

Siheom

좋은 품질 당신은 가질 가치가 있다

「**덤프**」

<https://www.siheom.kr>

우리는 고객에게 덤프가 항상 최신이며 일주일에 한 번꼴로 업데이트하도록 보장합니다

Exam : AZ-104

Title : Microsoft Azure
Administrator

Version : V26.02

1. 주제 1, Litware, Inc.

1 ~ 6번 문제)

개요

Litware, Ltd.는 몬트리올에 본사가 있고 시애틀과 뉴욕에 두 개의 지점이 있는 컨설팅 회사입니다. 몬트리올 사무실에는 2,000 명의 직원이 있습니다. 시애틀 사무실에는 1,000 명의 직원이 있습니다. 뉴욕 사무실에는 200 명의 직원이 있습니다.

Litware에서 사용하는 모든 리소스는 온프레미스에서 호스팅됩니다.

Litware는 새 Azure 구독을 만들었습니다. Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트는

Litware.onmicrosoft.com이라는 도메인을 사용합니다. 테넌트는 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 링크를 사용하여 연결됩니다.

Litware는 몬트리올과 시애틀 사무실에 데이터 센터를 보유하고 있습니다. 각 데이터 센터에는 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)를 구현합니다.

계획된 변경

Litware는 다음과 같은 변경 사항을 구현할 계획입니다.

- Azure ExpressRoute를 몬트리올 사무실에 배포합니다.
- Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

- 온프레미스 Active Directory 를 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.

- WebApp1 이 로드에 따라 자동으로 인스턴스 수를 조정하고 최대 5개의 인스턴스*까지 확장할 수 있는지 확인합니다.
- VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 아웃바운드 연결을 설정할 수 있는지 확인합니다.
- Azure와 몬트리올 사무실의 라우터 간에 라우팅 정보가 자동으로 교환되는지 확인합니다.
- 재무 부서의 사용자에 대해서만 Azure Multi-Factor Authentication(MFA)을 활성화합니다.
- app2.Litware.com이라는 이름을 사용하여 webapp2.azurewebsites.net에 액세스할 수 있는지 확인합니다.
- 암호화된 연결을 사용하여 인터넷을 통해 새 사무실을 VNet1에 연결합니다.
- VM4의 설정이 수정되면 이메일 메시지를 보내는 워크플로를 만듭니다.
- 독자 역할을 기반으로 Role1이라는 사용자 지정 Azure 역할을 만듭니다.
- 가능하다면 비용을 최소화하십시오.

TCP port 8080

- I. VM3가 기술 요구 사항을 충족하지 않는다는 것을 발견했습니다. 문제가 NSG와 관련이 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. VNet1의 다이어그램
- B. Azure Advisor의 보안 권장 사항

C. Azure Monitor의 진단 설정

D. Traffic Manager 프로필의 문제 진단 및 해결

E. Azure Network Watcher에서 IP 흐름 확인

Answer: E

Explanation:

시나리오: Litware는 다음을 포함한 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

VM3가 TCP 포트 8080을 통해 몬트리올 사무실의 애플리케이션 서버에 대한 아웃바운드 연결을

설정할 수 있는지 확인하십시오.

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.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-ip-flow-verify-overview>

☞ 설정이 수정되면 이메일 메시지

2. VM4의 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

무엇을 만들고 구성해야 합니까?

A. Azure 알림 허브

B. Azure 이벤트 허브

C. Azure 논리 앱

D. Azure 서비스 버스

Answer: B

Explanation:

시나리오: VM4의 설정이 수정되면 이메일 메시지를 보내는 워크플로를 만듭니다.

Azure 리소스 또는 타사 리소스에서 특정 이벤트가 발생하면 자동화된 논리 앱 워크플로를 시작할 수 있습니다. 이러한 리소스는 해당 이벤트를 Azure 이벤트 그리드에 게시할 수 있습니다. 그러면 Event Grid는 큐, 웹후크 또는 이벤트 허브를 엔드포인트로 갖고 있는 구독자에게 해당 이벤트를

푸시합니다. 구독자로서 논리 앱은 코드를 작성하지 않고도 자동화된 워크플로를 실행하여 작업을 수행하기 전에 Event Grid에서 해당 이벤트를 기다릴 수 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-grid/monitor-virtual-machine-changes-event-grid-logic-app>

MFA

3. 재무 부서 사용자를 위한 구성을 자동화하는 솔루션을 권장해야 합니다.

솔루션은 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

추천 항목에는 무엇을 포함해야 하나요?

A. Azure AP B2C

B. Azure AD ID 보호

C. Azure 논리 앱 및 MIM(Microsoft Identity Management) 클라이언트

D. 동적 그룹 및 조건부 액세스 정책

Answer: D

Explanation:

기술적으로 재무 부서는 재무 OU를 기반으로 하는 AADC를 사용하여 사용자를 AD에서 AAD로 마이그레이션하고 MFA 사용을 적용해야 합니다. 조건부 액세스 정책입니다. 직원은 종종 승진하거나 다른 부서에 합류하며, 그런 일이 발생하면 관리자가 사용자를 새 OU에 넣을 때 사용자의 OU 속성이 변경되고 동적 그룹 조건부 액세스 예외(OU=[부서 이름 값])가 변경됩니다. 다음 AADC 델타 동기화 시 사용자를 적절한 동적 그룹으로 이동합니다.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/enterprise-users/groups-dynamic-membership>

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

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/howto-mfa-userstates>

4. 핫스팟

Server2용 Azure 가상에 적합한 크기가 필요합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

From the Azure portal:

- Create an Azure Migrate project.
- Create a Recovery Services vault.**
- Upload a management certificate.
- Create an Azure Import/Export job.

On Server2:

- Enable Hyper-V Replica.
- Install the Azure File Sync agent.
- Create a collector virtual machine.
- Configure Hyper-V storage migration.
- Install the Azure Site Recovery Provider.**

Answer:

From the Azure portal:

| |
|------------------------------------|
| Create an Azure Migrate project. |
| Create a Recovery Services vault. |
| Upload a management certificate. |
| Create an Azure Import/Export job. |

On Server2:

| |
|---|
| Enable Hyