72

주제 5

핫스팟 -

Azure 구독이 있습니다.

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 Azure Bastion을 사용할 VNET1이라는 가상 네트워크를 배포할 계획입니다.

템플릿을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

```
{
  "type": "Microsoft.Network/virtualNetworks",
  "name": "VNET1",
  "apiVersion": "2019-02-01",
  "location": "[resourceGroup().location]",
  "properties": {
    "addressSpace": {
      "addressPrefixes": ["10.10.10.0/24"]
    },
    "subnets": [
      {
        "name": 

AzureBastionSubnet  

          AzureFirewallSubnet  

          LAN01  

          RemoteAccessSubnet


        "properties": {
          "addressPrefix": 

10.10.10.0/27  

            10.10.10.0/29  

            10.10.10.0/30


        }
      },
      {
        "name": "LAN02",
        "properties": {
          "addressPrefix": "10.10.10.128/25"
        }
      }
    ]
  }
}
```

Answer Area

```
{  
  "type": "Microsoft.Network/virtualNetworks",  
  "name": "VNET1",  
  "apiVersion": "2019-02-01",  
  "location": "[resourceGroup().location]",  
  "properties": {  
    "addressSpace": {  
      "addressPrefixes": ["10.10.10.0/24"]  
    },  
    "subnets": [  
      {  
        "name": "AzureBastionSubnet",  
        "properties": {  
          "addressPrefix": "10.10.10.0/27"  
        }  
      },  
      {  
        "name": "AzureFirewallSubnet",  
        "properties": {  
          "addressPrefix": "10.10.10.0/29"  
        }  
      },  
      {  
        "name": "LAN01",  
        "properties": {  
          "addressPrefix": "10.10.10.0/30"  
        }  
      },  
      {  
        "name": "RemoteAccessSubnet",  
        "properties": {}  
      }  
    ]  
  }  
},  
{  
  "name": "LAN02",  
  "properties": {  
    "addressPrefix": "10.10.10.128/25"  
  }  
},  
]  
}
```

정답:

참조:

<https://medium.com/charot/deploy-azure-bastion-preview-using-an-arm-template-15e3010767d6>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

미국 서부 Azure 지역에서 호스팅되는 VNet1이라는 가상 네트워크를 관리합니다.

VNet1은 Windows Server를 실행하는 VM1 및 VM2라는 두 개의 가상 머신을 호스팅합니다.

3시간 동안 VM1에서 VM2로의 모든 네트워크 트래픽을 검사해야 합니다.

해결 방법: Azure Network Watcher에서 패킷 캡처를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: Network

Watcher 변수 패킷 캡처를 사용하면 패킷 캡처 세션을 생성하여 가상 머신에서 들어오고 나가는 트래픽을 추적할 수 있습니다. 패킷 캡처는 사후 대응 및 사전 예방적으로 네트워크 이상 현상을 진단하는 데 도움이 됩니다. 다른 용도로는 네트워크 통계 수집, 네트워크 침입에 대한 정보 획득, 클라우드-서버 통신 디버깅 등이 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-packet-capture-overview>

커뮤니티 투표 분배

A (81%)

B (19%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

미국 서부 Azure 지역에서 호스팅되는 VNet1이라는 가상 네트워크를 관리합니다.

VNet1은 Windows Server를 실행하는 VM1 및 VM2라는 두 개의 가상 머신을 호스팅합니다.

3시간 동안 VM1에서 VM2로의 모든 네트워크 트래픽을 검사해야 합니다.

해결 방법: Azure Network Watcher에서 연결 모니터를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: 참조

:

<https://azure.microsoft.com/en-us/updates/general-availability-azure-network-watcher-connection-monitor-in-all-public-regions/>

커뮤니티 투표 분배

B (88%)

12%

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

미국 서부 Azure 지역에서 호스팅되는 VNet1이라는 가상 네트워크를 관리합니다.

VNet1은 Windows Server를 실행하는 VM1 및 VM2라는 두 개의 가상 머신을 호스팅합니다.

3시간 동안 VM1에서 VM2로의 모든 네트워크 트래픽을 검사해야 합니다.

해결 방법: 성능 모니터에서 DCS(데이터 수집기 집합)를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

Azure Network Watcher의 연결 모니터 기능을 사용합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-monitoring-overview>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

DRAG DROP -

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vm1	Virtual machine	Uses a basic public IP address
vm2	Virtual machine	Uses a basic public IP address
nsg1	Network security group (NSG)	Allows incoming traffic from port 443
lb1	Azure Standard Load Balancer	Not applicable

lb1을 사용하여 vm1 및 vm2에 대한 HTTPS 연결의 부하를 분산해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions**Answer Area**

Remove nsg1.

Remove the public IP addresses from vm1 and vm2.

Create a health probe and backend pool on lb1.

Create an availability set.

Create a load balancing rule on lb1.

**Actions****Answer Area**

Remove nsg1.

Remove the public IP addresses from vm1 and vm2.

Create a health probe and backend pool on lb1.

Create a load balancing rule on lb1.



정답:

Create an availability set.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/tutorial-load-balancer-standard-public-zone-redundant-portal>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

미국 서부 Azure 지역에서 호스팅되는 VNet1이라는 가상 네트워크를 관리합니다.

VNet1은 Windows Server를 실행하는 VM1 및 VM2라는 두 개의 가상 머신을 호스팅합니다.

3시간 동안 VM1에서 VM2로의 모든 네트워크 트래픽을 검사해야 합니다.

해결 방법: Azure Monitor에서 네트워크 입력 및 네트워크 출력에 대한 메트릭을 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://azure.microsoft.com/en-us/updates/general-availability-azure-network-watcher-connection-monitor-in-all-public-regions/>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1이라는 앱이 있습니다. App1에 대한 연결은 Azure Load Balancer를 사용하여 관리됩니다.

VM2의 효과적인 네트워크 보안 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

The screenshot shows the Azure portal interface for a virtual machine named VM2. The left sidebar has a 'Networking' section selected under 'Settings'. The main content area is titled 'Network Interface: VM2-NIC1' and shows the 'Inbound port rules' tab. It lists the following rules:

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Allow_131.107.100.50	443	TCP	131.107.100.50	VirtualNetwork	Allow
200	BlockAllOther441	443	Any	Any	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다. 해결 방법: 131.107.100.50 소스의 모든 트래픽을 거부하고 우선 순위

가 64999인 인바운드 보안 규칙을 만듭니다.

목표?

A. 예

나. 아니오

정답: B

참조:

<https://fastreroute.com/azure-network-security-groups-explained/>

커뮤니티 투표 분배

B (96%)

4%

DRAG DROP -

site1 및 site2라는 두 개의 온-프레미스 위치를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Azure Virtual WAN을 사용하여 site1과 site2를 연결해야 합니다.

어떤 4가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions

Create a virtual hub.

Create VPN sites.

Connect the virtual networks to the hub.

Create a Virtual WAN resource.

Connect the VPN sites to the hub.

Answer Area

정답:

Actions

Connect the virtual networks to the hub.

Answer Area

Create a Virtual WAN resource.

Create a virtual hub.

Create VPN sites.

Connect the VPN sites to the hub.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-site-to-site-portal>

핫스팟 -

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Peered with	DNS server
VNET1	VNET2	Default (Azure-provided)
VNET2	VNET1	10.10.0.4

다음 표에 표시된 가상 머신이 있습니다.

Name	IP address	Network interface	Connects to
Server1	10.10.0.4	NIC1	VNET1/Subnet1
Server2	172.16.0.4	NIC2	VNET1/Subnet2
Server3	192.168.0.4	NIC3	VNET2/Subnet2

다음 표에 표시된 가상 네트워크 인터페이스가 있습니다.

Name	DNS server
NIC1	Inherit from virtual network
NIC2	10.10.0.4
NIC3	Inherit from virtual network

Server1은 다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 DNS 서버입니다.

Name	Type	Value
contoso.com	Primary DNS zone	Not applicable
Host1.contoso.com	A record	131.107.10.15

VNET2에 대한 가상 네트워크 링크가 있는 contoso.com이라는 Azure 프라이빗 DNS 영역과 다음 표에 표시된 레코드가 있습니다.

Name	Type	Value
Host1	A record	131.107.200.20
Host2	A record	131.107.50.50

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
Server2 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Server2 resolves host1.contoso.com to 131.107.10.15.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Server3 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: Server2 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Server2 resolves host1.contoso.com to 131.107.10.15.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Server3 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

그림에 표시된 대로 VNet1이라는 가상 네트워크가 있습니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

Resource group ([change](#))
Production

Address space
10.2.0.0/16

Location
West US

DNS servers
Azure provided DNS service

Subscription ([change](#))
[Production subscription](#)

Subscription ID
14d26092-8e42-4ea7-b770-9dcef70fb1ea

Tags ([change](#))
[Click here to add tags](#)

Connected devices

Search connected devices			
DEVICE	TYPE	IP ADDRESS	SUBNET
No results.			

VNet1에 연결된 장치가 없습니다.

VNet1을 VNet2라는 다른 가상 네트워크에 피어링할 계획입니다. VNet2의 주소 공간은 10.2.0.0/16입니다.

피어링을 만들어야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VNet1의 주소 공간을 수정합니다.
- B. VNet1에 게이트웨이 서브넷을 추가합니다.
- C. VNet1 및 VNet2에 서브넷을 생성합니다.
- D. VNet2에서 서비스 끝점을 구성합니다.

정답: A

피어링하는 가상 네트워크에는 겹치지 않는 IP 주소 공간이 있어야 합니다. 이 그림에서는 VNet1의 주소 공간이 10.2.0.0/16이며 이는 VNet2와 동일하므로 중복된다는 것을 나타냅니다. VNet1의 주소 공간을 변경해야 합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-manage-peering#requirements-and-constraints>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-faq#what-is-a-virtual-network>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	IP address	Virtual network
VM1	10.0.0.4	VNET1
VM2	10.0.0.5	VNET1

VNET1은 다음 표에 표시된 레코드가 포함된 contoso.com이라는 개인 DNS 영역에 연결됩니다.

Name	Type	TTL	Value	Auto registered
comp1	TXT	3600	10.0.0.5	False
comp2	A	3600	10.0.0.5	False
comp3	CNAME	3600	comp1.contoso.com	False
comp4	PTR	3600	10.0.0.5	False

VM1에서 VM2를 ping해야 합니다.

VM2를 ping하는 데 사용할 수 있는 DNS 이름은 무엇입니까?

- A. comp2.contoso.com 및 comp4.contoso.com에만 해당
- B. comp1.contoso.com, comp2.contoso.com, comp3.contoso.com 및 comp4.contoso.com
- C. comp2.contoso.com 전용
- D. comp1.contoso.com 및 comp2.contoso.com에만 해당
- E. comp1.contoso.com, comp2.contoso.com 및 comp4.contoso.com에만 해당

정답: B

참조:

<https://medium.com/azure-architects/exploring-azure-private-dns-be65de08f780> [https://simplesdns.plus/help/dns-record-types](https://simpledns.plus/help/dns-record-types)

커뮤니티 투표 분배

C (97%)

삼%

핫스팟 -

전시회에 정의된 규칙이 있는 NSG1이라는 NSG(네트워크 보안 그룹)가 있습니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

```
PS C:\> Get-AzNetworkSecurityGroup -Name "NSG1" -ResourceGroupName "RG1" | Select -ExpandProperty SecurityRules
Name          : ALLOW_HTTPS
Id           : /subscriptions/09d06b22-ff51-48b7-a8be-947f15cbd69d/resourceGroups/RG1/providers/Microsoft.Network/networkSecurityGroups/NSG1/securityRules/ALLOW_HTTPS
Etag          : W/"8e3e9995-aa78-41e2-bfea-44b50c389873"
ProvisioningState : Succeeded
Description    :
Protocol      : TCP
SourcePortRange : {*}
DestinationPortRange : {443}
SourceAddressPrefix  : {*}
DestinationAddressPrefix : {*}
SourceApplicationSecurityGroups : []
DestinationApplicationSecurityGroups : []
Access         : Allow
Priority       : 100
```

```

Priority : 100
Direction : Inbound

Name : DENY_PING
Id : /subscriptions/09d06b22-ff51-48b7-a8be-947f15cbd69d/resourceGroups/RG1/providers/Microsoft.Network/networkSecurityGroups/NSG1/securityRules/DENY_PING
Etag : W/"8e3e9995-aa78-41e2-bfea-44b50c389873"
ProvisioningState : Succeeded
Description :
Protocol : ICMP
SourcePortRange : {*}
DestinationPortRange : {*}
SourceAddressPrefix : {VirtualNetwork}
DestinationAddressPrefix : {*}
SourceApplicationSecurityGroups : []
DestinationApplicationSecurityGroups : []
Access : Deny
Priority : 111
Direction : Outbound

```

NSG1은 Subnet1이라는 서브넷에 연결되어 있습니다. Subnet1에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address
VM1	10.1.0.10
VM2	10.1.0.11

VM1이 VM2를 ping할 수 있도록 NSG1에 규칙을 추가해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

규칙을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Direction:	<input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="Inbound"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="Outbound"/>
Source:	<input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="Any"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.10"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.11"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.10; 10.1.0.11"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.0/28"/>
Destination:	<input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="Any"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.10"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.11"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.10; 10.1.0.11"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="10.1.0.0/28"/>
Priority:	<input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="110"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="111"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="112"/>

Answer Area

Direction:

Inbound
Outbound

Source:

Any
10.1.0.10
10.1.0.11
10.1.0.10; 10.1.0.11
10.1.0.0/28

정답:

Destination:

Any
10.1.0.10
10.1.0.11
10.1.0.10; 10.1.0.11
10.1.0.0/28

Priority:

110
111
112

참조:

<https://www.thomasmaurer.ch/2019/09/how-to-enable-ping-icmp-echo-on-an-azure-vm/>

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VNet1이라는 Azure 가상 네트워크에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결이 있는 Computer1이라는 컴퓨터가 있습니다. 지점 및 사이트 간 연결에서는 자체 서명된 인증서를 사용합니다.

Azure에서 Computer2라는 컴퓨터에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 설치합니다.

Computer2에서 VNet1에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 설정할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Computer2에서 IPSec 정책 에이전트 서비스의 시작 유형을 자동으로 설정합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: B

지점 및 사이트 간을 사용하여 VNet에 연결하는 각 클라이언트 컴퓨터에는 클라이언트 인증서가 설치되어 있어야 합니다. 자체 서명된 루트 인증서에서 클라이언트 인증서를 생성한 다음 클라이언트 인증서를 내보내고 설치합니다. 클라이언트 인증서가 설치되어 있지 않으면 인증이 실패합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-certificates-point-to-site>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

A. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성

B. UDP에 대한 프로토콜

C. 세션 지속성을 없음으로 설정

D. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정

정답: 참조

:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-distribution-mode?tabs=azure-portal>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 표에 표시된 공용 IP 주소를 사용하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	IP version	SKU	IP address assignment	Availability zone
IP1	IPv6	Basic	Static	Not applicable
IP2	IPv6	Basic	Dynamic	Not applicable
IP3	IPv6	Standard	Static	Zone-redundant

공용 Azure 표준 Load Balancer를 만들어야 합니다.

어떤 공용 IP 주소를 사용할 수 있나요?

- A. IP1, IP2, IP3
- B. IP2 전용
- C. IP3 전용
- D. IP1 및 IP3만 해당

정답: 부하 분산 장치 및 공용 IP 리소스에는 C

일치 SKU가 필요합니다. 기본 SKU 리소스와 표준 SKU 리소스를 혼합할 수 없습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/ip-services/public-ip-addresses>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Azure 구독이 있습니다.

여러 Pod를 포함할 AKS(Azure Kubernetes Service) 클러스터를 배포합니다. 포드는 kubernetes 네트워킹을 사용합니다.

Pod 간의 네트워크 트래픽을 제한해야 합니다.

AKS 클러스터에서 무엇을 구성해야 합니까?

- A. Azure 네트워크 정책
- B. Calico 네트워크 정책
- C. 포드 보안 정책
- D. 애플리케이션 보안 그룹

정답: B

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/use-network-policies>

커뮤니티 투표 분배

B (97%)

삼%

핫스팟 -

VNet1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다. VNet1은 10.0.0.0/16의 IP 주소 공간을 사용하며 다음 표의 VPN 게이트웨이와 서브넷을 포함합니다.

Name	IP address range
Subnet0	10.0.0.0/24
Subnet1	10.0.1.0/24
Subnet2	10.0.2.0/24
GatewaySubnet	10.0.254.0/24

Subnet1에는 라우터로 작동하는 VM1이라는 가상 어플라이언스가 포함되어 있습니다.

RT1이라는 라우팅 테이블을 만듭니다.

VPN 게이트웨이에서 VM1을 통해 VNet1로 모든 인바운드 트래픽을 라우팅해야 합니다.

RT1을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Address prefix

10.0.0.0/16
10.0.1.0/24
10.0.254.0/24

Next hop type

Virtual appliance
Virtual network
Virtual network gateway

Assigned to

GatewaySubnet
Subnet0
Subnet1 and Subnet2

Answer Area

Address prefix	<input type="text" value="10.0.0.0/16"/> ▼ <table border="1"><tr><td>10.0.0.0/16</td></tr><tr><td>10.0.1.0/24</td></tr><tr><td>10.0.254.0/24</td></tr></table>	10.0.0.0/16	10.0.1.0/24	10.0.254.0/24
10.0.0.0/16				
10.0.1.0/24				
10.0.254.0/24				
정답: Next hop type	<input type="text" value="Virtual appliance"/> ▼ <table border="1"><tr><td>Virtual appliance</td></tr><tr><td>Virtual network</td></tr><tr><td>Virtual network gateway</td></tr></table>	Virtual appliance	Virtual network	Virtual network gateway
Virtual appliance				
Virtual network				
Virtual network gateway				
Assigned to	<input type="text" value="GatewaySubnet"/> ▼ <table border="1"><tr><td>GatewaySubnet</td></tr><tr><td>Subnet0</td></tr><tr><td>Subnet1 and Subnet2</td></tr></table>	GatewaySubnet	Subnet0	Subnet1 and Subnet2
GatewaySubnet				
Subnet0				
Subnet1 and Subnet2				

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정
- B. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정
- C. 상태 프로브
- D. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성

정답: D

고정 세션을 사용하면 클라이언트가 웹 서버 중 하나에서 세션을 시작할 때 세션이 해당 특정 서버에 유지됩니다. 고정 세션에 대해 Azure Load-Balancer를 구성하려면

세션 지속성을 클라이언트 IP로 설정합니다.

다음 이미지에서 고정 세션 구성은 볼 수 있습니다.

The screenshot shows the Azure portal interface for configuring a sticky session rule. The left sidebar shows navigation options like Overview, Activity log, Access control (IAM), Tags, and Load balancing rules. The 'Load balancing rules' option is highlighted with a yellow arrow. The main pane displays a 'stickyessionrule' configuration page with the following details:

- Name:** stickyessionrule
- IP Version:** IPv4
- Frontend IP address:** 40.118.100.121 (LoadBalancerFrontEnd)
- Protocol:** TCP
- Port:** 80
- Backend port:** 80
- Backend pool:** Web1 (1 virtual machine)
- Health probe:** Web-80 (HTTP:80)
- Session persistence:** Client IP and protocol (highlighted with a yellow arrow)
- Idle timeout (minutes):** 4
- Floating IP (direct server return):** Disabled

A callout box provides a detailed explanation of session persistence:

Session persistence specifies that traffic from a client should be handled by the same virtual machine in the backend pool for the duration of a session. "None" specifies that successive requests from the same client may be handled by any virtual machine. "Client IP" specifies that successive requests from the same client IP address will be handled by the same virtual machine. "Client IP and protocol" specifies that successive requests from the same client IP address and protocol combination will be handled by the same virtual machine.

참고:

시험에는 이 질문에 대한 여러 버전이 있습니다. 질문에는 다음을 포함하여 다른 오답 옵션이 있을 수 있습니다.

1. 유휴 시간 제한(분) ~ 20
 2. UDP 참조 프로토콜
- :

[https://cloudfopszone.com/configure-azure-load-balancer-for-sticky -세션/](https://cloudfopszone.com/configure-azure-load-balancer-for-sticky-session/)

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 가상 머신을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Operating system	Connects to
VM1	Windows Server 2019	Subnet1
VM2	Windows Server 2019	Subnet2

VM1 및 VM2는 공용 IP 주소를 사용합니다. VM1 및 VM2의 Windows Server 2019에서는 인바운드 원격 데스크톱 연결을 허용합니다.

Subnet1 및 Subnet2는 VNET1이라는 가상 네트워크에 있습니다.

구독에는 NSG1 및 NSG2라는 두 개의 NSG(네트워크 보안 그룹)가 포함되어 있습니다. NSG1은 기본 규칙만 사용합니다.

NSG2는 기본 규칙과 다음 사용자 지정 수신 규칙을 사용합니다.

⇒ 우선 순위: 100

⇒ 이름: Rule1

⇒ 포트: 3389

⇒ 프로토콜: TCP

⇒ 소스: 모두

⇒ 대상: 모두

⇒ 작업:

NSG1이 Subnet1에 연결되도록 허용합니다. NSG2는 VM2의 네트워크 인터페이스에 연결됩니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
From the Internet, you can connect to VM1 by using Remote Desktop.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
From the Internet, you can connect to VM2 by using Remote Desktop.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
From VM1, you can connect to VM2 by using Remote Desktop	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

질문 #91

주제 5

VM1 및 VM2라는 두 개의 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Azure 부하 분산 장치를 만듭니다.

VM1과 VM2 간에 HTTPS 트래픽의 부하를 분산하는 부하 분산 규칙을 만들 계획입니다.

로드 밸런싱 규칙을 생성하기 전에 어떤 추가 로드 밸런서 리소스를 생성해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. 프런트엔드 IP 주소
- B. 인바운드 NAT 규칙
- C. 가상 네트워크
- D. 백엔드 풀
- E. 상태 프로브

정답: DE

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/comComponents>

커뮤니티 투표 분배

DE (83%)

다른

dbserver1이라는 데이터베이스 서버가 포함된 온프레미스 네트워크가 있습니다.

Azure 구독이 있습니다.

세 개의 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다. 각 가상 머신은 별도의 가용성 영역에 배포됩니다.

사이트 간 VPN에 대해 Azure VPN 게이트웨이를 구성해야 합니다. 솔루션은 가상 머신이 dbserver1에 연결할 수 있는지 확인해야 합니다.

게이트웨이에는 어떤 유형의 공용 IP 주소 SKU 및 할당을 사용해야 합니까?

- A. 기본 SKU 및 고정 IP 주소 할당
- B. 표준 SKU 및 고정 IP 주소 할당
- C. 기본 SKU 및 동적 IP 주소 할당

정답: C

VPN 게이트웨이는 동적만 지원합니다.

참고: VPN 게이트웨이를 구성하려면 공용 IP 주소가 필요합니다. VPN의 외부 연결 지점으로 공용 IP 주소가 사용됩니다.

공용 IP 주소 값을 지정합니다. 이러한 설정은 VPN 게이트웨이에 연결되는 공용 IP 주소 개체를 지정합니다. VPN 게이트웨이가 생성될 때 공용 IP 주소가 이 개체에 동적으로 할당됩니다. 공용 IP 주소가 변경되는 유일한 시간은 게이트웨이가 삭제되고 다시 생성될 때입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/tutorial-site-to-site-portal>

커뮤니티 투표 분배

B (88%)

12%

핫스팟 -

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	IP address	Virtual network
VM1	10.0.0.4	VNET1
VM2	172.16.0.4	VNET2
VM3	192.168.0.4	VNET3
VM4	192.168.0.5	VNET3

VNET1, VNET2 및 VNET3은 피어링됩니다.

Name	Type	Value
Server1	A	131.107.2.3
Server2	A	131.107.2.4

VNET1 및 VNET2는 다음 표에 표시된 레코드가 포함된 contoso.com이라는 Azure 프라이빗 DNS 영역에 연결됩니다.

Name	Type	Value
Server1	A	131.107.3.3
Server2	A	131.107.3.4

가상 네트워크는 다음 표에 표시된 DNS 서버를 사용하도록 구성됩니다.

Virtual network	DNS server
VNET1	Default (Azure-provided)
VNET2	Custom: 192.168.0.5
VNET3	Custom: 192.168.0.5

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Statements	Yes	No
From VM1, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
From VM2, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
From VM3, server2.contoso.com resolves to 131.107.2.4.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Statements	Yes	No
From VM1, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
From VM2, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
From VM3, server2.contoso.com resolves to 131.107.2.4.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

VM1이 VNET1에 있습니다. VNET1에서 Server1은 131.107.3.3으로 확인됩니다.

Name	Type	Value
Server1	A	131.107.3.3
Server2	A	131.107.3.4

상자 2: 아니요 -

VM2가 VNET2에 있습니다. VNET2는 사용자 지정 DNS 서버 192.168.0.5를 사용합니다.

상자 3: 예

다음 표에 표시된 대로 두 개의 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	Operating system	Private IP address	Public IP address	DNS suffix configured in the operating system	Connected to
vm1	Windows Server 2019	10.0.1.4	131.107.50.20	Contoso.com	vnet1
vm2	SUSE Linux Enterprise Server 15 (SLES) SP2	10.0.1.5	131.107.90.80	None	vnet1

다음 표에 표시된 Azure DNS 영역을 만듭니다.

Name	Type
Contoso.com	DNS zone
Fabrikam.com	Private DNS zone

다음 작업을 수행합니다.

⇒ Için fabrikam.com, vnet1에 가상 네트워크 링크를 추가하고 자동 등록을 활성화합니다.

⇒ contoso.com의 경우 vm1 및 vm2에 소유자 역할을 할당합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Statements	Yes	No
The DNS A record for vm1 is added to contoso.com and has the IP address of 131.107.50.20.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DNS A record for vm1 is added to fabrikam.com and has the IP address of 10.0.1.4.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DNS A record for vm2 is added to fabrikam.com and has the IP address of 10.0.1.5.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

정답:

Statements	Yes	No
The DNS A record for vm1 is added to contoso.com and has the IP address of 131.107.50.20.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DNS A record for vm1 is added to fabrikam.com and has the IP address of 10.0.1.4.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DNS A record for vm2 is added to fabrikam.com and has the IP address of 10.0.1.5.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

DNS 영역은 vm1의 공용 IP 주소를 사용합니다.

상자 2: 예 -

Fabrikam.com은 개인 DNS 영역입니다. 개인 IP 주소가 사용됩니다.

참고: Azure DNS 프라이빗 영역 자동 등록 기능은 가상 네트워크에 배포된 가상 머신에 대한 DNS 레코드를 관리합니다. 이 설정이 활성화된 개인 DNS 영역과 가상 네트워크를 연결하면 가상 네트워크에 배포된 각 가상 머신에 대해 DNS 레코드가 생성됩니다.

각 가상 머신에 대해 A 레코드와 PTR 레코드가 생성됩니다. 새로 배포된 가상 머신의 DNS 레코드도 연결된 프라이빗 DNS 영역에 자동으로 생성됩니다.

참고: Azure 제공 DNS를 사용하는 경우 적절한 DNS 접미사가 가상 머신에 자동으로 적용됩니다. 다른 모든 옵션의 경우 FQDN(정규화된 도메인 이름)을 사용하거나 가상 머신에 적절한 DNS 접미사를 수동으로 적용해야 합니다.

상자 3: 예 -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-zones-records>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/가상네트워크이름확인-vms 및-역할-인스턴스>

질문 #95

주제 5

온-프레미스 데이터 센터와 Azure 구독이 있습니다.

ExpressRoute를 사용하여 데이터 센터를 Azure에 연결할 계획입니다.

ExpressRoute 게이트웨이를 배포해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

⇒ 최대 10Gbps의 트래픽을 지원합니다.

⇒ 가용성 영역을 지원합니다.

⇒ FastPath를 지원합니다.

⇒ 비용을 최소화합니다.

어떤 SKU를 배포해야 합니까?

- A. ERGw1AZ
- B. ERGw2
- C. ErGw3
- D. ErGw3AZ

정답: D

ErGw3Az는 FastPath를 지원합니다.

다음 표에는 각 게이트웨이 유형에서 지원되는 기능이 나와 있습니다.

Gateway SKU	VPN Gateway and ExpressRoute coexistence	FastPath	Max Number of Circuit Connections
Standard SKU/ERGw1Az	Yes	No	4
High Perf SKU/ERGw2Az	Yes	No	8
Ultra Performance SKU/ErGw3Az	Yes	Yes	16

참고: ExpressRoute 가상 네트워크 게이트웨이는 다음 SKU를 사용할 수 있습니다.

Standard -

HighPerformance -

UltraPerformance -

ErGw1Az -

ErGw2Az -

ErGw3Az -

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/expressroute/expressroute-about-virtual-네트워크 게이트웨이>

커뮤니티 투표 분배

D (61%)

A (39%)

질문 #96

주제 5

핫스팟 -

다음 표에 표시된 서브넷을 포함하는 VNET1이라는 가상 네트워크가 있습니다.

Name	Subnet	Network security group (NSG)
Subnet1	10.10.1.0/24	NSG1
Subnet2	10.10.2.0/24	None

다음 표에 표시된 네트워크 구성이 있는 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	Subnet	IP address	NSG
VM1	Subnet1	10.10.1.5	NSG2
VM2	Subnet2	10.10.2.5	None
VM3	Subnet2	10.10.2.6	None

NSG1의 경우 다음 표에 표시된 인바운드 보안 규칙을 만듭니다.

Priority	Source	Destination	Destination port	Action
101	10.10.2.0/24	10.10.1.0/24	TCP/1433	Allow

NSG2의 경우 다음 표에 표시된 인바운드 보안 규칙을 생성합니다.

Priority	Source	Destination	Destination port	Action
125	10.10.2.5	10.10.1.5	TCP/1433	Block

다음 각 문에 대해 해당 문이 true이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
VM2 can connect to the TCP port 1433 services on VM1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM1 can connect to the TCP port 1433 services on VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 can connect to the TCP port 1433 services on VM3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: VM2 can connect to the TCP port 1433 services on VM1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM1 can connect to the TCP port 1433 services on VM2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 can connect to the TCP port 1433 services on VM3.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 예 -

NSG1에 대한 인바운드 보안 규칙은 10.10.2.0/24(또는 VM2 및 VM3이 있는 Subnet2)에서 10.10.1.0/24(또는 VM1이 있는 Subnet1) 까지 TCP 포트 1433을 허용합니다. NSG2에 대한 인바운드 보안 규칙은 TCP 포트 1433을 10.10.2.5(또는 VM2)에서 10.10.1.5(또는 VM1)로 차단합니다. 그러나 NSG1 규칙은 NSG2 규칙보다 우선 순위가 더 높습니다(또는 간이 더 낮습니다)

질문 #97

주제 5

HOTSPOT -

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1에는 다음 표의 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address
VM1	10.0.1.4
VM2	10.0.2.4
VM3	10.0.3.4

구독1에는 다음 표의 서브넷이 있는 VNet1이라는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Address space	Connected virtual machine
Subnet1	10.0.1.0/24	VM1
Subnet2	10.0.2.0/24	VM2
Subnet3	10.0.3.0/24	VM3

VM3에는 NIC3이라는 네트워크 어댑터를 포함하여 여러 네트워크 어댑터가 있습니다. NIC3에서 IP 전달이 활성화되었습니다. VM3에서 라우팅이 활성화되었습니다.

다음 표의 경로를 포함하는 RT1이라는 경로 테이블을 생성합니다.

Address prefix	Next hop type	Next hop address
10.0.1.0/24	Virtual appliance	10.0.3.4
10.0.2.0/24	Virtual appliance	10.0.3.4

RT1을 Subnet1 및 Subnet2에 적용합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
VM3 can establish a network connection to VM1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If VM3 is turned off, VM2 can establish a network connection to VM1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM1 can establish a network connection to VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: VM3 can establish a network connection to VM1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
If VM3 is turned off, VM2 can establish a network connection to VM1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
VM1 can establish a network connection to VM2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

IP 전달은 네트워크 인터페이스가 연결된 가상 머신을 활성화합니다.

☞ 네트워크 인터페이스에 할당된 IP 구성 중 하나에 할당된 IP 주소 중 하나로 향하지 않는 네트워크 트래픽을 수신합니다.

네트워크 인터페이스의 IP 구성 중 하나에 할당된 것과 다른 소스 IP 주소를 사용하여 네트워크 트래픽을 보냅니다.

가상 머신이 전달해야 하는 트래픽을 수신하는 가상 머신에 연결된 모든 네트워크 인터페이스에 대해 설정을 활성화해야 합니다. 가상 머신은 여러 네트워크 인터페이스가 있든, 단일 네트워크 인터페이스가 연결되어 있는 상관없이 트래픽을 전달할 수 있습니다.

상자 1: 예 -

라우팅 테이블은 VM3에서 VM1 및 VM2로의 연결을 허용합니다. 그리고 VM3에서 IP 전달이 활성화되면 VM3은 VM1에 연결할 수 있습니다.

상자 2: 아니요 -

VM2가 VM1에 연결하려면 IP 전달 기능이 있는 VM3을 켜야 합니다.

상자 3: 예 -

라우팅 테이블은 VM1 및 VM2에서 VM3으로의 연결을 허용합니다. VM3의 IP 전달을 통해 VM1은 VM3를 통해 VM2에 연결할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-udr-overview> <https://www.quora.com/What-is-IP-forwarding>

질문 #98

주제 5

온프레미스 네트워크에는 Share1이라는 SMB 공유가 포함되어 있습니다.

다음 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

- ☞ webapp1이라는 웹앱
- ☞ VNET10이라는 가상 네트워크

webapp1이 Share1에 연결할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 배포해야 합니까?

- A. Azure 애플리케이션 게이트웨이
- B. Azure AD(Azure Active Directory) 애플리케이션 프록시
- C. Azure 가상 네트워크 게이트웨이

정답: C

사이트 간 VPN 게이트웨이 연결은 IPsec/IKE(IKEv1 또는 IKEv2) VPN 터널을 통해 온-프레미스 네트워크를 Azure 가상 네트워크에 연결하는데 사용할 수 있습니다.

이러한 유형의 연결에는 외부 공용 IP 주소가 할당된 온-프레미스에 위치한 VPN 장치인 VPN 게이트웨이가 필요합니다.

오답:

B: 애플리케이션 프록시는 사용자가 원격 클라이언트에서 온-프레미스 웹 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 하는 Azure AD의 기능입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-howto-site-to-site-resource-manager-portal>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- B. Azure 애플리케이션 통찰력
- C. Azure 사용자 지정 스크립트 확장
- D. New-AzConfigurationAssignment cmdlet

정답: C

참고:

시험에는 이 문제에 대한 여러 버전이 있습니다. 질문에는 두 가지 정답이 있습니다.

1. 원하는 상태 구성(DSC) 확장

2. Azure 사용자 지정 스크립트 확장

질문에는 다음을 포함하여 다른 오답 옵션이 있을 수 있습니다.

☞ Azure App Service의 배포 센터

☞ Microsoft Intune 장치 구성 프로필

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/framework/devops/automation-configuration>

커뮤니티 투표 분배

C (92%)

8%

온프레미스 네트워크에는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vgw1	Virtual network gateway	Gateway for Site-to-Site VPN to the on-premises network
storage1	Storage account	Standard performance tier
Vnet1	Virtual network	Enabled forced tunneling
VM1	Virtual machine	Connected to Vnet1

VM1에서 Storage1로의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. NSG(네트워크 보안 그룹)
- B. 서비스 엔드포인트
- C. Azure 피어링 서비스
- D. Azure 방화벽

정답: A

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

여러 온-프레미스 위치와 Azure 가상 네트워크 간에 경로 기반 사이트 간 VPN 연결을 배포할 계획입니다.

어떤 터널링 프로토콜을 사용해야 합니까?

- A. IKEv1
- 나. PPTP
- C. IKEv2
- D. L2TP

정답: C

S2S(사이트 간) VPN 게이트웨이 연결은 IPsec/IKE(IKEv1 또는 IKEv2) VPN 터널을 통해 온-프레미스 네트워크를 Azure 가상 네트워크에 연결하는 데 사용됩니다.

IKEv2는 10개의 S2S 연결을 지원하는 반면 IKEv1은 1개만 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-howto-site-to-site-classic-portal> [https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-connect-multiple-policybased-rm-ps](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-howto-site-to-site-classic-portal)

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
VNET1	Virtual network	Azure region: US East Contains the following subnets: <ul style="list-style-type: none">Subnet1: 172.16.1.0/24Subnet2: 172.16.2.0/24Subnet3: 172.16.3.0/24
VNET2	Virtual network	Azure region: West US Contains the following subnets: <ul style="list-style-type: none">DemoSubnet1: 172.16.1.0/24RecoverySubnetA: 172.16.5.0/24RecoverySubnetB: 172.16.3.0/24TestSubnet1: 172.16.2.0/24
VM1	Virtual machine	Connected to Subnet2

미국 동부와 미국 서부 지역 간에 VM1을 복제하도록 Azure Site Recovery를 구성합니다.

VM1의 테스트 장애 조치(failover)를 수행하고 VNET2를 대상 가상 네트워크로 지정합니다.

VM1의 테스트 버전이 생성되면 가상 머신은 어떤 서브넷에 연결됩니까?

- A. TestSubnet1
- B. DemoSubnet1
- C. RecoverySubnetA
- D. 복구서브넷B

정답: A

커뮤니티 투표 분배

B (93%)

7%

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. UDP에 대한 프로토콜
- B. 없음에 대한 세션 지속성
- C. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정
- D. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (90%)

10%

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- B. Microsoft Endpoint Manager 장치 구성 프로필
- C. Azure App Service의 배포 센터
- D. 원하는 상태 구성(DSC) 확장

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정
- B. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성
- C. UDP에 대한 프로토콜
- D. 유휴 시간 제한(분) ~ 20

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

20개의 가상 머신, NSG1이라는 NSG(네트워크 보안 그룹), 피어링된 VNET1 및 VNET2라는 두 개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Bastion1이라는 Azure Bastion Basic SKU 호스트를 VNET1에 배포할 계획입니다.

Bastion1을 통해 가상 머신에 대한 인바운드 액세스를 허용하도록 NSG1을 구성해야 합니다.

인바운드 보안 규칙에 대해 어떤 포트를 구성해야 합니까?

- A.22
- B.443
- C.389
- 디.8080

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (72%)

A (28%)

네트워크에 contoso.com이라는 온-프레미스 AD DS(Active Directory 도메인 서비스) 도메인이 포함되어 있습니다. 도메인에는 다음 표에 표시된 서버가 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Role
DC1	192.168.2.1/16	Domain controller DNS server
Server1	192.168.2.50/16	Member server

contoso.com을 Azure로 마이그레이션할 계획입니다.

다음 설정이 포함된 VNET1이라는 Azure 가상 네트워크를 만듭니다.

- 주소 공간: 10.0.0.0/16
- 서브넷:
 - 이름: Subnet1
 - IPv4: 10.0.1.0/24

DC1을 VNET1로 이동해야 합니다. 솔루션은 contoso.com의 구성원 서버가 AD DS DNS 이름을 확인할 수 있는지 확인해야 합니다.

DC1을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

IP address

▼
Obtain an IP address automatically Use 10.0.1.3 Use 10.0.2.1 Use 192.168.2.1

Name resolution

▼
Configure VNET1 to use a custom DNS server Configure VNET1 to use the default Azure-provided DNS server Create an Azure Private DNS zone named contoso.com Create an Azure public DNS zone named contoso.com

Answer Area

IP address

Obtain an IP address automatically
Use 10.0.1.3
Use 10.0.2.1
Use 192.168.2.1

정답:

Name resolution

Configure VNET1 to use a custom DNS server
Configure VNET1 to use the default Azure-provided DNS server
Create an Azure Private DNS zone named contoso.com
Create an Azure public DNS zone named contoso.com

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 세션 지속성을 없음으로 설정
- B. 상태 프로브
- C. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성
- D. 유휴 시간 제한(분) ~ 20

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Azure region	Resource group
VNET1	West US	RG1
VNET2	Central US	RG1
VNET3	Central US	RG2
VNET4	West US	RG2

미국 서부 Azure 지역의 RG1에 AF1이라는 Azure 방화벽을 배포해야 합니다.

AF1을 어떤 가상 네트워크에 배포할 수 있나요?

- A. VNET1, VNET2, VNET3 및 VNET4
- B. VNET1 및 VNET2에만 해당
- C. VNET1에만 해당
- D. VNET1, VNET2 및 VNET4에만 해당
- E. VNET1 및 VNET4에만 해당

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (70%)

E (29%)

온프레미스 네트워크가 있습니다.

VNET1이라는 세 개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. VNET2. 그리고 VNET3. 가상 네트워크는 피어링되어 온-프레미스 네트워크에 연결됩니다. 구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Location	Connected to
VM1	West US	VNET1
VM2	West US	VNET1
VM3	West US	VNET2
VM4	Central US	VNET3

연결 모니터를 사용하여 가상 머신과 온-프레미스 네트워크 간의 연결을 모니터링해야 합니다.

배포해야 하는 연결 모니터의 최소 개수는 몇 개입니까?

A.1

나.2

다.3

D.4

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (78%)

A (21%)

2%

HOTSPOT

다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 배포할 계획입니다.

```
{
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
  "contentVersion": "1.0.0.0",
  "parameters": {},
  "variables": {
    "vnetId": "[resourceId('Microsoft.Network/virtualNetworks/', 'VNET1')]",
    "lbId": "[resourceId('Microsoft.Network/loadBalancers/', 'LB1')]",
    "sku": "Standard",
    "netname": "APP1"
  },
  "resources": [
    {
      "apiVersion": "2017-08-01",
      "type": "Microsoft.Network/loadBalancers/",
      "name": "LB1",
      "location": "EastUS",
      "properties": {
        "loadBalancingRules": [
          {
            "name": "LB1Rule1",
            "backendAddressPools": [
              "BackendPool1"
            ],
            "frontendIPConfigurations": [
              "FrontendIPConfig1"
            ],
            "probe": {
              "interval": 5,
              "port": 80,
              "protocol": "Http"
            }
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

```

"sku": {
    "name": "[variables('sku')]"
},
"properties": {
    "frontendIPConfiguration": [
        {
            "name": "[variables('netname')]",
            "properties": {
                "subnet": {
                    "id": "[concat(variables('vnetId'), '/subnets/', variables('netname'))]"
                },
                "privateIPAllocationMethod": "Dynamic"
            }
        }
    ],
    "backendAddressPools": [
        {
            "name": "concat(variables('netname'), '-Servers')"
        }
    ],
    "loadBalancingRules": [
        {
            "name": "APP1",
            "properties": {
                "frontendIPConfiguration": {
                    "id": "[concat(variables('lbId'), '/frontendIPConfigurations/', variables('netname'))]"
                },
                "backendAddressPool": {
                    "id": "[concat(variables('lbId'), '/backendAddressPool/', variables('netname'))]"
                },
                "probe": {
                    "id": "[concat(variables('lbId'), '/probes/probe')]"
                },
                "backendPort": 8080,
                "protocol": "Tcp",
                "frontendPort": 80,
                "enableFloatingIP": false,
                "idleTimeoutInMinutes": 4,
                "loadDistribution": "SourceIPProtocol"
            }
        }
    ],
    "probes": [
        {
            "name": "probe",
            "properties": {
                "protocol": "Tcp",
                "port": 8080,
                "intervalInSeconds": 15,
                "numberOfProbes": 2
            }
        }
    ]
}
}

```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
LB1 will be connected to a subnet named VNET1/netname	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LB1 can be deployed only to the resource group that contains VNET1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The value of the <code>sku</code> variable can be provided as a parameter when the template is deployed from a command prompt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
LB1 will be connected to a subnet named VNET1/netname	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
정답: LB1 can be deployed only to the resource group that contains VNET1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
The value of the <code>sku</code> variable can be provided as a parameter when the template is deployed from a command prompt	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. 계정은 웹사이트 데이터를 저장합니다.

인바운드 사용자 트래픽이 사용자 위치에 가장 가까운 Microsoft POP(Point of Presence)를 사용하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 개인 끝점
- B. Azure 방화벽 규칙
- C. 라우팅 기본 설정
- D. 로드 밸런싱

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (94%)

6%

Windows Server를 실행하는 VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 Subnet1이라는 서브넷에 있습니다. Subnet1은 VNet1이라는 가상 네트워크에 있습니다.

VM1이 포트 3389에서 VM2에 액세스하는 것을 방지해야 합니다.

어떻게 해야 합니까?

- A. 대상 포트 3389를 거부하고 VM1의 네트워크 인터페이스에 NSG를 적용하는 아웃바운드 보안 규칙이 있는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.
- B. VNet1에서 Azure Bastion을 구성합니다.
- C. 원본 포트 3389를 거부하고 NSG를 Subnet1에 적용하는 아웃바운드 보안 규칙이 있는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.
- D. 원본 포트 3389를 거부하고 NSG를 Subnet1에 적용하는 인바운드 보안 규칙이 있는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (89%)

11%

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
App1	App Service	Virtual network integration enabled for VNET1
ASP1	App Service plan	Standard SKU
VNET1	Virtual network	None
Firewall1	Azure Firewall	Connected to VNET1

Firewall1을 사용하여 VNET1의 아웃바운드 트래픽을 관리해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 하이브리드 연결 관리자를 구성합니다.
- B. ASP1을 프리미엄 SKU로 업그레이드합니다.
- C. 라우팅 테이블을 생성합니다.
- D. Azure Network Watcher를 생성합니다.

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
VM1	Virtual machine
App1	Web app
contoso.com	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS) domain

모든 리소스는 VNet1이라는 가상 네트워크에 연결됩니다.

Bastion1이라는 Azure Bastion 호스트를 VNet1에 배포할 계획입니다.

Bastion1을 사용하면 어떤 리소스를 보호할 수 있나요?

- A. VM1만 해당
- B. contoso.com에만 해당
- C. App1 및 contoso.com에만 해당
- D. VM1 및 contoso.com에만 해당
- E. VM1, App1 및 contoso.com

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (98%)

삼%

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 세션 지속성을 없음으로 설정
- B. 상태 프로브
- C. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성
- D. 유휴 시간 제한(분) ~ 20

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 상태 프로브
- B. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정
- C. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성
- D. UDP에 대한 프로토콜

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

10개의 가상 머신과 다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
VNET1	Virtual network	none
Bastion1	Basic SKU Azure Bastion host	Subnet size /26

Bastion1이 100명의 동시 SSH 사용자를 지원할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. Bastion1의 서브넷 크기 조정
- B. 호스트 확장을 구성합니다.
- C. NSG(네트워크 보안 그룹) 만들기
- D. Bastion1을 표준 SKU로 업그레이드

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (77%)

A (23%)

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성
- B. UDP에 대한 프로토콜
- C. 세션 지속성을 없음으로 설정
- D. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정

정답: A

드래그 드롭

Device라는 Windows 11 장치와 다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Description
VNET1	Virtual network
VM1	Virtual machine that runs Windows Server 2022 and does NOT have a public IP address Connected to VNET1
Bastion1	Azure Bastion Basic SKU host connected to VNET1

Device1에는 Azure PowerShell 및 Azure 명령줄 인터페이스(CLI)가 설치되어 있습니다.

Device1에서 VM1에 대한 원격 데스크톱 연결을 설정해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

Actions

- From Azure CLI on Device1, run `az network bastion rdp`.
- From Bastion1, enable Kerberos authentication.
- From VM1, enable just-in-time (JIT) VM access.
- From Bastion1, select **Native Client Support**.
- On Device1, run `mstsc.exe`.
- Upgrade Bastion1 to the Standard SKU.

Answer Area





Answer Area

Upgrade Bastion1 to the Standard SKU.

정답:

From Bastion1, select **Native Client Support**.

From Azure CLI on Device1, run `az network bastion rdp`.

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정
- B. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성
- C. UDP에 대한 프로토콜
- D. 유휴 시간 제한(분) ~ 20

정답: B

다음 표에 표시된 공용 IP 주소가 있는 Azure 구독이 있습니다.

Name	IP version	SKU	Tier	IP address assignment
IP1	IPv4	Standard	Regional	Static
IP2	IPv4	Standard	Global	Static
IP3	IPv4	Basic	Regional	Dynamic
IP4	IPv4	Basic	Regional	Static
IP5	IPv6	Basic	Regional	Dynamic

Bastion10이라는 Azure Bastion Basic SKU 호스트를 배포할 계획입니다.

어떤 IP 주소를 사용할 수 있나요?

- A. IP1만 해당
- B. IP1 및 IP2만 해당
- C. IP3, IP4, IP5만 해당
- D. IP1, IP2, IP4, IP5만 해당
- E. IP1, IP2, IP3, IP4 및 IP5

정답: B

커뮤니티 투표 분배

A (80%)

B (20%)

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정
- B. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정
- C. 상태 프로브
- D. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성

정답: D

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정
- B. 유휴 시간 제한(분) ~ 20
- C. 상태 프로브
- D. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

Sub1 및 Sub2라는 두 개의 Azure 구독이 있습니다.

Sub1에는 VM1이라는 가상 머신과 Storage10이라는 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

VM1은 다음 표에 표시된 리소스에 연결되어 있습니다.

Name	Type
Disk1	Operating system disk
NetInt1	Network interface
VNet1	Virtual network

VM1을 Sub2로 이동해야 합니다.

어떤 리소스를 Sub2로 이동해야 합니까?

- A. VM1, Disk1 및 NetInt1에만 해당
- B. VM1, Disk1 및 VNet1만 해당
- C. VM1, 디스크1, 스토리지1만 해당
- D. VM1, Disk1, NetInt1 및 VNet1

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (94%)

6%

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성
- B. 유휴 시간 제한(분) ~ 20
- C. 세션 지속성을 없음으로 설정
- D. 유동 IP(직접 서버 반환)를 활성화로 설정

정답: A

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 유동 IP(직접 서버 복귀)를 비활성화로 설정
- B. 유휴 시간 제한(분) ~ 20
- C. 상태 프로브
- D. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

Windows Server 2016을 실행하는 5개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 웹 서버로 구성됩니다.

가상 머신에 대한 부하 분산 서비스를 제공하는 LB1이라는 Azure 부하 분산 장치가 있습니다.

각 요청에 대해 동일한 웹 서버에서 방문자에게 서비스를 제공해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 클라이언트 IP에 대한 세션 지속성
- B. 유 휴 시간 제한(분) ~ 20
- C. 세션 지속성을 없음으로 설정
- D. UDP에 대한 프로토콜

정답: A

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- B. Microsoft Endpoint Manager 장치 구성 프로필
- C. Azure 애플리케이션 인사이트
- D. 원하는 상태 구성(DSC) 확장

정답: D

커뮤니티 투표 분배

A (58%)

D (42%)

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure 사용자 지정 스크립트 확장
- B. Azure App Service의 배포 센터
- C. New-AzConfigurationAssignment cmdlet
- D. Microsoft Endpoint Manager 장치 구성 프로필

정답: A

Vault1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Vault1에 대해 다중 사용자 인증(MAU)을 활성화해야 합니다.

어떤 리소스를 먼저 생성해야 합니까?

- A. 행정 단위
- B. 관리 ID
- C. 리소스 가드
- D. 사용자 지정 Azure 역할

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

VM1 및 VM2라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1이라는 앱이 있습니다. App1에 대한 연결은 Azure Load Balancer를 사용하여 관리됩니다.

VM2의 효과적인 네트워크 보안 구성은 다음 그림에 나와 있습니다.

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Allow_131.107.100.50	443	TCP	131.107.100.50	VirtualNetwork	Allow
200	BlockAllOther443	443	Any	Any	Any	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInbound	Any	Any	Any	Any	Deny

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443을 통해 131.107.100.50에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: AzureLoadBalancer 소스의 모든 트래픽을 허용하고 우선 순위가 150인 인바운드 보안 규칙을 만듭니다.

이것이 목표를 충족합니까?

A. 예

나. 아니오

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (76%)

B (24%)

온프레미스 네트워크에는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
vgw1	Virtual network gateway	Gateway for Site-to-Site VPN to the on-premises network
storage1	Storage account	Standard performance tier
Vnet1	Virtual network	Enabled forced tunneling
VM1	Virtual machine	Connected to Vnet1

VM1에서 Storage1로의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. Azure 애플리케이션 게이트웨이
- B. 서비스 엔드포인트
- C. Azure AD 애플리케이션 프록시
- D. Azure 가상 WAN

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Windows Server 2019를 실행하는 VM1이라는 Azure VM을 만듭니다.

VM1은 그림에 표시된 대로 구성됩니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

VM1에 대해 원하는 상태 구성을 활성화해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VM1에 연결합니다.
- B. VM1을 시작합니다.
- C. VM1의 스냅샷을 캡처합니다.
- D. VM1의 DNS 이름을 구성합니다.

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location	IP address space	Subnet
VNet1	East US	10.1.128.0/23	Subnet1
VNet2	East US	192.168.0.0/16	Subnet21, Subnet23
VNet3	East US	172.16.0.0/16	Subnet3

서브넷에는 다음 표에 표시된 IP 주소 공간이 있습니다.

Name	IP address space
Subnet1	10.1.128.0/24
Subnet21	192.168.0.0/17
Subnet22	192.168.128.0/17
Subnet3	172.16.1.0/24

미국 동부 Azure 지역에 contapp10이라는 컨테이너 앱을 만들 계획입니다.

다음 요구 사항을 충족하는 con-env1이라는 컨테이너 앱 환경을 생성해야 합니다.

- 자체 가상 네트워크를 사용합니다.
- 자체 서브넷을 사용합니다.
- 가능한 가장 작은 서브넷에 연결되어 있습니다.

con-env1을 어떤 가상 네트워크에 연결할 수 있으며 어떤 서브넷 마스크를 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Virtual network:

▼

- VNet1 only
- VNet2 only
- VNet3 only
- VNet1 or VNet2 only
- VNet2 or VNet3 only
- VNet1 or VNet3 only
- VNet1, VNet2, or VNet3

Subnet mask:

▼

- /16
- /23
- /24
- /26
- /28

Answer Area

Virtual network:

▼

- VNet1 only
- VNet2 only
- VNet3 only
- VNet1 or VNet2 only
- VNet2 or VNet3 only
- VNet1 or VNet3 only
- VNet1, VNet2, or VNet3**

정답:

Subnet mask:

▼

- /16
- /23
- /24
- /26**
- /28

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
Vnet1	US East
Vnet2	US East
Vnet3	US East
Vnet4	UK South
Vnet5	UK South
Vnet6	UK South
Vnet7	Asia East
Vnet8	Asia East
Vnet9	Asia East
Vnet10	Asia East

모든 가상 네트워크가 피어링됩니다. 각 가상 네트워크에는 9개의 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Azure Bastion을 사용하여 가상 머신에 대한 보안 RDP 연결을 구성해야 합니다.

필요한 최소 Bastion 호스트 수는 몇 개입니까?

- A.1
- 나.3
- 다.9
- 디.10

정답: B

커뮤니티 투표 분배

A (68%)

B (26%)

5%

핫스팟

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location	Peered with
VNet1	East US	VNet2
VNet2	East US	VNet1, VNet3
VNet3	West US	VNet2

구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Operating system	Connected to
VM1	Windows	VNet1
VM2	Linux	VNet2
VM3	Windows	VNet3

각 가상 머신에는 개인 IP 주소만 포함됩니다.

다음 그림과 같이 VNet1용 Azure 요새를 만듭니다.

Create a Bastion

...

X

Basics Tags Advanced Review + create

Bastion allows web based RDP access to your vnet VM. [Learn more](#)

Project details

Subscription *

MSDN Platforms

Resource group *

RG1

[Create new](#)

Instance details

Name *

Bastion1

Region *

East US

Tier *

Basic

Instance count

2

2

Configure virtual networks

Virtual network *

VNet1

[Create new](#)

Subnet *

AzureBastionSubnet (10.0.2.0/24)

[Manage subnet configuration](#)

Public IP address

Public IP address *

Create new Use existing

Public IP address name *

VNet1-ip

✓

Public IP address SKU

Standard

Assignment

Dynamic Static

[Review + create](#)

[Previous](#)

[Next : Tags >](#)

[Download a template for automation](#)

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

질문 #138

주제 5

핫스팟

-

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
VNet1	West Europe
VNet2	Southeast Asia
VNet3	South Central US

구독에는 다음 표에 표시된 서브넷이 포함되어 있습니다.

Name	Virtual network	Service endpoint
Subnet1	VNet1	None
Subnet2	VNet2	Microsoft.Storage
Subnet3	VNet3	Microsoft.Storage
Subnet4	VNet4	None

구독에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Location	Kind
storage1	West Europe	StorageV2
storage2	South Central US	BlobStorage
storage3	Southeast Asia	StorageV2

구독의 모든 스토리지 계정에 대한 연결을 허용하려면 미국 중남부 Azure 지역에 Policy1이라는 서비스 앤드포인트 정책을 만듭니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
Policy1 can be applied to Subnet3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Only storage1 and storage2 can be accessed from VNet2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Only storage2 can be accessed from VNet3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: Policy1 can be applied to Subnet3.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Only storage1 and storage2 can be accessed from VNet2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Only storage2 can be accessed from VNet3.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. New-AzConfigurationAssignment cmdlet
- B. Azure 애플리케이션 통찰력
- C. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- D. 원하는 상태 구성(DSC) 확장

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

RG1이라는 리소스 그룹과 VNet1이라는 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Container1이라는 Azure 컨테이너 인스턴스를 만들 계획입니다.

컨테이너1에 대한 DNS 이름 레이블 범위 재사용을 구성할 수 있어야 합니다.

컨테이너1에 대해 무엇을 구성해야 합니까?

- A. 개인 네트워킹 유형
- B. 공용 네트워킹 유형
- C. VNet1의 새 서브넷
- D. 기밀 SKU

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

핫스팟

-

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	IP address	Virtual network
VM1	10.0.0.4	VNET1
VM2	172.16.0.4	VNET2
VM3	192.168.0.4	VNET3
VM4	192.168.0.5	VNET3

VNET1, VNET2 및 VNET3은 피어링됩니다.

VM4에는 contoso.com이라는 영역에 대해 권한이 있는 DNS 서버가 있으며 다음 표에 표시된 레코드를 포함합니다.

Name	Type	Value
Server1	A	131.107.3.3
Server2	A	131.107.3.4

가상 네트워크는 다음 표에 표시된 DNS 서버를 사용하도록 구성됩니다.

Virtual network	DNS server
VNET1	Default (Azure-provided)
VNET2	Custom: 192.168.0.5
VNET3	Custom: 192.168.0.5

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|-----------------------|
| From VM1, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| From VM2, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| From VM3, server2.contoso.com resolves to 131.107.2.4. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

정답:

Statements	Yes	No
------------	-----	----

From VM1, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3.

From VM2, server1.contoso.com resolves to 131.107.3.3.

From VM3, server2.contoso.com resolves to 131.107.2.4.

DRAG DROP

RG1이라는 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

VM1이라는 새 가상 머신을 배포하기 위해 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 만들 계획입니다. VM1은 성능 데이터 캡처를 지원해야 합니다.

ARM 템플릿에 대한 리소스 종속성을 지정해야 합니다.

리소스를 어떤 순서로 배포해야 합니까? 답변하려면 자료 목록의 모든 자료를 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 배열하세요.

Resources

- virtual machine
- Azure Monitor extension
- network interface
- virtual network

Answer Area**Answer Area**

- 정답:
- virtual network
 - network interface
 - virtual machine
 - Azure Monitor extension

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. 원하는 상태 구성(DSC) 확장
- B. Microsoft Intune 장치 구성 프로필
- C. Publish-AzVMDscConfiguration cmdlet
- D. New-AzConfigurationAssignment cmdlet

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Region	Peers with
VNet1	West US	VNet2
VNet2	West US	VNet1, VNet3
VNet3	East US	VNet2

구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Connected to
VM1	VNet1
VM2	VNet2
VM3	VNet3

모든 가상 머신에는 개인 IP 주소만 있습니다.

Bastion1이라는 Azure Bastion 호스트를 VNet1에 배포합니다.

Bastion1을 통해 어떤 가상 머신에 연결할 수 있나요?

- A. VM1만 해당
- B. VM1 및 VM2만 해당
- C. VM1 및 VM3에만 해당
- D. VM1, VM2, VM3

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (72%)

D (28%)

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Microsoft Intune 장치 구성 프로필
- B. 원하는 상태 구성(DSC) 확장
- C. Azure 애플리케이션 인사이트
- D. Azure App Service의 배포 센터

정답: D

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Azure 구독이 있습니다.

VMware vSphere에서 구독으로 50개의 가상 머신을 마이그레이션할 계획입니다.

Recovery Services 자격 증명 모음을 만듭니다.

다음에는 무엇을 해야 합니까?

- A. 확장된 네트워크를 구성합니다.
- B. 복구 계획을 수립합니다.
- C. OVA(Open Virtualization Application) 템플릿을 vSphere에 배포합니다.
- D. 가상 네트워크를 구성합니다.

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

핫스팟

-

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location	Peered with
VNet1	East US	VNet2
VNet2	East US	VNet1

각 가상 네트워크에는 50개의 연결된 가상 머신이 있습니다.

Azure Bastion을 구현해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 호스트 확장을 지원합니다.
- 파일 업로드 및 다운로드를 지원합니다.
- VNet1 및 VNet2 모두에서 가상 머신을 지원합니다.
- Azure Bastion 서브넷의 주소 수를 최소화합니다.

Azure Bastion을 어떻게 구성해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 옵션을 선택하세요.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Subnet size:

▼

- /24
- /26
- /28
- /29

Public IP:

▼

- Basic SKU with a dynamic allocation
- Basic SKU with a static allocation
- Standard SKU with a static allocation

Answer Area

Subnet size: /24
/26
/28
/29

정답:

Public IP:

질문 #148

주제 5

다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Location
VNet1	West US
VNet2	Central Europe

VNet1과 VNet2 사이의 모든 트래픽이 Microsoft 백본 네트워크를 통과하는지 확인해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 프라이빗 엔드포인트
- B. 피어링
- 다. 급행노선
- D. 라우팅 테이블

정답: C

커뮤니티 투표 분배

B (91%)

9%

다음 표에 표시된 Azure 가상 네트워크가 있습니다.

Name	Address space	Subnet	Resource group Azure region
VNet1	10.11.0.0/16	10.11.0.0/17	West US
VNet2	10.11.0.0/17	10.11.0.0/25	West US
VNet3	10.10.0.0/22	10.10.1.0/24	East US
VNet4	192.168.16.0/22	192.168.16.0/24	North Europe

VNet1과 피어링할 수 있는 가상 네트워크는 무엇인가요?

- A. VNet2, VNet3 및 VNet4
- B. VNet2에만 해당
- C. VNet3 및 VNet4에만 해당
- D. VNet2 및 VNet3에만 해당

정답: B

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

Azure 구독이 있습니다.

다음 설정을 갖는 새 Azure 컨테이너 인스턴스를 생성합니다.

- 컨테이너 이름: cont1
- SKU: 표준
- OS 유형: Windows
- 네트워킹 유형: 공용
- 메모리(GiB): 2.5
- CPU 코어 수: 2

검색 네트워킹 유형에 대한 개인 설정을 사용할 수 없습니다.

개인 네트워킹을 사용하도록 cont1을 구성할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 설정을 변경해야 합니까?

- A. 메모리(GiB)
- B. 네트워킹 유형
- C. CPU 코어 수
- D. OS 종류
- E. SKU

정답: B

커뮤니티 투표 분배

D (56%)

B (44%)

주제 6 - 질문 세트 6

Vault1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있는 Azure 구독이 있습니다. 구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Operating system	Auto-shutdown
VM1	Windows Server 2012 R2	Off
VM2	Windows Server 2016	19:00
VM3	Ubuntu Server 18.04 LTS	Off
VM4	Windows 10	19:00

매일 밤 23:00에 백업이 발생하도록 예약할 계획입니다.

Azure Backup을 사용하여 어떤 가상 머신을 백업할 수 있나요?

- A. VM1 및 VM3에만 해당
- B. VM1, VM2, VM3 및 VM4
- C. VM1 및 VM2만 해당
- D. VM1만 해당

정답: B

Azure Backup은 Windows Server 2008에서 64비트 Windows 서버 운영 체제의 백업을 지원합니다.

Azure Backup은 64비트 Windows 10 운영 체제의 백업을 지원합니다.

Azure Backup은 Ubuntu 12.04에서 64비트 Ubuntu Server 운영 체제의 백업을 지원합니다.

Azure Backup은 종료되거나 오프라인 상태인 VM의 백업을 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-support-matrix-iaas> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/linux/endorsed> -배포판

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM1의 CPU 사용량이 80%를 초과하면 경고를 트리거하는 Azure Monitor 경고 규칙을 배포할 계획입니다.

경고 규칙이 User1과 User2라는 두 명의 사용자에게 전자 메일 메시지를 보내는지 확인해야 합니다.

Azure Monitor용으로 무엇을 만들어야 하나요?

- A. 활동 그룹
- B. 메일 사용이 가능한 보안 그룹
- C. 배포 그룹
- D. Microsoft 365 그룹

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 있습니다.

Name	Azure region
VM1	West Europe
VM2	West Europe
VM3	North Europe
VM4	North Europe

VM1 및 VM2를 보호하는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다.

복구 서비스를 사용하여 VM3 및 VM4를 보호해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 새 Recovery Services 자격 증명 모음 만들기
- B. 스토리지 계정 만들기
- C. VM3 및 VM4에 대한 확장 구성
- D. 새로운 백업 정책 생성

정답: Recovery Services 자격

증명 모음은 데이터를 보관하는 Azure의 스토리지 엔터티입니다. 데이터는 일반적으로 데이터의 복사본이거나 가상 머신 (VM), 워크로드, 서버 또는 워크스테이션에 대한 구성 정보입니다. Recovery Services 자격 증명 모음을 사용하여 다양한 Azure 서비스에 대한 백업 데이터를 보관할 수 있습니다.

. 참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/azure-to-azure-tutorial-enable-replicatio>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

핫스팟 -

Storage1이라는 Azure Storage 계정과 다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Member of
User1	Group1
User2	Group2
User3	Group1

스토리지1을 모니터링하고 다음 표에 표시된 신호에 대한 이메일 알림을 구성할 계획입니다.

Name	Type	Users to notify
Ingress	Metric	User1 and User3 only
Egress	Metric	User1 only
Delete storage account	Activity log	User1, User2, and User3
Restore blob ranges	Activity log	User1 and User3 only

계획된 모니터링에 필요한 최소 경고 규칙 및 작업 그룹 수를 식별해야 합니다.

얼마나 많은 경고 규칙과 작업 그룹을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Alert rules:

1
2
3
4

Action groups:

1
2
3
4

Answer Area

Alert rules:

1
2
3
4

정답:

Action groups:

1
2
3
4

다음 표에 표시된 ID를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Member of
User1	User	None
User2	User	Group1
Principal1	Managed identity	None
Principal2	Managed identity	Group1

User1, Principal1 및 Group1에는 모니터링 리더 역할이 할당됩니다.

AG1이라는 작업 그룹에는 이메일 Azure Resource Manager 역할 알림 유형이 있으며 모니터링 리더 역할에 이메일을 보내도록 구성되어 있습니다.

AG1을 사용하는 Alert1이라는 경고 규칙을 만듭니다.

Alert1이 트리거될 때 이메일 알림을 받을 사람을 식별해야 합니다.

누구를 식별해야 합니까?

A. User1 및 Principal1만 해당

B. 사용자1, 사용자2, 주체1, 주체2

C. User1만 해당

D. User1과 User2만 해당

정답: C

이메일은 모니터링 리더 역할의 Azure AD 사용자 구성원에게만 전송됩니다. 이메일은 Azure AD 그룹 또는 서비스 주체에게 전송되지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/action-groups>

커뮤니티 투표 분배

D (64%)

C (36%)

핫스팟 -

VM1이라는 Azure 가상 머신과 Vault1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다.

그림과 같이 Policy1이라는 백업 정책을 생성합니다. (전시 탭을 클릭합니다.)

Policy1

Associated items

Delete

Save

Discard

Backup schedule

* Frequency * Time * Timezone

Daily 2:00 AM (UTC) Coordinated Universal Time

Retention range

Retention of daily backup point.

* At For

2:00 AM 5 Day(s)

Retention of weekly backup point.

* On * At For

Sunday 2:00 AM 20 Week(s)

Retention of monthly backup point.

Week Based Day Based

* On * At For

2 2:00 AM 24 Month(s)

Retention of yearly backup point.

Week Based Day Based

* In * On * At For

January 9 2:00 AM 5 Year(s)

1월 1일 목요일 오전 1시에 Policy1을 사용하도록 VM1의 백업을 구성합니다.

VM1에 대해 사용 가능한 복구 지점 수를 식별해야 합니다.

1월 8일과 1월 15일에 사용할 수 있는 복구 지점은 몇 개입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

January 8 at 2:00 PM (14:00):

5
6
8
9

January 15 at 2:00 PM (14:00):

5
8
17
19

Answer Area

January 8 at 2:00 PM (14:00):

5
6
8
9

정답:

January 15 at 2:00 PM (14:00):

5
8
17
19

상자 1: 6 -

5개의 최신 일일 복구 지점(이전 일요일의 주간 백업과 월별 복구 지점 포함).

질문 #7

주제 6

HOTSPOT -

다음 표에 표시된 웹 앱이 있습니다.

Name	Web framework	Hosting environment
App1	Microsoft ASP.NET	An on-premises physical server that runs Windows Server 2019 and has Internet Information Services (IIS) configured
App2	Microsoft ASP.NET Core	An Azure virtual machine that runs Windows Server 2019 and has Internet Information Services (IIS) configured

Azure Application Insights를 사용하여 앱의 성능과 사용량을 모니터링해야 합니다. 솔루션은 애플리케이션 코드 수정을 최소화해야 합니다.

각 앱에서 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

App1:

Install the Log Analytics agent	▼
Install the Azure Monitor agent	▼
Use the Application Insights SDK	▼
Install the Application Insights Agent	▼

App2:

Install the Log Analytics agent	▼
Install the Azure Monitor agent	▼
Use the Application Insights SDK	▼
Install the Application Insights Agent	▼

Answer Area

App1:

Install the Log Analytics agent	▼
Install the Azure Monitor agent	▼
Use the Application Insights SDK	▼
Install the Application Insights Agent	▼

정답:

App2:

Install the Log Analytics agent	▼
Install the Azure Monitor agent	▼
Use the Application Insights SDK	▼
Install the Application Insights Agent	▼

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/azure-web-apps>

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

Azure Backup을 사용하여 Backup1이라는 VM1의 백업을 만듭니다.

Backup1을 생성한 후 VM1에 대해 다음 변경을 수행합니다.

☞ VM1의 크기를 수정합니다.

☞ Budget.xls라는 파일을 Data라는 폴더에 복사합니다.

☞ 내장된 관리자 계정의 비밀번호를 재설정합니다.

☞ VM1에 데이터 디스크를 추가합니다.

관리자는 기준 교체 옵션을 사용하여 Backup1에서 VM1을 복원합니다.

VM1에 대한 모든 변경 사항이 복원되었는지 확인해야 합니다.

어떤 변경을 다시 수행해야 합니까?

A. VM1의 크기를 수정합니다.

B. 기본 제공 관리자 계정의 비밀번호를 재설정합니다.

C. 데이터 디스크를 추가합니다.

D. Budget.xls를 데이터에 복사합니다.

정답: D

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/about-azure-vm-restore>

커뮤니티 투표 분배

D (79%)

C (18%)

삼%

핫스팟 -

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

Name	Member of	Role assigned
User1	Group1	<i>None</i>
User2	Group2	<i>None</i>
User3	Group1, Group2	User administrator

암호 재설정 전시회에 표시된 대로 contoso.onmicrosoft.com에 대한 암호 재설정을 활성화합니다. (비밀번호 재설정 탭을 클릭합니다.)

Self service password reset enabled ⓘ

None Selected All

Select group >

Group2

i These settings only apply to end users in your organization. Admins are always enabled for self-service password reset and are required to use two authentication methods to reset their password. Click here to learn more about administrator password policies.

인증 방법 항목에 표시된 대로 비밀번호 재설정을 위한 인증 방법을 구성합니다. (인증 방법 탭을 클릭합니다.)

Number of methods required to reset ⓘ

1 2 3

Methods available to users

- Mobile app notification
- Mobile app code
- Email
- Mobile phone
- Office phone
- Security questions

Number of questions required to register ⓘ

3 4 5

Number of questions required to reset ⓘ

3 4 5

Select security questions >

10 security questions selected

i These settings only apply to end users in your organization. Admins are always enabled for self-service password reset and are required to use two authentication methods to reset their password. Click here to learn more about administrator password policies.

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
After User2 answers three security questions correctly, he can reset his password immediately.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If User1 forgets her password, she can reset the password by using the mobile phone app.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User3 can add security questions to the password reset process	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

정답:

Answer Area

Statements	Yes	No
After User2 answers three security questions correctly, he can reset his password immediately.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
If User1 forgets her password, she can reset the password by using the mobile phone app.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User3 can add security questions to the password reset process	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

두 가지 방법이 필요합니다.

상자 2: 아니요 -

셀프 서비스 암호 재설정은 Group2에 대해서만 활성화되며 User1은 Group2의 구성원이 아닙니다.

상자 3: 예 -

사용자 관리자로서 User3은 재설정 프로세스에 보안 질문을 추가할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/quickstart-sspr> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/active-directory-billing-faq>

귀하의 회사는 런던에 100대의 클라이언트 컴퓨터가 있는 본사를 두고 있습니다.

3년 전에 Azure AD(Azure Active Directory)로 마이그레이션했습니다.

회사의 보안 정책에는 모든 개인 장치와 회사 소유 장치를 Azure AD에 등록하거나 가입해야 한다고 명시되어 있습니다.

User1이라는 원격 사용자는 홈 네트워크에서 개인 장치를 Azure AD에 가입시킬 수 없습니다.

User1이 과거에 Azure AD에 장치를 조인할 수 있었는지 확인합니다.

User1이 디바이스를 Azure AD에 가입할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. User1에게 사용자 관리자 역할을 할당합니다.
- B. 장치 설정 블레이드에서 사용자당 최대 장치 수 설정을 수정합니다.
- C. User1의 홈 네트워크에서 Azure까지 지점 및 사이트 간 VPN을 만듭니다.
- D. 장치 설정 블레이드에서 사용자가 장치를 Azure AD에 조인할 수 있음 설정을 수정합니다.

정답: B

최대 장치 수 설정을 사용하면 사용자가 Azure AD에서 보유할 수 있는 최대 장치 수를 선택할 수 있습니다. 사용자가 이 할당량에 도달하면 기존 장치 중 하나 이상이 제거될 때까지 추가 장치를 추가할 수 없습니다.

오답:

C: Azure AD 조인을 사용하면 사용자는 인터넷에 연결되어 있는 한 어디서나 장치를 Active Directory에 조인할 수 있습니다.

D: 사용자가 Azure AD에 장치를 조인할 수 있음 설정을 사용하면 장치를 Azure AD에 조인할 수 있는 사용자를 선택할 수 있습니다. 옵션은 모두, 선택됨 및 없음입니다. 기본값은 모두입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/devices/device-management-azure-portal> <http://techgenix.com/pros-and-cons-azure-ad-join/>

커뮤니티 투표 분배

B (92%)

8%

HOTSPOT -

App1과 App2라는 두 개의 Azure App Service 앱이 있습니다. 각 앱에는 프로덕션 배포 슬롯과 테스트 배포 슬롯이 있습니다.

프로덕션 슬롯에 대한 백업 구성 설정은 다음 표에 나와 있습니다.

App	Backup Every	Start backup schedule from	Retention (Days)	Keep at least one backup
App1	1 Days	January 6, 2021	0	Yes
App2	1 Days	January 6, 2021	30	Yes

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
On January 15, 2021, App1 will have only one backup in storage.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On February 6, 2021, you can access the backup of the App2 test slot from January 15, 2021.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On January 15, 2021, you can restore the App2 production slot backup from January 6 to the App2 test slot.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

정답:

Answer Area

Statements	Yes	No
On January 15, 2021, App1 will have only one backup in storage.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
On February 6, 2021, you can access the backup of the App2 test slot from January 15, 2021.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
On January 15, 2021, you can restore the App2 production slot backup from January 6 to the App2 test slot.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

핫스팟 -

contoso.com이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 테넌트는 온-프레미스 Active Directory 도메인에 동기화됩니다. 도메인에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함되어 있습니다.

Name	Role
SecAdmin1	Security administrator
BillAdmin1	Billing administrator
User1	Reports reader

모든 사용자에 대해 SSPR(셀프 서비스 비밀번호 재설정)을 활성화하고 다음 인증 방법을 갖도록 SSPR을 구성합니다.

- ⇒ 재설정에 필요한 방법 수: 2
- ⇒ 사용자가 사용할 수 있는 방법: 휴대폰, 보안 질문
- ⇒ 등록에 필요한 질문 수 : 3
- ⇒ 재설정에 필요한 질문 수: 3

다음 보안 질문을 선택합니다.

- ⇒ 가장 좋아하는 음식은 무엇입니까?
- ⇒ 첫 직장은 어느 도시에서였나요?
- ⇒ 첫 번째 애완동물의 이름은 무엇이었나요?

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
SecAdmin1 must answer the following question during the self-service password reset: In what city was your first job?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BillAdmin1 must answer the following question during the self-service password reset: What is your favorite food?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User1 must answer the following question during the self-service password reset: What was the name of your first pet?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements

Yes

No

SecAdmin1 must answer the following question during the self-service password reset:
정답: In what city was your first job?



BillAdmin1 must answer the following question during the self-service password reset:
What is your favorite food?



User1 must answer the following question during the self-service password reset:
What was the name of your first pet?



상자 1: 아니요 -

관리자 계정은 높은 권한을 가진 특수 계정입니다. 이를 보호하기 위해 관리자 암호 변경에는 다음 제한 사항이 적용됩니다.

질문 #13

주제 6

참고: 이 질문은 동일한 시나리오를 제시하는 일련의 질문의 일부입니다. 시리즈의 각 질문에는 명시된 목표를 달성할 수 있는 고유한 솔루션이 포함되어 있습니다. 일부 질문 세트에는 정답이 두 개 이상 있을 수 있지만 다른 질문 세트에는 정답이 없을 수도 있습니다.

이 섹션의 질문에 답변한 후에는 해당 질문으로 돌아갈 수 없습니다. 결과적으로 이러한 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.onmicrosoft.com이라는 Azure Active Directory 테넌트에 다음 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Role	Scope
User1	Global administrator	Azure Active Directory
User2	Global administrator	Azure Active Directory
User3	User administrator	Azure Active Directory
User4	Owner	Azure Subscription

User1은 external.contoso.onmicrosoft.com이라는 새 Azure Active Directory 테넌트를 만듭니다.

external.contoso.onmicrosoft.com에서 새 사용자 계정을 만들어야 합니다.

해결 방법: User1에게 사용자 계정을 생성하도록 지시합니다.

그게 목표를 달성하나요?

A. 예

나. 아니오

정답: A

전역 관리자만 이 테넌트에 사용자를 추가할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/accounts/add-users-to-azure-ad>

커뮤니티 투표 분배

A (87%)

13%

10개의 가상 머신을 포함하는 기존 Azure 구독이 있습니다.
온-프레미스 네트워크와 가상 머신 간의 대기 시간을 모니터링해야 합니다.
무엇을 사용해야 합니까?

- A. 서비스 맵
- B. 연결 문제 해결
- C. 네트워크 성능 모니터
- D. 효과적인 경로

정답: C

네트워크 성능 모니터는 네트워크 인프라의 다양한 지점 간 네트워크 성능을 모니터링하는 데 도움이 되는 클라우드 기반 하이브리드 네트워크 모니터링 솔루션입니다. 또한 서비스 및 애플리케이션 엔드포인트에 대한 네트워크 연결을 모니터링하고 Azure ExpressRoute의 성능을 모니터링하는 데 도움이 됩니다.

클라우드 배포 및 온프레미스 위치, 여러 데이터 센터, 지사 및 미션 크리티컬 다중 계층 애플리케이션 또는 마이크로서비스 전반에 걸쳐 네트워크 연결을 모니터링할 수 있습니다. 성능 모니터를 사용하면 사용자가 불평하기 전에 네트워크 문제를 감지할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/insights/network-performance-monitor>

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

HOTSPOT -
ASP1이라는 Azure App Service 계획이 있습니다.
ASP1의 CPU 사용량은 다음 그림에 나와 있습니다.



드롭다운 메뉴를 사용하여 그래프에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

The average CPU percentage is calculated [answer choice] per day

▼
once
four times
six times
24 times

ASP1 must be [answer choice] to optimize CPU usage

▼
scaled up
scaled down
scaled out

Answer Area

The average CPU percentage is calculated [answer choice] per day

once
four times
six times
24 times

정답:

ASP1 must be [answer choice] to optimize CPU usage

scaled up
scaled down
scaled out

상자 1: 4회 -

전시회에서 시간 단위는 지난 30일(자동 - 6시간)인 6시간임을 알 수 있습니다.

CPU 백분율 지난 일자 자동 - 시간

상자 2: 확장 -

확장 시기:

- * 워크로드가 CPU 또는 I/O 제한과 같은 일부 성능 제한에 도달한 것을 확인합니다.
- * 기존 데이터베이스 최적화로 해결할 수 없는 성능 문제를 해결하려면 신속하게 대응해야 합니다.
- * 변화하는 대기 시간 요구 사항에 맞춰 서비스 계층을 변경할 수 있는 솔루션이 필요합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/essentials/metrics-troubleshoot> <https://azure.microsoft.com/en-us/overview/scaling-out-vs-scaling> -위로

DRAG DROP -

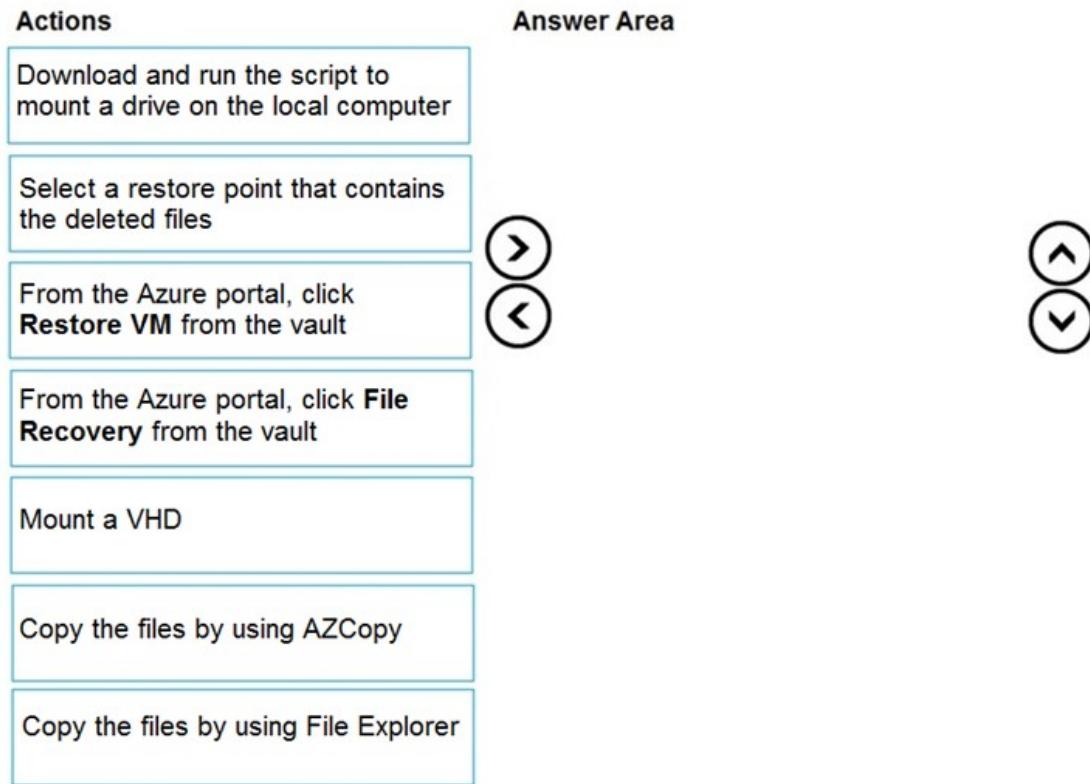
Azure Backup으로 보호되는 Azure Linux 가상 머신이 있습니다.

일주일 전에 가상 머신에서 두 개의 파일이 삭제되었습니다.

삭제된 파일을 가능한 한 빨리 온-프레미스 Windows Server 2016 컴퓨터로 복원해야 합니다.

어떤 4가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:



Actions	Answer Area
	From the Azure portal, click File Recovery from the vault
	Select a restore point that contains the deleted files
From the Azure portal, click Restore VM from the vault	Download and run the script to mount a drive on the local computer
정답:	Copy the files by using File Explorer
Mount a VHD	
Copy the files by using AZCopy	

1단계: Azure Portal에서 자격 증명 모음에서 파일 복구를 클릭합니다.

2단계. 삭제된 파일이 포함된 복원 지점을 선택합니다.

3단계: 스크립트를 다운로드하고 실행하여 로컬 컴퓨터에 드라이브를 탑재합니다

. 파일 탐색 및 복구:

4단계: 파일 탐색기를 사용하여 파일을 복사하세요!

디스크를 연결한 후 Windows 파일 탐색기를 사용하여 새 볼륨과 파일을 찾아보세요. 파일 복원 기능은 복구 지점의 모든 파일에 대한 액세스를 제공합니다. 일반 파일과 마찬가지로 파일 탐색기를 통해 파일을 관리하세요.

아래 1-3단계:

복구 지점에서 파일 또는 폴더를 복원하려면 가상 머신으로 이동하여 다음 단계를 수행합니다.

1. Azure Portal에 로그인하고 왼쪽 창에서 가상 머신을 선택합니다. 가상 머신 목록에서 가상 머신을 선택하여 해당 가상 머신의 대시보드를 엽니다.
2. 가상 머신 메뉴에서 백업을 선택하여 백업 대시보드를 엽니다.
3. 백업 대시보드 메뉴에서 파일 복구를 선택합니다.

The screenshot shows the Azure Backup dashboard. At the top, there are several buttons: 'Backup now', 'Restore VM', 'File Recovery' (which is highlighted with a red box), 'Stop backup', 'Resume backup', and 'Delete backup data'. Below these are sections for 'Alerts and Jobs' and 'Backup status'. Under 'Backup status', it shows 'Backup Pre-Check' has passed and 'Last backup status' was successful on 8/21/2018 at 8:39:13 AM. There is also a 'Summary' section with links for 'Recovery services vau', 'Backup policy', and 'Oldest restore point'. A large section titled 'Restore points (29)' follows, with a note that it's filtered for the last 30 days. It shows three categories: 'CRASH CONSISTENT' (0), 'APPLICATION CONSISTENT' (29), and 'FILE-SYSTEM CONSISTENT' (0).

파일 복구 메뉴가 열립니다.

Home > Virtual machines > myVMH1 | Backup >

File Recovery

myvmh1

✓ Step 1: Select recovery point

8/2/2020, 11:31:09 AM [Latest] (Cras... ▾)

→ Step 2: Download script to browse and recover files

This script will mount the disks from the selected recovery point **as local drives on the machine where it is run**. These drives will remain mounted for 12 hours.

[Download Script *](#)

Requires password to run



→ Step 3: Unmount the disks after recovery

Unmount disks and close the connection to the recovery point.

[Unmount Disks](#)

4. 복구 지점 선택 드롭다운 메뉴에서 원하는 파일이 있는 복구 지점을 선택합니다. 기본적으로 최신 복구 지점이 이미 선택되어 있습니다.
5. 실행 파일 다운로드(Windows Azure VM의 경우) 또는 스크립트 다운로드(Linux Azure VM의 경우 Python 스크립트가 생성됨)를 선택하여 복구 지점에서 파일을 복사하는 데 사용되는 소프트웨어를 다운로드합니다.

스크립트 실행 및 볼륨 식별:

Linux 시스템의 경우 Python 스크립트가 생성됩니다. 스크립트를 다운로드하여 관련/호환 Linux 서버에 복사합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-restore-files-from-vm> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-vms-automation#restore-files-from-an-azure-vm-backup>

구독1에 VM1이라는 가상 머신을 만듭니다. VM1은 Azure Backup으로 보호되지 않습니다.

Azure Backup을 사용하여 VM1을 보호해야 합니다. 백업은 오전 1시에 생성되어야 하며 30일 동안 저장되어야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Location in which to store the backups:

A blob container
A file share
A Recovery Services vault
A storage account

Object to use to configure the protection for VM1:

A backup policy
A batch job
A batch schedule
A recovery plan

Answer Area

Location in which to store the backups:

A blob container
A file share
A Recovery Services vault
A storage account

정답:

Object to use to configure the protection for VM1:

A backup policy
A batch job
A batch schedule
A recovery plan

상자 1: Recovery Services 자격 증명 모음

Recovery Services 자격 증명 모음을 설정하고 여러 Azure VM에 대한 백업을 구성할 수 있습니다.

상자 2: 백업 정책 -

백업 정책 선택에서 다음 중 하나를 수행합니다.

- ☞ 기본 정책을 그대로 둡니다. 이렇게 하면 하루에 한 번 지정된 시간에 VM이 백업되고 백업은 자격 증명 모음에 30일 동안 보관됩니다.
- ☞ 기존 백업 정책이 있는 경우 이를 선택합니다.
- ☞ 새 정책을 만들고 정책 설정을 정의합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-vms-first-look-arm>

VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

Azure는 VM1에서 이벤트를 수집합니다.

VM1의 시스템 이벤트 로그에 오류가 기록되면 관리자에게 알리기 위해 Azure Monitor에서 경고 규칙을 만듭니다.

경고 규칙에서 어떤 대상 리소스를 모니터링해야 하나요?

- A. 가상 머신 확장
- B. 가상 머신
- C. 메트릭 경고
- D. Azure Log Analytics 작업 영역

정답: D

새 경고 도구를 만드는 첫 번째 단계에서는 경고 만들기 섹션에서 Log Analytics 작업 영역을 리소스로 선택합니다. 이는 로그 기반 경고 신호이기 때문입니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/configure-azure-monitor>

커뮤니티 투표 분배

D (85%)

B (15%)

100개의 가상 머신을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

정기적으로 가상 머신을 생성하고 삭제합니다.

삭제할 수 있는 연결되지 않은 디스크를 식별해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Azure Cost Management에서 비용 분석을 봅니다.
- B. Azure Advisor에서 Advisor 구성 설정합니다.
- C. Microsoft Azure Storage Explorer에서 계정 관리 속성을 봅니다.
- D. Azure Cost Management에서 Advisor 권장 사항 보기

정답: D

홈 > Cost Management + Billing > Cost Management에서 옵션을 아래로 스크롤하고 권장 사항 보기 선택합니다.

The screenshot shows the Azure Cost Management + Billing dashboard. On the left, there's a sidebar with sections like Overview, Access control, Diagnose and solve problems, Cost Management (with sub-options: Cost analysis, Cost alerts, Budgets, Advisor recommendations, Cloudyn), Products + services (Azure subscriptions, Azure reservations), Settings (Configuration, Exports, Connectors for AWS (Preview)), and Support + troubleshooting. The main area has three main sections: 'Analyze cloud costs' (with a 'Learn more' link and a 'Open cost analysis' button), 'Monitor with budgets' (with a 'Create budget' button and a 'Learn more' link), and 'Optimize with recommendations' (with a 'View recommendations' button circled in red). At the bottom of the main area, there are 'D (82%)' and 'C (18%)' buttons.

Azure Cost Management / Advisor -

여기에서 구독에 대한 권장 사항을 볼 수 있습니다. 고아 디스크가 있으면 나열됩니다.

참조:

<https://codeserendipity.com/2020/07/08/microsoft-azure-find-unattached-disks-that-can-be-deleted-and-other-recommendations/>

커뮤니티 투표 분배

D (82%)

C (18%)

webapp1이라는 Azure 웹앱이 있습니다.

사용자들은 webapp1에 연결할 때 HTTP 500 오류가 자주 발생한다고 보고합니다.

webapp1 개발자에게 연결 오류에 대한 실시간 액세스 권한을 제공해야 합니다. 솔루션은 모든 연결 오류 세부 정보를 제공해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. webapp1에서 웹 서버 로깅을 활성화합니다.
- B. Azure Monitor에서 통합 문서 만들기
- C. Azure Monitor에서 Service Health 경고를 만듭니다.
- D. webapp1에서 애플리케이션 로깅을 활성화합니다.

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

App1이라는 Azure 웹앱이 있습니다.

다단계 웹 테스트를 사용하여 App1의 가용성을 모니터링해야 합니다.

Azure Monitor에서 무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure 서비스 상태
- B. Azure 애플리케이션 통찰력
- C. 진단 설정
- D. 지표

정답: B

웹 테스트 업로드 -

1. Application Insights 포털의 가용성 창에서 클래식 테스트 추가를 선택한 다음 SKU로 다단계를 선택합니다.
2. 다단계 웹 테스트를 업로드하세요.
3. 테스트 위치, 빈도 및 경고 매개변수를 설정합니다.
4. 생성을 선택합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/availability-multistep>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

잇스趺 -

진단 로깅이 활성화되어 있고 Log Analytics 작업 영역에 로그를 보내도록 구성된 Azure 구독이 있습니다.

서비스 중단을 조사하고 있습니다.

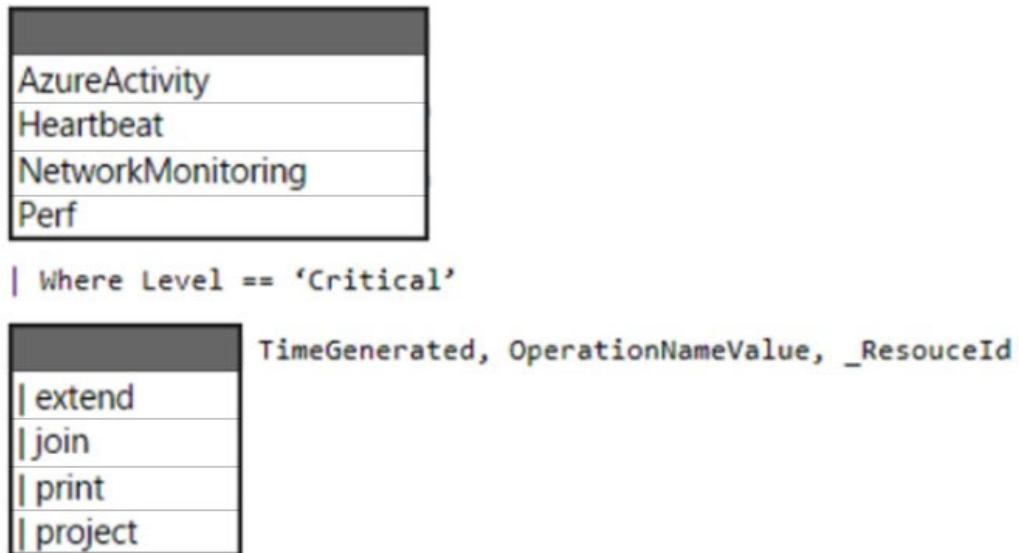
이벤트 시간, 이벤트 이름, 영향을 받는 리소스를 확인해야 합니다.

쿼리를 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

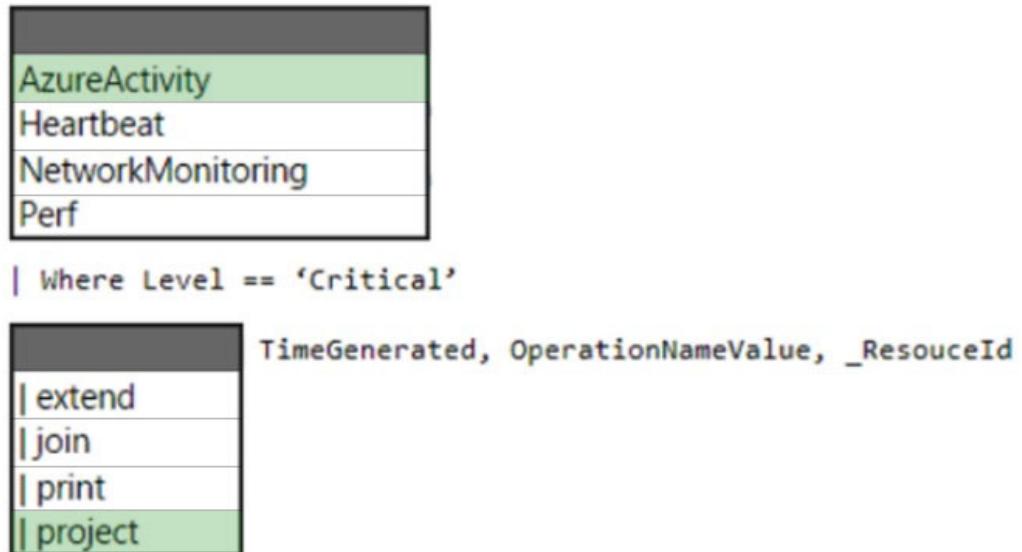
핫 지역:

Answer Area



Answer Area

정답:



상자 1: AzureActivity -

AzureActivity 테이블에는 Azure에서 발생하는 구독 수준 또는 관리 그룹 수준 이벤트에 대한 통찰력을 제공하는 Azure 활동 로그의 항목이 있습니다.

특정 주 동안의 중요 항목만 보도록 하겠습니다.

where 연산자는 Kusto 쿼리 언어에서 일반적입니다. 여기서 특정 기준과 일치하는 행으로 테이블을 필터링합니다. 다음 예에서는 여러 명령을 사용합니다. 먼저 쿼리는 테이블의 모든 레코드를 검색합니다. 그런 다음 해당 시간 범위에 있는 레코드에 대해서만 데이터를 필터링합니다. 마지막으로 위험 수준의 레코드에 대해서만 해당 결과를 필터링합니다.

AzureActivity -

```
| 여기서 TimeGenerated > datetime(10-01-2020) 및 TimeGenerated < datetime(10-07-2020)
```

```
| where Level == 'Critical'
```

잘못됨:

Perf 아님: Perf 테이블에는 Log Analytics 에이전트를 실행하는 가상 머신에서 수집된 성능 데이터가 있습니다.

상자 2: | 프로젝트 -

열의 하위 집합인 프로젝트를 선택합니다.

원하는 열만 포함하려면 프로젝트를 사용하세요. 이전 예제를 기반으로 출력을 특정 열로 제한해 보겠습니다.

AzureActivity -

```
| 여기서 TimeGenerated > datetime(10-01-2020) 및 TimeGenerated < datetime(10-07-2020)
```

```
| 여기서 수준 == '위험'
```

```
| 프로젝트 TimeGenerated, Level, OperationNameValue, ResourceGroup, _ResourceId
```

참조:

<https://github.com/MicrosoftDocs/dataexplorer-docs/blob/main/data-explorer/kusto/query/tutorial.md>

RSV1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다. RSV1에는 5일 동안 즉시 스냅샷을 유지하고 14일 동안 매일 백업을 유지하는 백업 정책이 있습니다.

RSV1은 VM1의 매일 백업을 수행합니다. VM1은 8일 전에 업데이트된 정적 웹 사이트를 호스팅합니다.

VM1을 8일 전 시점으로 복구해야 합니다. 솔루션은 가동 중지 시간을 최소화해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VM1 할당을 취소합니다.
- B. 기존 복원 구성 교체 옵션을 사용하여 VM1을 복원합니다.
- C. VM1을 삭제합니다.
- D. 새 복원 구성 만들기 옵션을 사용하여 VM1을 복원합니다.

정답: B

기존 교체:

디스크를 복원하고 이를 사용하여 기존 VM의 디스크를 교체할 수 있습니다.

현재 VM이 존재해야 합니다. 삭제된 경우 이 옵션을 사용할 수 없습니다.

Azure Backup은 디스크를 교체하기 전에 기존 VM의 스냅샷을 찍어 사용자가 지정한 준비 위치에 저장합니다. VM에 연결된 기존 디스크는 선택한 복원 지점으로 교체됩니다.

스냅샷은 볼트에 복사되고 보존 정책에 따라 보존됩니다.

디스크 교체 작업 후 원본 디스크는 리소스 그룹에 유지됩니다. 필요하지 않은 경우 원본 디스크를 수동으로 삭제하도록 선택할 수 있습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-arm-restore-vms>

커뮤니티 투표 분배

B (52%)

D (48%)

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
VM1	Virtual machine
storage1	Storage account
Workspace1	Log Analytics workspace
DB1	Azure SQL database

Azure Monitor에서 DCR1이라는 데이터 수집 규칙을 만들 계획입니다.

DCR1에서 어떤 리소스를 데이터 소스로 설정할 수 있고, 어떤 리소스를 DCR1에서 대상으로 설정할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Data sources:

- VM1 only
- VM1 and storage1 only
- VM1, storage1, and DB1 only
- VM1, storage1, Workspace1, and DB1

Destinations:

- storage1 only
- Workspace1 only
- Workspace1 and storage1 only
- Workspace1, storage1, and DB1 only

Answer Area

Data sources:

- VM1 only
- VM1 and storage1 only
- VM1, storage1, and DB1 only
- VM1, storage1, Workspace1, and DB1

정답:

Destinations:

- storage1 only
- Workspace1 only
- Workspace1 and storage1 only
- Workspace1, storage1, and DB1 only

상자 1: VM1만 해당 -

가상 머신은 여러 DCR에 연결될 수 있으며, DCR에는 연결된 가상 머신이 여러 개 있을 수 있습니다.

리소스 탭에서 데이터 수집 규칙을 적용해야 하는 리소스(가상 머신, 가상 머신 확장 집합, 서버용 Arc)를 추가합니다.

상자 2: Workspace1만 해당 -

대상 탭에서 데이터 원본에 대한 대상을 하나 이상 추가합니다.

예를 들어 여러 Log Analytics 작업 영역(예: "멀티 호밍")과 같이 다양한 유형의 동일한 여러 대상을 선택할 수 있습니다.

참고: 데이터 수집 규칙(또는 DCR)은 데이터 수집의 더 나은 제어 및 범위 지정(예: 단일 작업 공간에 대한 VM 하위 집합에서 수집), 한 번 수집하여 두 가지 모두에 전송 등을 포함하여 VM에서 데이터 수집의 몇 가지 주요 영역을 개선합니다. Log Analytics 및 Azure Monitor 메트릭은 여러 작업 영역으로 전송(Linux용 멀티호밍), 향상된 Windows 이벤트 필터링 및 향상된 확장 관리를 제공합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/agents/data-collection-rule-azure-monitor-agent>

질문 #25

주제 6

HOTSPOT -

다음 그림에 표시된 역할 할당 파일이 있습니다.

```
[  
  {  
    "RoleAssignmentId": "e3108585-0e5d-4572-91a3-aa5d2df73999",  
    "Scope": "/subscriptions/fb960108-fcdc-499b-886e-d9c31d3f26ff",  
    "DisplayName": "User1",  
    "SignInName": "User1@contoso.onmicrosoft.com",  
    "RoleDefinitionName": "Owner",  
    ...  
  },  
  {  
    "RoleAssignmentId": "3bab4763-16a9-4d5d-9fcd-eee0cc31a21e",  
    "Scope": "/subscriptions/fb960108-fcdc-499b-886e-d9c31d3f26ff/resourceGroups/RG2",  
    "DisplayName": "User2",  
    "SignInName": "User2@contoso.onmicrosoft.com",  
    "RoleDefinitionName": "Owner",  
    ...  
  },  
  {  
    "RoleAssignmentId": "a071c023-40a3-4b7f-8680-1109b40270c5",  
    "Scope": "/subscriptions/fb960108-fcdc-499b-886e-d9c31d3f26ff/resourceGroups/RG1/providers/  
Microsoft.Compute/virtualMachines/VM1",  
    "DisplayName": "User3",  
    "SignInName": "User3@contoso.onmicrosoft.com",  
    "RoleDefinitionName": "Owner",  
    ...  
  },  
  {  
    "RoleAssignmentId": "c5b9e7da-76d4-4888-93b5-8afb2bb780b4",  
    "Scope": "/subscriptions/fb960108-fcdc-499b-886e-d9c31d3f26ff/resourceGroups/RG1",  
    "DisplayName": "User4",  
    "SignInName": "User4@contoso.onmicrosoft.com",  
    "RoleDefinitionName": "Contributor",  
    ...  
  }]  
]
```

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

[Answer choice] assigned the Owner role for VM1

▼
User3 is
User3 and User4 are
User1 and User3 are
User1, User3, and User4 are
User1, User2, User3, and User4

[Answer choice] can create a virtual machine in RG1

▼
User1 and User4
User1, User2, and User3
User1, User2, and User4
User1, User3, and User4
User1, User2, User3, and User4

정답:

Answer Area

[Answer choice] assigned the Owner role for VM1

▼
User3 is
User3 and User4 are
User1 and User3 are
User1, User3, and User4 are
User1, User2, User3, and User4

[Answer choice] can create a virtual machine in RG1

▼
User1 and User4
User1, User2, and User3
User1, User2, and User4
User1, User3, and User4
User1, User2, User3, and User4

HOTSPOT -

다음과 같은 사용자 지정 역할 기반 액세스 제어(RBAC) 역할이 있습니다.

```
{  
  "id": "b988327b-7dae-4d00-8925-1cc14fd68be4",  
  "properties": {  
    "roleName": "Role1",  
    "description": "",  
    "assignableScopes": [  
      "/subscriptions/c691ad84-99f2-42fd-949b-58afd7ef6ab3"  
    ],  
    "permissions": [  
      {  
        "actions": [  
          "Microsoft.Resources/subscription/resourceGroups/resources/read",  
          "Microsoft.Resources/subscription/resourceGroups/read",  
          "Microsoft.Resourcehealth/*",  
          "Microsoft.Authorization/*/read",  
          "Microsoft.Compute/*/read",  
          "Microsoft.Support/*",  
          "Microsoft.Authorization/*/read",  
          "Microsoft.Network/virtualNetworks/read",  
          "Microsoft.Resources/deployments/*",  
          "Microsoft.Resources/subscription/resourceGroups/read",  
          "Microsoft.Storage/storageAccounts/read",  
          "Microsoft.Compute/virtualMachines/start/action",  
          "Microsoft.Compute/virtualMachines/powerOff/action",  
          "Microsoft.Compute/virtualMachines/deallocate/action",  
          "Microsoft.Compute/virtualMachines/restart/action",  
          "Microsoft.Compute/virtualMachines/*",  
          "Microsoft.Compute/disks/*",  
          "Microsoft.Compute/availabilitySets/*",  
          "Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/join/action",  
          "Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/read",  
          "Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/virtualMachines/read",  
          "Microsoft.Network/networkInterfaces/*",  
          "Microsoft.Compute/snapshots/*"  
        ]  
        "notActions": [  
          "Microsoft.Authorization/*/Delete",  
          "Microsoft.Authorization/*/Write",  
          "Microsoft.Authorization/elevateAccess/Action"  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
Users that are assigned Role1 can assign Role1 to users.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Users that are assigned Role1 can deploy new virtual machines.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Users that are assigned Role1 can set a static IP address on a virtual machine.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

정답:

Answer Area

Statements	Yes	No
Users that are assigned Role1 can assign Role1 to users.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Users that are assigned Role1 can deploy new virtual machines.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Users that are assigned Role1 can set a static IP address on a virtual machine.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

질문 #27

주제 6

핫스팟 -

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type	Description
VNET1	Virtual network	Contains subnet1 and subnet2
subnet1	Subnet	IP address space 10.3.0.0/24
subnet2	Subnet	IP address space 10.4.0.0/24
NSG1	Network security group (NS)	None
vm1	Virtual machine	IP address 10.3.0.15
vm2	Virtual machine	IP address 10.4.0.16
storage1	Storage account	None

NSG1은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

^ Essentials

[JSON View](#)

Resource group (change) :	RG1	Custom security rules : 1 inbound, 2 outbound
Location :	East US 2	Associated with : 1 subnets, 0 network interfaces
Subscription (change) :	Microsoft Azure Sponsorship	
Subscription ID :		
Tags (change) :	Click here to add tags	

▼ Inbound security rules

Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
110	HTTPS_VM1_Deny	443	TCP	Internet	10.3.0.15	Deny
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

▼ Outbound security rules

145	Storage_Access	443	TCP	VirtualNetwork	Storage	Allow
150	Block_Internet	Any	Any	VirtualNetwork	Internet	Deny
65000	AllowVnetOutBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowInternetOutBound	Any	Any	Any	Internet	Allow
65500	DenyAllOutBound	Any	Any	Any	Any	Deny

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Statements

Yes **No**

VM1 can access storage1.

VM2 can access VM1 by using the HTTPS protocol.

The security rules for NSG1 apply to any virtual machine on VNET1.

정답:

Answer Area

Statements

Yes

No

VM1 can access storage1.



질문 #28

주제 6

VNet1 및 VNet2라는 두 개의 Azure 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

VNet1에는 정적 라우팅을 사용하는 VPNGW1이라는 VPN 게이트웨이가 포함되어 있습니다. 온-프레미스 네트워크와 VNet1 사이에 사이트 간 VPN 연결이 있습니다.

Windows 10을 실행하는 Client1이라는 컴퓨터에서 VNet1에 대한 지점 및 사이트 간 VPN 연결을 구성합니다.

VNet1과 VNet2 간에 가상 네트워크 피어링을 구성합니다. 온-프레미스 네트워크에서 VNet2에 연결할 수 있는지 확인합니다. Client1은 VNet2에 연결할 수 없습니다.

Client1을 VNet2에 연결할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VNet1에서 VNet2 피어링으로 원격 가상 네트워크의 게이트웨이 또는 경로 서버 사용을 선택합니다.
- B. VNet2에서 VNet1 피어링으로의 원격 가상 네트워크 게이트웨이 또는 경로 서버 사용을 선택합니다.
- C. Client1에 VPN 클라이언트 구성 패키지를 다운로드하고 다시 설치합니다.
- D. VPNGW1에서 BGP를 활성화합니다.

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (94%)

6%

질문 #29

주제 6

핫스팟 -

Sub1 및 Sub2라는 두 개의 Azure 구독이 있습니다. Sub1은 MG1이라는 관리 그룹에 있습니다. Sub2는 MG2라는 관리 그룹에 있습니다.

다음 표에 표시된 리소스 그룹이 있습니다.

Name	Subscription
RG1	Sub1
RG2	Sub2

다음 표에 표시된 가상 머신이 있습니다.

Name	Resource group
VM1	RG1
VM2	RG2
VM3	RG2

다음 표에 표시된 대로 사용자에게 역할을 할당합니다.

User	Role	Resource
User1	Virtual Machine Contributor	MG1
User1	Virtual Machine User Login	Sub2
User2	Virtual Machine Contributor	MG2
User2	Virtual Machine User Login	Sub1
User2	Virtual Machine User Login	VM3

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

학 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
User1 can sign in to VM1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can manage disks and disk snapshots of VM1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can manage disks and disk snapshots of VM3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
User1 can sign in to VM1. 정답:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can manage disks and disk snapshots of VM1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
User2 can manage disks and disk snapshots of VM3.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

10개의 Azure 구독에 연결된 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

모든 구독에서 사용자 활동을 중앙에서 모니터링해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure Application Insights 프로파일러
- B. 접속 검토
- C. 활동 로그 필터
- D. Log Analytics 작업 영역

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

DRAG DROP -

가상 머신 이름 VM1이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM1에는 Disk1이라는 운영 체제 디스크와 Disk2라는 데이터 디스크가 있습니다.

Azure Backup을 사용하여 Disk2를 백업해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions**Answer Area**

Configure a managed identity



Create an Azure Backup vault

Create a Recovery Services vault

Delegate permissions for the vault

Create a backup policy and configure the backup

정답:

Actions**Answer Area**

Create an Azure Backup vault

Create a backup policy and configure the backup

Configure a managed identity

Create a Recovery Services vault

Delegate permissions for the vault

Azure 가상 머신을 포함하는 Subnet1이라는 서브넷이 있습니다. NSG1이라는 NSG(네트워크 보안 그룹)가 Subnet1에 연결되어 있습니다. NSG1에는 기본 규칙만 포함되어 있습니다.

Subnet1의 호스트가 Azure Portal에 연결되는 것을 방지하려면 NSG1에서 규칙을 만들어야 합니다. 호스트는 다른 인터넷 호스트에 연결할 수 있어야 합니다.

규칙에서 목적지를 무엇으로 설정해야 합니까?

- A. 애플리케이션 보안 그룹
- B. IP 주소
- C. 서비스 태그
- D. 모두

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (81%)

B (19%)

Workspace1이라는 Azure Log Analytics 작업 영역을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Event라는 테이블에서 오류 이벤트를 확인해야 합니다.

Workspace1에서 어떤 쿼리를 실행해야 하나요?

- A. (이벤트) "오류"를 검색하세요.
- B. 이벤트 | 여기서 EventType은 "오류"입니다.
- C. EventType == "error"인 이벤트에서 *를 선택합니다.
- D. 이벤트 가져오기 이벤트 | 여기서 {\$_.EventType == "오류"}

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (88%)

12%

App1이라는 Azure App Service 웹앱이 있습니다.

App1에 대한 성능 추적을 수집해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure Application Insights 프로파일러
- B. 활동 로그
- C. 배포 센터
- D. 문제 진단 및 해결 설정

정답: B

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Kind	Location
storage1	StorageV2	Central US
storage2	BlobStorage	West US
storage3	BlockBlobStorage	West US
storage4	FileStorage	East US

미국 서부 Azure 지역에 App1이라는 웹앱을 배포합니다.

App1을 백업해야 합니다. 솔루션은 비용을 최소화해야 합니다.

백업 대상으로 사용해야 하는 스토리지 계정은 무엇인가요?

- A. 보관1
- B. 저장2
- C. 보관3
- D. 보관4

정답: D

커뮤니티 투표 분배

B (85%)

A (15%)

핫스팟

Azure AD 테넌트에 연결된 Azure 구독이 있습니다. 테넌트에는 User1과 User2라는 두 명의 사용자가 포함되어 있습니다.

구독에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type	Description
RG1	Resource group	None
VM1	Virtual machine	Created in RG1

구독에는 다음 표에 표시된 경고 규칙이 포함되어 있습니다.

Name	Scope	Condition
Alert1	RG1	All Administrative operations
Alert2	VM1	All Administrative operations

사용자는 다음 작업을 수행합니다.

- User1은 새 가상 디스크를 생성하고 디스크를 VM1에 연결합니다.
- User2는 새 리소스 태그를 생성하고 해당 태그를 RG1 및 VM1에 할당합니다.

각 사용자가 트리거하는 경고 규칙은 무엇입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

User1:

- No alert is triggered
Only Alert1 is triggered
Only Alert2 is triggered
Alert1 and Alert2 are triggered

User2:

- No alert is triggered
Only Alert1 is triggered
Only Alert2 is triggered
Alert1 and Alert2 are triggered

Answer Area

User1:

- No alert is triggered
- Only Alert1 is triggered
- Only Alert2 is triggered**
- Alert1 and Alert2 are triggered

정답:

User2:

- No alert is triggered
- Only Alert1 is triggered
- Only Alert2 is triggered**
- Alert1 and Alert2 are triggered**

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2019를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. 원하는 상태 구성(DSC) 확장
- B. New-AzConfigurationAssignment cmdlet
- C. Azure 애플리케이션 인사이트
- D. Microsoft Endpoint Manager 장치 구성 프로필

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

8개의 가상 머신과 다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Name	Description
storage1	Storage account
storage2	Storage account
KeyVault1	Key vault
VNET1	Virtual network with a single subnet that has five virtual machines connected
VNET2	Virtual network with a single subnet that has three virtual machines connected

VNET1에 대한 액세스를 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- VNET1에 연결된 가상 머신은 Microsoft 백본을 사용하여 VNET2에 연결된 가상 머신과 통신할 수 있어야 합니다.
- VNET1에 연결된 가상 머신은 Microsoft 백본을 사용하여 Storage1, Storage2 및 Azure AD에 액세스할 수 있어야 합니다.

VNET1에 추가해야 하는 최소 서비스 엔드포인트 수는 몇 개입니까?

A.1

나.2

다.3

D.5

정답: D

커뮤니티 투표 분배

B (89%)

11%

www.contoso.com을 호스팅하려면 contoso.azurewebsites.net이라는 Azure 웹앱을 구성해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. www.contoso.com 및 asuid.contoso.com이라는 A 레코드를 만듭니다.
- B. 도메인 확인 ID가 포함된 asuid라는 TXT 레코드를 생성합니다.
- C. 도메인 확인 ID가 포함된 asuid라는 CNAME 레코드를 생성합니다.
- D. 값이 contoso.azurewebsites.net인 www.contoso.com이라는 TXT 레코드를 만듭니다.

정답: C

커뮤니티 투표 분배

B (68%)

C (21%)

7%

10개의 NSG(네트워크 보안 그룹), 10개의 가상 머신 및 Workspace1이라는 Log Analytics 작업 영역을 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 각 NSG는 가상 머신에 연결됩니다.

의심스러운 네트워크 트래픽이 감지되면 트리거되는 Azure Monitor Network Insights 경고를 구성해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 연결 모니터를 배포합니다.
- B. 데이터 수집 끝점을 구성합니다.
- C. 비공개 링크를 구성합니다.
- D. NSG 흐름 로그를 구성합니다.

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (90%)

10%

핫스팟

-

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Description
RG1	Resource group
Action1	Action group that sends an email message to admin1@contoso.com

Sub1에는 다음 경고 규칙이 포함됩니다.

- 이름: Alert1
- 범위: Sub1의 모든 리소스 그룹
 - 모든 향후 리소스 포함
- 조건: 모든 관리 작업
- 작업: Action1

Sub1에는 다음 경고 처리 규칙이 포함됩니다.

- 이름: Rule1
- 범위: Sub1
- 규칙 유형: 알림 억제
- 규칙 적용: 특정 시간에
 - 시작: 2022년 8월 10일
 - 종료: 2022년 8월 13일

다음 각 설명에 대해 설명이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Statements	Yes	No
If you create a resource group in Sub1 on August 11, 2022, Alert1 is listed in the Azure portal.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If you create a resource group in Sub1 on August 12, 2022, an email message is sent to admin1@contoso.com.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If you add a tag to RG1 on August 15, 2022, an email message is sent to admin1@contoso.com.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Statements	Yes	No
If you create a resource group in Sub1 on August 11, 2022, Alert1 is listed in the Azure portal.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
정답: If you create a resource group in Sub1 on August 12, 2022, an email message is sent to admin1@contoso.com.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
If you add a tag to RG1 on August 15, 2022, an email message is sent to admin1@contoso.com.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

북유럽 Azure 지역에 Storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Blob 데이터가 Storage1에 추가되면 미국 동부 지역에 보조 복사본이 생성되는지 확인해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 운영 백업
- B. 객체 복제
- C. 지역 중복 저장소(GRS)
- D. 수명주기 관리 규칙

정답: C

커뮤니티 투표 분배

B (91%)

9%

Workspace1 및 Workspace2라는 두 개의 Log Analytics 작업 영역과 Windows Server를 실행하는 100개의 가상 머신을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

가상 머신에서 성능 데이터와 이벤트를 수집해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 로그는 Workspace1 및 Workspace 2로 전송되어야 합니다.
- 모든 Windows 이벤트를 캡처해야 합니다.
- 모든 보안 이벤트를 캡처해야 합니다.

각 가상 머신에 무엇을 설치하고 구성해야 합니까?

- A. Azure Monitor 애이전트
- B. Windows Azure 진단 확장(WAD)
- C. Windows VM 애이전트

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

VM1이라는 가상 머신과 App1이라는 Azure 함수를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

VM1이 중지되면 App1을 실행할 경고 규칙을 만들어야 합니다.

경고 규칙에 대해 무엇을 만들어야 합니까?

- A. 애플리케이션 보안 그룹
- B. 동적 장치 멤버십이 있는 보안 그룹
- C. 활동 그룹
- D. 신청단체

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (100%)

VNet1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VNet1은 두 개의 별도 온-프레미스 데이터 센터에 연결하는 두 개의 ExpressRoute 회로를 사용합니다.

자세한 측정항목과 네트워크 토플로지를 시각적으로 표시하려면 대시보드를 만들어야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure Monitor 네트워크 인사이트
- B. 데이터 수집 규칙(DCR)
- C. Azure 가상 네트워크 감시자
- D. 로그 분석

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (91%)

9%

세 개의 Azure 지역에 Azure 가상 머신을 배포합니다.

각 지역에는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다. 각 가상 네트워크에는 풀 메시 토플로지에 피어링된 여러 서브넷이 포함되어 있습니다.

각 서브넷에는 규칙이 정의된 NSG(네트워크 보안 그룹)가 포함되어 있습니다.

사용자가 포트 33000을 사용하여 한 지역의 가상 머신에서 다른 지역의 가상 머신으로 연결할 수 없다고 보고합니다.

문제를 진단하는 데 사용할 수 있는 두 가지 옵션은 무엇입니까? 각 정답은 완전한 솔루션을 제시합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. Azure 가상 네트워크 관리자
- B. IP 흐름 확인
- C. Azure Monitor 네트워크 인사이트
- D. 연결 문제 해결
- E. 선택적 보안 규칙

정답: 기원전

커뮤니티 투표 분배

BD (100%)

Azure 구독이 있습니다.

구독의 리소스에서 리소스 잠금이 제거되면 이메일 알림을 받아야 합니다.

Azure Monitor에서 활동 로그 경고를 만들려면 무엇을 사용해야 합니까?

- A. 리소스, 조건 및 작업 그룹
- B. 리소스, 조건 및 Microsoft 365 그룹
- C. Log Analytics 작업 영역, 리소스 및 작업 그룹
- D. 데이터 수집 엔드포인트, 애플리케이션 보안 그룹, 리소스 그룹

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

핫스팟

다음 전시회에 표시된 경고가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

The screenshot shows the Azure portal interface for monitoring. At the top, there is a search bar, an 'Add filter' button, and a 'More (4)' button. Below this, a summary of total alerts is displayed with counts for Critical (0), Error (0), Warning (0), Informational (0), and Verbose (4). A dropdown menu labeled 'No grouping' is open. A table below lists four alerts, each with a checkbox, a name, severity, alert condition, user response status, and fired time. The alerts are: Alert2 (Severity: 4 - Verbose, Fired), Alert2 (Severity: 4 - Verbose, Fired), Alert1 (Severity: 4 - Verbose, Fired), and Alert1 (Severity: 4 - Verbose, Fired).

Name	Severity	Alert condition	User response	Fired time
Alert2	4 - Verbose	⚠ Fired	New	4/29/2022, 2:09 PM
Alert2	4 - Verbose	⚠ Fired	New	4/29/2022, 2:09 PM
Alert1	4 - Verbose	⚠ Fired	Closed	4/29/2022, 2:04 PM
Alert1	4 - Verbose	⚠ Fired	Closed	4/29/2022, 2:04 PM

드롭다운 메뉴를 사용하여 그라프에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

For Alert1, User response [answer choice].

cannot be changed
can be changed to New only
can be changed to Acknowledged only
can be changed to New or Acknowledged

For Alert2, User response [answer choice].

cannot be changed
can be changed to Acknowledged only
can be changed to closed only
can be changed to Acknowledged or Closed

Answer Area

For Alert1, User response [answer choice].

cannot be changed
can be changed to New only
can be changed to Acknowledged only
can be changed to New or Acknowledged

정답:

For Alert2, User response [answer choice].

cannot be changed
can be changed to Acknowledged only
can be changed to closed only
can be changed to Acknowledged or Closed

질문 #49

주제 6

핫스팟

다음 그림과 같이 Policy1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음 백업 정책을 만듭니다.

Policy name * ⓘ

Policy1 ✓

Backup schedule

Frequency *

Daily ✓

Time *

11:00 PM ✓

Timezone *

(UTC) Coordinated Universal Time ✓

Instant Restore ⓘ

Retain instant recovery snapshot(s) for

2 ✓ Day(s) ⓘ

Retention range

Retention of daily backup point.

At

For

11:00 PM ✓

30 ✓

Day(s)

Retention of weekly backup point.

On *

At

For

Sunday ✓

11:00 PM ✓

10 ✓

Week(s)

Retention of monthly backup point.

Week Based Day Based

On *

At

For

1 ✓

11:00 PM ✓

36 ✓

Month(s)

Retention of yearly backup point.

Week Based Day Based

In *

On *

At

For

March ✓

1 ✓

11:00 PM ✓

10 ✓

Year(s)

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래프에 표시된 정보를 기반으로 각 문을 완성하는 답변 선택을 선택합니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

The backup that occurs on Sunday, March 1, will be retained for [answer choice].

30 days
10 weeks
36 months
10 years

The backup that occurs on Sunday, November 1, will be retained for [answer choice].

30 days
10 weeks
36 months
10 years

Answer Area

The backup that occurs on Sunday, March 1, will be retained for [answer choice].

정답:

The backup that occurs on Sunday, November 1, will be retained for [answer choice].

30 days
10 weeks
36 months
10 years

30 days
10 weeks
36 months
10 years

다음 표에 표시된 자격 증명 모음을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
Recovery1	Recovery Services vault
Backup1	Azure Backup vault

다음 표에 표시된 가상 머신을 배포합니다.

Name	Operating system	Security Configuration
VM1	Windows Server	Azure Disk Encryption
VM2	Linux	Trusted launch

다음 표에 표시된 백업 정책이 있습니다.

Name	Type	In vault
Policy1	Standard	Recovery1
Policy2	Enhanced	Recovery2
Policy3	<i>Not applicable</i>	Backup1

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|-----------------------|
| VM1 can be backed up by using Policy1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| VM2 can be backed up by using Policy3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| VM2 can be backed up by using Policy2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer Area

Statements	Yes	No
정답: VM1 can be backed up by using Policy1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 can be backed up by using Policy3.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
VM2 can be backed up by using Policy2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

질문 #51

주제 6

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 VNet1이라는 가상 네트워크에 연결하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VM Insights용 Azure Monitor를 구성하려고 합니다.

모든 가상 머신이 VNet1을 통해서만 Azure Monitor와 통신하는지 확인해야 합니다.

무엇을 먼저 만들어야 할까요?

- A. 데이터 수집 규칙(DCR)
- B. Log Analytics 작업 영역
- C. AMPLS(Azure Monitor 개인 링크 범위)
- D. 프라이빗 엔드포인트

정답: C

커뮤니티 투표 분배

C (85%)

다른

질문 #52

주제 6

핫스팟

다음 표에 표시된 자격 증명 모음을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Name	Type
Backup1	Backup vault
Recovery1	Recovery Services vault

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 스토리지 계정을 만듭니다.

Name	Type
cont1	Blob container
share1	File share

cont1 및 share1을 어느 볼트에 백업할 수 있습니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 각 정답은 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

cont1:

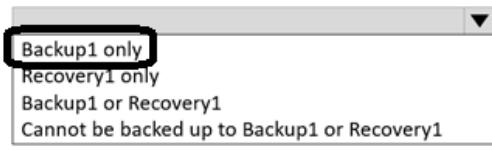
- Backup1 only
- Recovery1 only
- Backup1 or Recovery1
- Cannot be backed up to Backup1 or Recovery1

share1:

- Backup1 only
- Recovery1 only
- Backup1 or Recovery1
- Cannot be backed up to Backup1 or Recovery1

Answer Area

정답:

cont1: 

share1: 

질문 #53

주제 6

Job10이라는 Azure Stream Analytics 작업이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

처리되지 않은 이벤트 수를 식별하려면 Job10에 대한 입력 이벤트를 모니터링해야 합니다.

어떤 측정항목을 사용해야 합니까?

- A. 순서가 잘못된 이벤트
- B. 출력 이벤트
- C. 늦은 입력 이벤트
- D. 백로그된 입력 이벤트

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

DB1이라는 Azure SQL 데이터베이스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Azure Monitor를 사용하여 DB1의 성능을 모니터링할 계획입니다. 로그 데이터를 분석하려면 쿼리를 실행할 수 있어야 합니다.

DB1의 진단 설정에서 어떤 대상을 구성해야 합니까?

- A. Log Analytics 작업 영역으로 보냅니다.
- B. 스토리지 계정에 보관합니다.
- C. Azure 이벤트 허브로 스트리밍합니다.

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 Windows Server를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Rule1이라는 데이터 수집 규칙(DCR)이 있습니다.

Azure Monitor 애이전트를 사용하여 Windows 시스템 이벤트 로그에서 이벤트를 수집할 계획입니다.

ID가 1001인 시스템 이벤트만 수집하면 됩니다.

규칙 1의 데이터 소스에는 어떤 유형의 쿼리를 사용해야 합니까?

- 가. SQL
- ب. XPath
- د. KQL

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (80%)

C (20%)

VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

DC1이라는 도메인 컨트롤러가 포함된 온-프레미스 데이터 센터가 있습니다. ExpressRoute는 온-프레미스 데이터 센터를 Azure에 연결하는 데 사용됩니다.

VM1과 DC1 간의 네트워크 대기 시간을 식별하려면 연결 모니터를 사용해야 합니다.

DC1에 무엇을 설치해야 합니까?

- A. Azure Arc 지원 서버용 Azure Connected Machine 에이전트
- B. Azure Network Watcher 에이전트 가상 머신 확장
- C. Log Analytics 에이전트
- D. Azure Monitor 에이전트 확장

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (48%)

C (41%)

9%

트래픽 분석이 구성된 Azure 구독이 있습니다.

다음 설정이 포함된 VM1이라는 새 가상 머신을 배포합니다.

- 지역: 미국 동부
- 가상 네트워크: VNet1
- NIC 네트워크 보안 그룹: NSG1

트래픽 분석을 사용하여 VM1 트래픽을 모니터링해야 합니다.

어떤 설정을 구성해야 합니까?

- A. VM1에 대한 진단 설정
- B. NSG1에 대한 NSG 흐름 로그
- C. NSG1에 대한 진단 설정
- D. VM1에 대한 통찰력

정답: B

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 Windows Server를 실행하는 10개의 가상 머신이 포함되어 있습니다. 각 가상 머신은 IIS에서 웹 사이트를 호스팅하고 Azure Monitor 애이전트가 설치되어 있습니다.

각 가상 머신에서 IIS 로그를 수집하여 Log Analytics 작업 영역에 저장해야 합니다.

먼저 무엇을 구성해야 합니까?

- A. 데이터 수집 엔드포인트
- B. AMPLS(Azure Monitor 개인 링크 범위)
- C. 진단 설정
- D. VM 통찰력
- E. 프라이빗 엔드포인트

정답: A

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

핫스팟

contoso101 및 contoso102라는 두 개의 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	Connected to	Public IP address SKU
VM1	VNet1/Subnet1	Basic
VM2	VNet1/Subnet2	Standard

VNet1에는 서비스 엔드포인트 전시에 표시된 대로 구성된 서비스 엔드포인트가 있습니다. (서비스 끝점 탭을 클릭합니다.)



VNet1 | Service endpoints



Virtual network

[Add](#)[Refresh](#)

Service	Subnet	Status	Locations	
Microsoft.AzureActiveDirectory	1	Succeeded	*	***
	Subnet2			***
Microsoft.Storage	1	Succeeded	*	***
	Subnet1			***

Microsoft.Storage 서비스 끝점에는 Microsoft.Storage 전시회에 표시된 서비스 끝점 정책이 있습니다. (Microsoft.Storage 탭을 클릭합니다.)

Create a service endpoint policy



Validation passed

[Basics](#) [Policy definitions](#) [Tags](#) [Review + create](#)

Basics

Subscription: Azure Pass - Sponsorship
Resource group: RG1
Region: East US
Name: Policy1

Resources

Microsoft.Storage: contoso101 (Storage account)

Tags

None



For this policy to take effect, you will need to associate it to one or more subnets that have virtual network service endpoints. Please visit a virtual network in East US region and then select the subnets to which you would like to associate this policy.

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 can access contoso102.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 can access contoso101.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VM2 uses a private IP address to access Azure AD.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
VM1 can access contoso102.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
VM2 can access contoso101.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VM2 uses a private IP address to access Azure AD.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

정답:

미국 서부 Azure 지역에 여러 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

가상 머신 트래픽을 모니터링하려면 Azure Network Watcher에서 트래픽 분석을 사용해야 합니다.

어떤 두 리소스를 생성해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

- A. Log Analytics 작업 영역
- B. Azure Monitor 통합 문서
- C. 스토리지 계정
- D. Microsoft Sentinel 작업 공간
- E. Azure Monitor의 DCR(데이터 수집 규칙)

정답: AC

커뮤니티 투표 분배

AE (50%)	교류 (48%)	2%
----------	----------	----

주제 7 - 테스트렛 1

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

- 각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

청사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.

청사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.

사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.

가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.

Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

HOTSPOT -

기술 요구 사항과 사용자 요구 사항을 충족하도록 장치 설정을 구성해야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 수정해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요.

핫 지역:

Answer Area

 Save

 Discard

 Got feedback?

Users may join devices to Azure AD ⓘ

All

Selected

None

Selected

No member selected

Additional local administrators on Azure AD joined devices ⓘ

Selected

None

Selected

No member selected

Users may register their devices with Azure AD ⓘ

All

None

Require Multi-Factor Auth to join devices ⓘ

Yes

No

Maximum number of devices per user ⓘ

50

Answer Area



Save



Discard



Got feedback?

Users may join devices to Azure AD ⓘ

 All Selected None

Selected

No member selected

Additional local administrators on Azure AD joined devices ⓘ

 Selected None

정답:

Selected

No member selected

Users may register their devices with Azure AD ⓘ

 All None

Require Multi-Factor Auth to join devices ⓘ

 Yes No

Maximum number of devices per user ⓘ

50

상자 1: 선택됨 -

선택한 사용자만 장치에 가입할 수 있어야 합니다.

질문 #2

주제 7

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

- 각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

청사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.

청사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.

사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.

가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.

Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

Admin1에 대한 사용자 요구 사항을 충족해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Azure Active Directory 블레이드에서 그룹을 수정합니다.
- B. Azure Active Directory 블레이드에서 속성을 수정합니다.
- C. 구독 블레이드에서 구독을 선택한 다음, 액세스 제어(IAM) 설정을 수정합니다.
- D. 구독 블레이드에서 구독을 선택한 다음 속성을 수정합니다.

정답: D

시나리오:

☞ Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

☞ Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

Azure Portal에서 서비스 관리자를 변경하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 서비스 관리자 변경에 대한 제한 사항을 확인하여 시나리오가 지원되는지 확인하십시오.
2. Azure Portal에 계정 관리자로 로그인합니다.
3. Cost Management + Billing을 열고 구독을 선택합니다.
4. 왼쪽 탐색에서 속성을 클릭합니다.
5. 서비스 관리자를 클릭합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/classic-administrators>

커뮤니티 투표 분배

D (56%)

C (44%)

주제 8 - 테스트렛 10

질문 1

주제 8

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세

요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

핫스팟 -

파일 공유 및 가상 머신을 백업하려면 Azure Backup을 구성해야 합니다.

만들어야 하는 최소 Recovery Services 자격 증명 모음 및 백업 정책 수는 몇 개입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Recovery Services vaults

	▼
1	
2	
3	
4	
7	

Backup policies

	▼
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Answer Area

Recovery Services vaults

	▼
1	
2	
3	
4	
7	

정답:

Backup policies

	▼
1	
2	
3	
4	
5	
6	

상자 1: 3 -

여러 지역에 데이터 원본이 있는 경우 각 지역에 대해 Recovery Services 자격 증명 모음을 만듭니다.

파일 공유 및 VM은 미국 서부, 미국 동부, 미국 중부의 세 지역에 있습니다.

상자 2: 6 -

백업 정책의 범위는 자격 증명 모음으로 지정됩니다. 각 자격 증명 모음에는 파일 공유에 대한 백업 정책 하나와 VM에 대한 백업 정책 하나가 필요합니다.

참고: Azure Backup 참조(<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-create-rs-vault> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/guidance-best-practices>)

질문 #2

주제 8

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

DRAG DROP -

기술 요구 사항을 충족하려면 VM1 및 VM2에 대한 경고를 구성해야 합니다.

어떤 세 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록의 모든 작업을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

선택 및 배치:

Actions	Answer Area
Create a Log Analytics workspace.	
Configure the Diagnostic settings.	
Create an alert rule.	
Collect Windows performance counters from the Log Analytics agents.	
Create an Azure SQL database.	

정답:

Actions	Answer Area
주제 9 - 테스트렛 2	
Create a Log Analytics workspace.	

질문 1

주제 9

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기준 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

HOTSPOT -

User1이 이니셔티브 정의를 생성할 수 있고 User4가 RG2에 이니셔티브를 할당할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

각 사용자에게 어떤 역할을 할당해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

User1:

▼
Contributor for RG1
Contributor for Sub1
Security Admin for RG1
Resource Policy Contributor for Sub1

User4:

▼
Contributor for RG2
Contributor for Sub1
Security Admin for Sub1
Resource Policy Contributor for RG2

Answer Area

User1:

정답:

Contributor for RG1
Contributor for Sub1
Security Admin for RG1
Resource Policy Contributor for Sub1

User4:

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/overview>

질문 #2

주제 9

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는

후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

모든 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC 읽기 전용 권한을 부여할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. Storage2에서 파일 공유에 대한 ID 기반 액세스를 활성화합니다.
- B. Storage2를 다시 생성하고 계층적 네임스페이스를 활성화로 설정합니다.
- C. Storage1 및 Storage4에서 계정 종류 유형을 StorageV2(범용 v2)로 변경합니다.
- D. 스토리지1, 스토리지2, 스토리지4에 대한 공유 액세스 서명(SAS)을 생성합니다.

정답: Azure

Files는 온-프레미스 AD DS(Active Directory 도메인 서비스) 및 Azure

AD DS(Azure Active Directory 도메인 서비스)를 통해 SMB(서버 메시지 블록)에 대한 ID 기반 인증을 지원합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-files-active-directory-overview>

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

주제 10 - 테스트렛 3

질문 1

주제 10

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

첨사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

첨사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.

첨사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.

사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.

가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.

Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

애플리케이션을 이동한 후 App1에 대한 백업 솔루션을 구현해야 합니다.

무엇을 먼저 만들어야 할까요?

- A. 회복 계획
- B. Azure Backup 서버
- C. 백업 정책
- D. Recovery Services 자격 증명 모음

정답: D

Recovery Services 자격 증명 모음은 Azure VM과 같이 보호되는 각 리소스에 대한 백업 데이터를 저장하는 논리적 컨테이너입니다. 보호된 리소스에 대한 백업 작업이 실행되면 Recovery Services 자격 증명 모음 내에 복구 지점이 생성됩니다.

시나리오:

각각 5개의 가상 머신을 포함하는 3개의 애플리케이션 계층이 있습니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/quick-backup-vm-portal>

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

첨사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.
첨사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.
사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.
가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.
사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.
가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.
Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.
Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.
Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.
User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

첨사진 파일을 Azure로 이동해야 합니다.
당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 액세스 키를 생성합니다. 드라이브를 매핑한 다음 파일 탐색기를 사용하여 파일을 복사합니다.
- B. Azure Storage Explorer를 사용하여 파일을 복사합니다.
- C. Azure Import/Export 서비스를 사용합니다.
- D. 공유 액세스 서명(SAS)을 생성합니다. 드라이브를 매핑한 다음 파일 탐색기를 사용하여 파일을 복사합니다.

정답: B

Azure Storage Explorer는 Windows, macOS 및 Linux에서 Azure Storage 데이터로 작업할 수 있는 Microsoft의 무료 도구입니다. 이를 사용하여 Azure Blob Storage에서 데이터를 업로드하고 다운로드할 수 있습니다.

시나리오:

계획된 변경에는 기존 제품 첨사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동하는 것이 포함됩니다.
기술 요구 사항은 다음과 같습니다. 첨사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/team-data-science-process/move-data-to-azure-blob-using-azure-storage-explorer>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

질문 #3

주제 10

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시

작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

청사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.

청사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.

사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.

가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.

Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

HOTSPOT -

Contoso에 대한 저장소 요구 사항을 식별해야 합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Statements	Yes	No
Contoso requires a storage account that supports Blob storage.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contoso requires a storage account that supports Azure Table storage.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contoso requires a storage account that supports Azure File Storage.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer Area

Statements	Yes	No
Contoso requires a storage account that supports Blob storage.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contoso requires a storage account that supports Azure Table storage.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Contoso requires a storage account that supports Azure File Storage.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 예 -

Contoso는 기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동하고 있습니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다. 이를 위해 페이지 Blob을 사용합니다.

상자 2: 아니요 -

상자 3: 아니요

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User10| Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

HOTSPOT -

컨테이너1과 공유1을 생성해야 합니다.

각 리소스에 대해 어떤 스토리지 계정을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

container1:

- storage2 only
- storage2 and storage3 only
- storage1, storage2, and storage3 only
- storage2, storage3, and storage4 only
- storage1, storage2, storage3, and storage4

share1:

- storage2 only
- storage4 only
- storage2 and storage4 only
- storage1, storage2, and storage4 only
- storage1, storage2, storage3, and storage4

Answer Area

container1:

- storage2 only
- storage2 and storage3 only
- storage1, storage2, and storage3 only
- storage2, storage3, and storage4 only
- storage1, storage2, storage3, and storage4

정답:

share1:

- storage2 only
- storage4 only
- storage2 and storage4 only
- storage1, storage2, and storage4 only
- storage1, storage2, storage3, and storage4

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/> 공통/스토리지 계정 개요

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는

Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

-

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

HOTSPOT -

저장소를 생성해야 합니다5. 솔루션은 계획된 변경을 지원해야 합니다.

어떤 유형의 스토리지 계정을 사용해야 하며, 어떤 계정을 대상 스토리지 계정으로 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

Account kind:

BlobStorage
BlockBlobStorage
Storage (general purpose v1)
StorageV2 (general purpose v2)

Destination:

Storage1
Storage2
Storage3
Storage4

정답:

Answer Area

Account kind:

- BlobStorage
- BlockBlobStorage
- Storage (general purpose v1)
- StorageV2 (general purpose v2)

Destination:

질문 #3

주제 11

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

VM5의 IP 트래픽 흐름 로깅에 사용할 스토리지 계정을 식별해야 합니다. 솔루션은 보존 요구 사항을 충족해야 합니다.

어떤 스토리지 계정을 식별해야 합니까?

- A. 보관1
- B. 저장2
- C. 보관3
- D. 보관4

정답: C

보존을 위해 BlobStorage 계정 Storage3을 사용합니다.

스토리지 수명 주기 관리는 Blob 데이터를 적절한 액세스 계층으로 전환하거나 데이터 수명 주기가 끝나면 데이터를 만료하는 데 사용할 수 있는 규칙 기반 정책을 제공합니다.

참고: VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 흐름 로그를 8개월 동안 보관합니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-nsg-흐름-로깅-개요>

커뮤니티 투표 분배

B (100%)

주제 12 - 테스트렛 5

질문 1

주제 12

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Litware, Inc.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 두 개의 지점이 있는 컨설팅 회사입니다.

몬트리올 사무실에는 2,000명의 직원이 있습니다. 시애틀 사무실에는 1,000명의 직원이 있습니다. 뉴욕 사무실에는 200명의 직원이 있습니다.

Litware에서 사용하는 모든 리소스는 온프레미스에서 호스팅됩니다.

Litware는 새 Azure 구독을 만듭니다. Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트는 litware.onmicrosoft.com이라는 도메인을 사용합니다. 테넌트는 프리미엄 P1 가격 책정 계층을 사용합니다.

기존 환경 -

네트워크에는 litware.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 도메인 컨트롤러는 DNS 서버로 구성되며 litware.com DNS 영역을 호스팅합니다.

Litware에는 재무, 인사, 영업, 연구 및 정보 기술 부서가 있습니다. 각 부서에는 해당 부서의 모든 계정을 포함하는 조직 단위(OU)가 있습니다. 모든 사용자 계정에는 해당 부서로 설정된 부서 특성이 있습니다. 새로운 사용자가 자주 추가됩니다.

Litware.com에는 User1이라는 사용자가 포함되어 있습니다.

모든 사무실은 개인 연결을 사용하여 연결됩니다.

Litware는 몬트리올과 시애틀 사무실에 데이터 센터를 보유하고 있습니다. 각 사무실에는 VPN 장치로 구성할 수 있는 방화벽이 있습니다.

모든 인프라 서버가 가상화되었습니다. 가상화 환경에는 다음 표의 서버가 포함되어 있습니다.

Name	Role	Contains virtual machine
Server1	VMware vCenter server	VM1
Server2	Hyper-V host	VM2

Litware는 App1과 App2라는 두 개의 웹 애플리케이션을 사용합니다. 각 웹 애플리케이션의 각 인스턴스에는 1GB의 메모리가 필요합니다.

Azure 구독에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
VNet1	Virtual network
VM3	Virtual machine
VM4	Virtual machine

네트워크 보안 팀은 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)

요구 사항 -

계획된 변경 사항을 구현합니다.

Litware는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

Azure ExpressRoute를 몬트리올 사무실에 배포합니다.

Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

온-프레미스 Active Directory를 Azure AD(Azure Active Directory)에 동기화합니다.

App1 및 App2를 WebApp1 및 WebApp2라는 두 개의 Azure 웹앱으로 마이그레이션합니다.

기술 요구 사항 -

Litware는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

WebApp1이 부하에 따라 인스턴스 수를 자동으로 조정할 수 있고 최대 5개의 인스턴스까지 확장할 수 있는지 확인하세요.

VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 대한 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인하십시오.

Azure와 몬트리올 사무실의 라우터 간에 라우팅 정보가 자동으로 교환되는지 확인하세요.

재무 부서의 사용자에 대해서만 Azure Multi-Factor Authentication(MFA)를 활성화합니다.

app2.litware.com이라는 이름을 사용하여 webapp2.azurewebsites.net에 액세스할 수 있는지 확인하세요.

암호화된 연결을 사용하여 인터넷을 통해 뉴욕 사무실을 VNet1에 연결합니다.

VM4의 설정이 수정되면 이메일 메시지를 보내는 워크플로를 만듭니다.

독자 역할을 기반으로 Role1이라는 사용자 지정 Azure 역할을 만듭니다.

가능하면 비용을 최소화하십시오.

질문

VM3가 기술 요구 사항을 충족하지 않는다는 것을 발견했습니다.

문제가 NSG와 관련이 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. VNet1의 다이어그램
- B. Azure Monitor의 진단 설정
- C. Traffic Manager 프로필의 문제 진단 및 해결
- D. Azure Advisor의 보안 권장 사항
- E. Azure Network Watcher에서 IP 흐름 확인

정답: E

시나리오: Contoso는 다음을 포함한 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 응용 프로그램 서버에 대한 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인합니다.

IP 흐름 확인은 가상 머신과의 패킷 허용 또는 거부 여부를 확인합니다. 정보는 방향, 프로토콜, 로컬 IP, 원격 IP, 로컬 포트, 원격 포트로 구성됩니다.

보안 그룹에 의해 패킷이 거부되면 해당 패킷을 거부한 규칙의 이름이 반환됩니다. 소스 또는 대상 IP를 선택할 수 있지만

IP 흐름 확인은 관리자가 인터넷과 온프레미스 환경 간의 연결 문제를 신속하게 진단하는 데 도움이 됩니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-ip-flow-verify-overview>

커뮤니티 투표 분배

E (100%)

주제 13 - 테스트렛 6

질문 1

주제 13

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Litware, Inc.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 두 개의 지점이 있는 컨설팅 회사입니다.

몬트리올 사무실에는 2,000명의 직원이 있습니다. 시애틀 사무실에는 1,000명의 직원이 있습니다. 뉴욕 사무실에는 200명의 직원이 있습니다.

Litware에서 사용하는 모든 리소스는 온프레미스에서 호스팅됩니다.

Litware는 새 Azure 구독을 만듭니다. Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트는 litware.onmicrosoft.com이라는 도메인을 사용합니다. 테넌트는 프리미엄 P1 가격 책정 계층을 사용합니다.

기존 환경 -

네트워크에는 litware.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 도메인 컨트롤러는 DNS 서버로 구성되며 litware.com DNS 영역을 호스팅합니다.

Litware에는 재무, 인사, 영업, 연구 및 정보 기술 부서가 있습니다. 각 부서에는 해당 부서의 모든 계정을 포함하는 조직 단위(OU)가 있습니다. 모든 사용자 계정에는 해당 부서로 설정된 부서 특성이 있습니다. 새로운 사용자가 자주 추가됩니다.

Litware.com에는 User1이라는 사용자가 포함되어 있습니다.

모든 사무실은 개인 연결을 사용하여 연결됩니다.

Litware는 몬트리올과 시애틀 사무실에 데이터 센터를 보유하고 있습니다. 각 사무실에는 VPN 장치로 구성할 수 있는 방화벽이 있습니다.

모든 인프라 서버가 가상화되었습니다. 가상화 환경에는 다음 표의 서버가 포함되어 있습니다.

Name	Role	Contains virtual machine
Server1	VMware vCenter server	VM1
Server2	Hyper-V host	VM2

Litware는 App1과 App2라는 두 개의 웹 애플리케이션을 사용합니다. 각 웹 애플리케이션의 각 인스턴스에는 1GB의 메모리가 필요합니다.

Azure 구독에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
VNet1	Virtual network
VM3	Virtual machine
VM4	Virtual machine

네트워크 보안 팀은 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)

요구 사항 -

계획된 변경 사항을 구현합니다.

Litware는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

Azure ExpressRoute를 몬트리올 사무실에 배포합니다.

Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

온-프레미스 Active Directory를 Azure AD(Azure Active Directory)에 동기화합니다.

App1 및 App2를 WebApp1 및 WebApp2라는 두 개의 Azure 웹앱으로 마이그레이션합니다.

기술 요구 사항 -

Litware는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

WebApp1이 부하에 따라 인스턴스 수를 자동으로 조정할 수 있고 최대 5개의 인스턴스까지 확장할 수 있는지 확인하세요.

VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 대한 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인하십시오.

Azure와 몬트리올 사무실의 라우터 간에 라우팅 정보가 자동으로 교환되는지 확인하세요.

재무 부서의 사용자에 대해서만 Azure Multi-Factor Authentication(MFA)를 활성화합니다.

app2.litware.com이라는 이름을 사용하여 webapp2.azurewebsites.net에 액세스할 수 있는지 확인하세요.

암호화된 연결을 사용하여 인터넷을 통해 뉴욕 사무실을 VNet1에 연결합니다.

VM4의 설정이 수정되면 이메일 메시지를 보내는 워크플로를 만듭니다.

독자 역할을 기반으로 Role1이라는 사용자 지정 Azure 역할을 만듭니다.

가능하면 비용을 최소화하십시오.

질문

VM1이 VM4와 통신할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. NSG를 생성하고 NSG를 VM1 및 VM4에 연결합니다.
- B. VNET1과 VNET3 간에 피어링을 설정합니다.
- C. VM4에 IP 주소 10.0.1.5/24를 할당합니다.
- D. VNET1에서 VNET3으로의 사용자 정의 경로를 만듭니다.

정답: C

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/tutorial-site-to-site-portal>

커뮤니티 투표 분배

B (89%)

11%

질문 #2

주제 13

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는

후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Litware, Inc.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 두 개의 지점이 있는 컨설팅 회사입니다.

몬트리올 사무실에는 2,000명의 직원이 있습니다. 시애틀 사무실에는 1,000명의 직원이 있습니다. 뉴욕 사무실에는 200명의 직원이 있습니다.

Litware에서 사용하는 모든 리소스는 온프레미스에서 호스팅됩니다.

Litware는 새 Azure 구독을 만듭니다. Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트는 litware.onmicrosoft.com이라는 도메인을 사용합니다. 테넌트는 프리미엄 P1 가격 책정 계층을 사용합니다.

기존 환경 -

네트워크에는 litware.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 도메인 컨트롤러는 DNS 서버로 구성되며 litware.com DNS 영역을 호스팅합니다.

Litware에는 재무, 인사, 영업, 연구 및 정보 기술 부서가 있습니다. 각 부서에는 해당 부서의 모든 계정을 포함하는 조직 단위(OU)가 있습니다. 모든 사용자 계정에는 해당 부서로 설정된 부서 특성이 있습니다. 새로운 사용자가 자주 추가됩니다.

Litware.com에는 User1이라는 사용자가 포함되어 있습니다.

모든 사무실은 개인 연결을 사용하여 연결됩니다.

Litware는 몬트리올과 시애틀 사무실에 데이터 센터를 보유하고 있습니다. 각 사무실에는 VPN 장치로 구성할 수 있는 방화벽이 있습니다.

모든 인프라 서버가 가상화되었습니다. 가상화 환경에는 다음 표의 서버가 포함되어 있습니다.

Name	Role	Contains virtual machine
Server1	VMware vCenter server	VM1
Server2	Hyper-V host	VM2

Litware는 App1과 App2라는 두 개의 웹 애플리케이션을 사용합니다. 각 웹 애플리케이션의 각 인스턴스에는 1GB의 메모리가 필요합니다.

Azure 구독에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
VNet1	Virtual network
VM3	Virtual machine
VM4	Virtual machine

네트워크 보안 팀은 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)

요구 사항 -

계획된 변경 사항을 구현합니다.

Litware는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

Azure ExpressRoute를 몬트리올 사무실에 배포합니다.

Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

온-프레미스 Active Directory를 Azure AD(Azure Active Directory)에 동기화합니다.

App1 및 App2를 WebApp1 및 WebApp2라는 두 개의 Azure 웹앱으로 마이그레이션합니다.

기술 요구 사항 -

Litware는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

WebApp1이 부하에 따라 인스턴스 수를 자동으로 조정할 수 있고 최대 5개의 인스턴스까지 확장할 수 있는지 확인하세요.

VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 대한 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인하십시오.

Azure와 몬트리올 사무실의 라우터 간에 라우팅 정보가 자동으로 교환되는지 확인하세요.

재무 부서의 사용자에 대해서만 Azure Multi-Factor Authentication(MFA)을 활성화합니다.

app2.litware.com이라는 이름을 사용하여 webapp2.azurewebsites.net에 액세스할 수 있는지 확인하세요.

암호화된 연결을 사용하여 인터넷을 통해 뉴욕 사무실을 VNet1에 연결합니다.

VM4의 설정이 수정되면 이메일 메시지를 보내는 워크플로를 만듭니다.

독자 역할을 기반으로 Role1이라는 사용자 지정 Azure 역할을 만듭니다.

가능하면 비용을 최소화하십시오.

질문

HOTSPOT -

뉴욕 사무실 연결 요구 사항을 충족해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

From the Azure portal:

- Create an ExpressRoute circuit only.
- Create a virtual network gateway only.
- Create a virtual network gateway and a local network gateway.
- Create an ExpressRoute circuit and an on-premises data gateway.
- Create a virtual network gateway and an on-premises data gateway.

In the New York office:

- Deploy ExpressRoute.
- Deploy a DirectAccess server.
- Implement a Web Application Proxy.
- Configure a site-to-site VPN connection.

Answer Area

From the Azure portal:

- Create an ExpressRoute circuit only.
- Create a virtual network gateway only.
- Create a virtual network gateway and a local network gateway.
- Create an ExpressRoute circuit and an on-premises data gateway.
- Create a virtual network gateway and an on-premises data gateway.

정답:

In the New York office:

- Deploy ExpressRoute.
- Deploy a DirectAccess server.
- Implement a Web Application Proxy.
- Configure a site-to-site VPN connection.

상자 1: 가상 네트워크 게이트웨이와 로컬 네트워크 게이트웨이를 만듭니다.

Azure VPN 게이트웨이. VPN 게이트웨이 서비스를 사용하면 VPN 어플라이언스를 통해 VNet을 온-프레미스 네트워크에 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은

Microsoft Azure 가상 네트워크에 온-프레미스 네트워크 연결을 참조하세요. VPN 게이트웨이에는 다음 요소가 포함됩니다.

☞ 가상 네트워크 게이트웨이. VNet용 가상 VPN 어플라이언스를 제공하는 리소스입니다. 온-프레미스 네트워크에서 VNet으로 트래픽을 라우팅하는 역할을 담당합니다

☞ 로컬 네트워크 게이트웨이. 오프레미스 VPN 어플라이언스의 추상화입니다. 클라우드 애플리케이션에서 온프레미스 네트워크로의 네트워크 트래

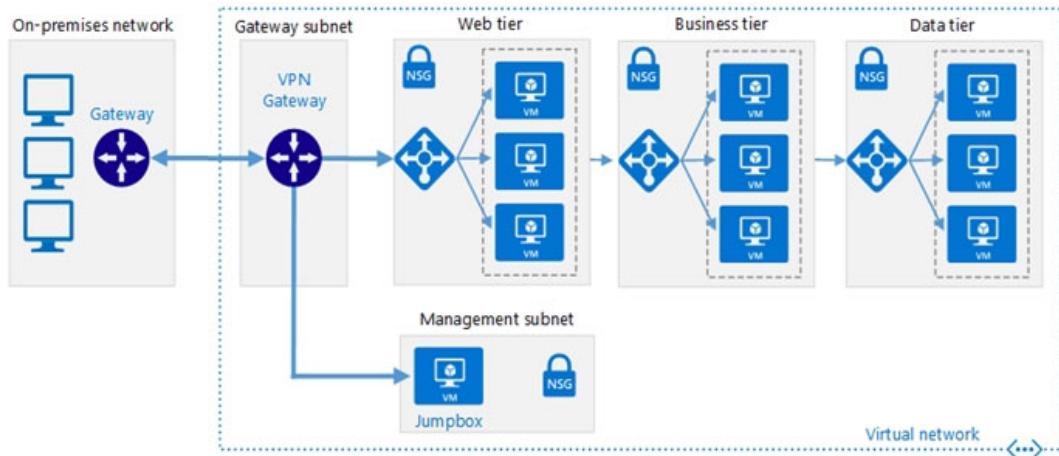
픽은 이 게이트웨이를 통해 라우팅됩니다.

☞ 연결. 연결에는 연결 유형(IPSec)을 지정하는 속성과 트래픽을 암호화하기 위해 온프레미스 VPN 어플라이언스와 공유되는 키가 있습니다.

☞ 게이트웨이 서브넷. 가상 네트워크 게이트웨이는 아래 권장 사항 섹션에 설명된 다양한 요구 사항이 적용되는 자체 서브넷에 유지됩니다.

상자 2: 사이트 간 VPN 연결 구성

온프레미스에서 가상 네트워크 게이트웨이 및 로컬 네트워크 게이트웨이에 대한 사이트 간 연결을 만듭니다.



시나리오: 암호화된 연결을 사용하여 인터넷을 통해 뉴욕 사무실을 VNet1에 연결합니다.

오답:

Azure ExpressRoute: ExpressRoute 파트너를 통해 네트워크와 Azure 간에 설정됩니다. 이 연결은 비공개입니다. 트래픽은 인터넷을 통해 전달되지 않습니다.

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/hybrid-networking/vpn>

주제 14 - 테스트렛 7

질문 1

주제 14

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세

요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

청사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.

청사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.

사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.

가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.

Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

HOTSPOT -

App1에 대한 솔루션을 추천해야 합니다. 솔루션은 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

추천서에 무엇을 포함해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area

Number of virtual networks:

1
2
3

Number of subnets per virtual network:

1
2
3

Answer Area

Number of virtual networks:

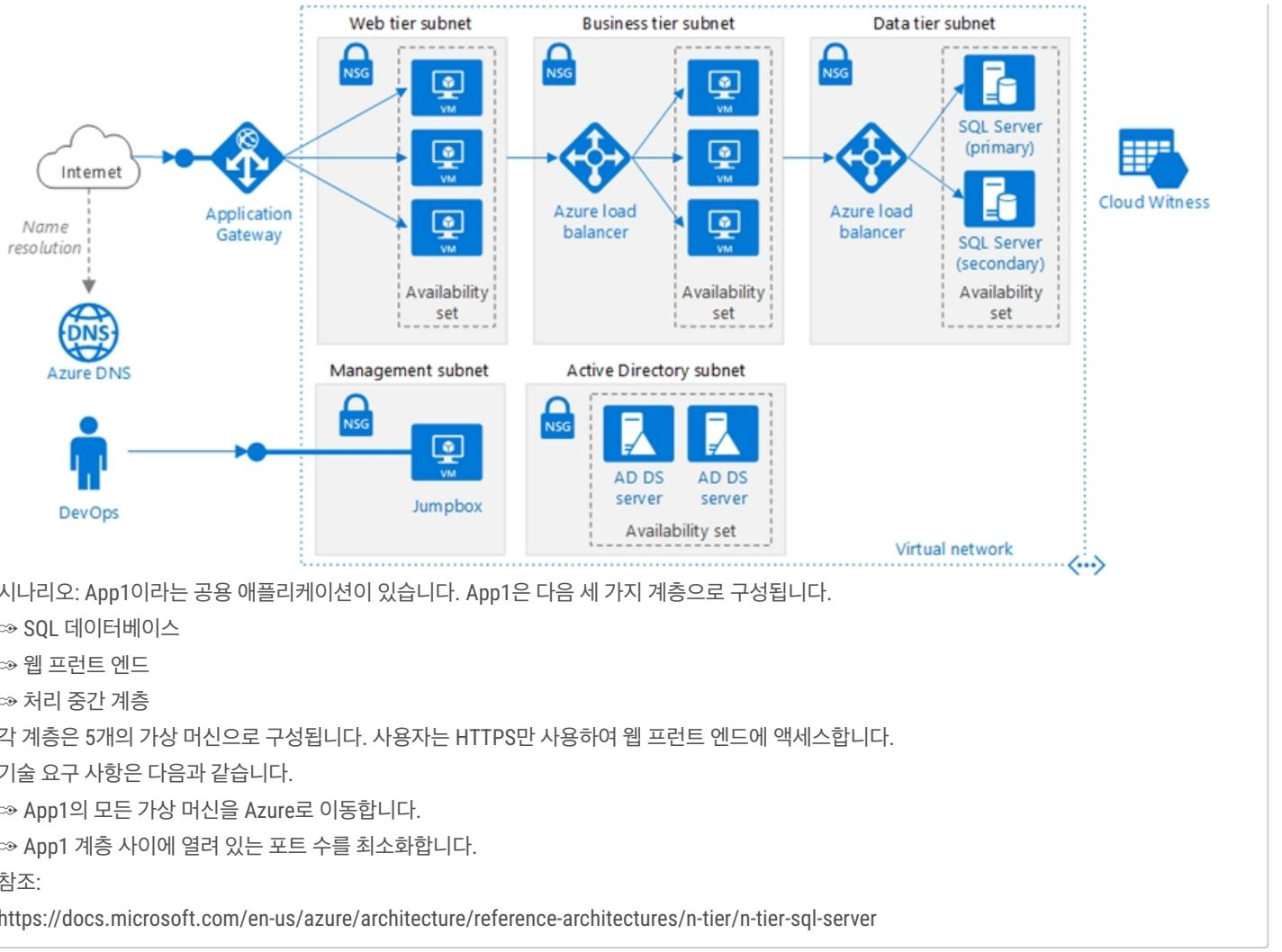
1
2
3

정답:

Number of subnets per virtual network:

1
2
3

이 참조 아키텍처는 데이터 계층으로 Windows의 SQL Server를 사용하여 N 계층 애플리케이션용으로 구성된 VM 및 가상 네트워크를 배포하는 방법을 보여줍니다.



질문 #2

주제 14

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Contoso, Ltd.는 전 세계에 지사를 두고 있는 제조 회사입니다. Contoso는 파트너 조직과 협력하여 제품을 시장에 출시합니다.

Contoso 제품은 회사에서 작성하고 유지 관리하는 청사진 파일을 사용하여 제조됩니다.

기존 환경 -

현재 Contoso는 비즈니스 작업을 위해 다음을 포함하여 여러 유형의 서버를 사용합니다.

파일 서버

도메인 컨트롤러

Microsoft SQL Server 서버

네트워크에는 contoso.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 서버와 클라이언트 컴퓨터는 Active Directory에 가입되어 있습니다.

App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트 엔드

처리 중간 계층 -

▪

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 인프라에 대해 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

App1의 모든 계층을 Azure로 이동합니다.

기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동합니다.

예정된 Microsoft 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

청사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인하십시오.

청사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 임시인지 확인하세요.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure에 저장되지 않도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다.

사용자가 Azure AD(Azure Active Directory)에 장치를 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 ID를 확인하는지 확인하세요.

가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항 -

Contoso는 사용자에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD에 장치를 조인할 수 있는지 확인합니다.

Admin1이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Admin1은 서비스 중단에 관한 이메일 알림을 받아야 합니다.

User3이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

질문

App1을 Azure로 이동할 계획입니다.

NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.

사용자에게 App1에 대한 액세스 권한을 제공하는 솔루션을 권장해야 합니다.

무엇을 추천해야 할까요?

A. 인터넷에서 포트 443에 대한 수신 보안 규칙을 만듭니다. 웹 서버가 포함된 서브넷에 NSG를 연결합니다.

B. 인터넷에서 포트 443에 대한 발신 보안 규칙을 만듭니다. 웹 서버가 포함된 서브넷에 NSG를 연결합니다.

C. 인터넷에서 포트 443에 대한 수신 보안 규칙을 만듭니다. NSG를 모든 서브넷에 연결합니다.

D. 인터넷에서 포트 443에 대해 나가는 보안 규칙을 만듭니다. NSG를 모든 서브넷에 연결합니다.

정답: 사용자가 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스하므로 수신/

및 웹 서버 서브넷만 해당됩니다.

참고 시나리오: App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

☞ SQL 데이터베이스

☞ 웹 프런트 엔드

☞ 처리 중간 계층

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

커뮤니티 투표 분배

A (100%)

주제 15 - 테스트렛 8

질문 1

주제 15

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share10이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

HOTSPOT -

NSG1 및 NSG2에 대해 계획된 변경 사항을 구현합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1점의 가치가 있습니다.

핫 지역:

Answer Area:

Statements

Yes

No

From VM1, you can establish a Remote Desktop session to VM2.

From VM2, you can ping VM3.

From VM2, you can establish a Remote Desktop session to VM3.

정답:

Answer Area:

Statements	Yes	No
From VM1, you can establish a Remote Desktop session to VM2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
From VM2, you can ping VM3.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
From VM2, you can establish a Remote Desktop session to VM3.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

상자 1: 아니요 -

NSG2는 VM2에 대한 RDP를 차단합니다. -

상자 2: 예 -

ICMP는 차단되지 않습니다. -

상자 3: 아니요 -

NSG2는 VM2의 RDP를 차단합니다. -

참조:

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/network-security-group-working](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/虚拟机/네트워크-보안-그룹-작동)

질문 #3

주제 15

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

일반 개요 -

Contoso, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 지사가 있는 컨설팅 회사입니다.

환경 -

기존 환경 -

Contoso에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다. 네트워크에는 Azure AD 테넌트와 동기화되는 온-프레미스 Active Directory 도메인이 포함되어 있습니다.

Azure AD 테넌트에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함됩니다.

Name	Type	Role
User1	Member	None
User2	Guest	None
User3	Member	None
User4	Member	None

Sub1에는 RG1 및 RG2라는 두 개의 리소스 그룹과 다음 표에 표시된 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

Name	Subnet	Peered with
VNET1	Subnet1, Subnet2	VNET2
VNET2	Subnet1	VNET1, VNET3
VNET3	Subnet1	VNET2
VNET4	Subnet1	None

User1은 RG1의 리소스를 관리합니다. User4는 RG2의 리소스를 관리합니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019를 실행하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

NSG(네트워크 보안 그룹)는 네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결되어 있지 않습니다.

Sub1에는 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

Name	Kind	Location	File share	Identity-based access for file share
storage1	Storage (general purpose v1)	West US	sharea	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
storage2	StorageV2 (general purpose v2)	East US	shareb, sharec	Disabled
storage3	BlobStorage	East US 2	Not applicable	Not applicable
storage4	FileStorage	Central US	shared	Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)

요구 사항 -

계획된 변경 -

Contoso는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

클 스토리지 계층을 사용할 컨테이너1이라는 Blob 컨테이너와 share1이라는 파일 공유를 만듭니다.

Storage5라는 스토리지 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 스토리지 복제를 구성합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1이라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
500	3389	TCP	10.0.2.0/24	Any	Deny
1000	Any	ICMP	Any	VirtualNetwork	Allow

NSG1을 VM1의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2라는 NSG를 만듭니다.

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
200	3389	TCP	10.0.0.0/16	VirtualNetwork	Deny
400	Any	ICMP	10.0.2.0/24	10.0.1.0/24	Allow

NSG2를 VNET1/Subnet2에 연결합니다.

기술 요구 사항 -

Contoso는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

컨테이너1 및 공유1을 만듭니다.

최소 권한의 원칙을 사용하십시오.

Group4라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.

Azure Backup을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.

VM1 또는 VM2의 볼륨 C에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.

User1이 Azure 정책 정의를 생성하고 User2가 Azure 정책을 RG1에 할당할 수 있도록 합니다.

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

VM5의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 8개월 동안 흐름 로그를 유지합니다.

가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

질문

LB1의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2를 추가해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. VM2를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

- B. VM1과 VM2를 동일한 가용성 영역에 배포합니다.
- C. VM1과 VM2를 동일한 가용성 집합에 다시 배포합니다.
- D. 새 NSG를 만들고 NSG를 VNET1/Subnet1에 연결합니다.

정답: VM1은

이미 VNET1/Subnet1에 있습니다.

VM2는 VNET1/Subnet2에 있으며 VNET1/Subnet1로 이동해야 합니다.

참고:

LB1이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1

Name	IP address	Location	Connected to
VM1	10.0.1.4	West US	VNET1/Subnet1
VM2	10.0.2.4	West US	VNET1/Subnet2
VM3	172.16.1.4	Central US	VNET2/Subnet1
VM4	192.168.1.4	West US	VNET3/Subnet1
VM5	10.0.22.4	East US	VNET4/Subnet1

참조:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/quickstart-load-balancer-standard-> 에 연결합니다. 내부 포털

질문 #4

주제 15

VM1이 VM4와 통신할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VNET1에서 VNET3으로의 사용자 정의 경로를 만듭니다.
- B. NSG를 생성하고 NSG를 VM1 및 VM4에 연결합니다.
- C. VM4에 IP 주소 10.0.1.5/24를 할당합니다.
- D. VNET1과 VNET3 간에 피어링을 설정합니다.

정답: D

커뮤니티 투표 분배

D (100%)

주제 16 - 테스트렛 9

질문 1

주제 16

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기준 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Litware, Inc.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 두 개의 지점이 있는 컨설팅 회사입니다.

몬트리올 사무실에는 2,000명의 직원이 있습니다. 시애틀 사무실에는 1,000명의 직원이 있습니다. 뉴욕 사무실에는 200명의 직원이 있습니다.

Litware에서 사용하는 모든 리소스는 온프레미스에서 호스팅됩니다.

Litware는 새 Azure 구독을 만들습니다. Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트는 litware.onmicrosoft.com이라는 도메인을 사용합니다. 테넌트는 프리미엄 P1 가격 책정 계층을 사용합니다.

기준 환경 -

네트워크에는 litware.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 도메인 컨트롤러는 DNS 서버로 구성되며 litware.com DNS 영역을 호스팅합니다.

Litware에는 재무, 인사, 영업, 연구 및 정보 기술 부서가 있습니다. 각 부서에는 해당 부서의 모든 계정을 포함하는 조직 단위(OU)가 있습니다. 모든 사용자 계정에는 해당 부서로 설정된 부서 특성이 있습니다. 새로운 사용자가 자주 추가됩니다.

Litware.com에는 User1이라는 사용자가 포함되어 있습니다.

모든 사무실은 개인 연결을 사용하여 연결됩니다.

Litware는 몬트리올과 시애틀 사무실에 데이터 센터를 보유하고 있습니다. 각 사무실에는 VPN 장치로 구성할 수 있는 방화벽이 있습니다.

모든 인프라 서버가 가상화되었습니다. 가상화 환경에는 다음 표의 서버가 포함되어 있습니다.

Name	Role	Contains virtual machine
Server1	VMware vCenter server	VM1
Server2	Hyper-V host	VM2

Litware는 App1과 App2라는 두 개의 웹 애플리케이션을 사용합니다. 각 웹 애플리케이션의 각 인스턴스에는 1GB의 메모리가 필요합니다.

Azure 구독에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
VNet1	Virtual network
VM3	Virtual machine
VM4	Virtual machine

네트워크 보안 팀은 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)

요구 사항 -

계획된 변경 사항을 구현합니다.

Litware는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

Azure ExpressRoute를 몬트리올 사무실에 배포합니다.

Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

온-프레미스 Active Directory를 Azure AD(Azure Active Directory)에 동기화합니다.

App1 및 App2를 WebApp1 및 WebApp2라는 두 개의 Azure 웹앱으로 마이그레이션합니다.

기술 요구 사항 -

Litware는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

WebApp1이 부하에 따라 인스턴스 수를 자동으로 조정할 수 있고 최대 5개의 인스턴스까지 확장할 수 있는지 확인하세요.

- VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 대한 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인하십시오.
- Azure와 몬트리올 사무실의 라우터 간에 라우팅 정보가 자동으로 교환되는지 확인하세요.
- 재무 부서의 사용자에 대해서만 Azure Multi-Factor Authentication(MFA)를 활성화합니다.
- app2.litware.com이라는 이름을 사용하여 webapp2.azurewebsites.net에 액세스할 수 있는지 확인하세요.
- 암호화된 연결을 사용하여 인터넷을 통해 뉴욕 사무실을 VNet1에 연결합니다.
- VM4의 설정이 수정되면 이메일 메시지를 보내는 워크플로를 만듭니다.
- 독자 역할을 기반으로 Role1이라는 사용자 지정 Azure 역할을 만듭니다.
- 가능하면 비용을 최소화하십시오.

질문

HOTSPOT -

Role1을 구현해야 합니다.

Role1을 만들기 전에 어떤 명령을 실행해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

한 지역:

Answer Area

-Name "Reader"	
Find-RoleCapability	ConvertFrom-Json
Get-AzureADDirectoryRole	ConvertFrom-String
Get-AzRoleDefinition	ConvertTo-Json
Get-AzResourceProvider	ConvertTo-Xml

Answer Area

정답:

-Name "Reader"	
Find-RoleCapability	ConvertFrom-Json
Get-AzureADDirectoryRole	ConvertFrom-String
Get-AzRoleDefinition	ConvertTo-Json
Get-AzResourceProvider	ConvertTo-Xml

질문 #2

주제 16

소개 정보

사례 연구 -

사례 연구입니다. 사례 연구는 별도로 시간이 정해지지 않습니다. 각 사례를 완료하고 싶은 만큼 시험 시간을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 시험에는 추가적인 사례 연구와 섹션이 있을 수 있습니다. 주어진 시간 내에 이 시험에 포함된 모든 문제를 완료할 수 있도록 시간을 관리해야 합니다.

사례 연구에 포함된 질문에 답하려면 사례 연구에 제공된 정보를 참조해야 합니다. 사례 연구에는 사례 연구에 설명된 시나리오에 대한 자세한 정보를 제공하는 전시물과 기타 리소스가 포함될 수 있습니다. 각 질문은 이 사례 연구의 다른 질문과 독립적입니다.

이 사례 연구가 끝나면 검토 화면이 나타납니다. 이 화면에서는 시험의 다음 섹션으로 이동하기 전에 답변을 검토하고 변경할 수 있습니다. 새 섹션을 시작한 후에는 이 섹션으로 돌아갈 수 없습니다.

사례 연구를 시작하려면 -

이 사례 연구의 첫 번째 질문을 표시하려면 다음 버튼을 클릭하세요. 질문에 답하기 전에 왼쪽 창에 있는 버튼을 사용하여 사례 연구의 내용을 살펴보세요. 이러한 버튼을 클릭하면 비즈니스 요구 사항, 기존 환경, 문제 설명 등의 정보가 표시됩니다. 사례 연구에 모든 정보 탭이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 탭에 표시되는 정보와 동일합니다. 질문에 답할 준비가 되면 질문 버튼을 클릭하여 질문으로 돌아가세요.

개요 -

Litware, Inc.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 두 개의 지점이 있는 컨설팅 회사입니다.

몬트리올 사무실에는 2,000명의 직원이 있습니다. 시애틀 사무실에는 1,000명의 직원이 있습니다. 뉴욕 사무실에는 200명의 직원이 있습니다.

Litware에서 사용하는 모든 리소스는 온프레미스에서 호스팅됩니다.

Litware는 새 Azure 구독을 만듭니다. Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트는 litware.onmicrosoft.com이라는 도메인을 사용합니다. 테넌트는 프리미엄 P1 가격 책정 계층을 사용합니다.

기존 환경 -

네트워크에는 litware.com이라는 Active Directory 포리스트가 포함되어 있습니다. 모든 도메인 컨트롤러는 DNS 서버로 구성되며 litware.com DNS 영역을 호스팅합니다.

Litware에는 재무, 인사, 영업, 연구 및 정보 기술 부서가 있습니다. 각 부서에는 해당 부서의 모든 계정을 포함하는 조직 단위(OU)가 있습니다. 모든 사용자 계정에는 해당 부서로 설정된 부서 특성이 있습니다. 새로운 사용자가 자주 추가됩니다.

Litware.com에는 User1이라는 사용자가 포함되어 있습니다.

모든 사무실은 개인 연결을 사용하여 연결됩니다.

Litware는 몬트리올과 시애틀 사무실에 데이터 센터를 보유하고 있습니다. 각 사무실에는 VPN 장치로 구성할 수 있는 방화벽이 있습니다.

모든 인프라 서버가 가상화되었습니다. 가상화 환경에는 다음 표의 서버가 포함되어 있습니다.

Name	Role	Contains virtual machine
Server1	VMware vCenter server	VM1
Server2	Hyper-V host	VM2

Litware는 App1과 App2라는 두 개의 웹 애플리케이션을 사용합니다. 각 웹 애플리케이션의 각 인스턴스에는 1GB의 메모리가 필요합니다.

Azure 구독에는 다음 표의 리소스가 포함되어 있습니다.

Name	Type
VNet1	Virtual network
VM3	Virtual machine
VM4	Virtual machine

네트워크 보안 팀은 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)

요구 사항 -

계획된 변경 사항을 구현합니다.

Litware는 다음 변경 사항을 구현할 계획입니다.

Azure ExpressRoute를 몬트리올 사무실에 배포합니다.

Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

온-프레미스 Active Directory를 Azure AD(Azure Active Directory)에 동기화합니다.

App1 및 App2를 WebApp1 및 WebApp2라는 두 개의 Azure 웹앱으로 마이그레이션합니다.

기술 요구 사항 -

Litware는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

WebApp1이 부하에 따라 인스턴스 수를 자동으로 조정할 수 있고 최대 5개의 인스턴스까지 확장할 수 있는지 확인하세요.

■

VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 대한 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인하십시오.

Azure와 몬트리올 사무실의 라우터 간에 라우팅 정보가 자동으로 교환되는지 확인하세요.

재무 부서의 사용자에 대해서만 Azure Multi-Factor Authentication(MFA)을 활성화합니다.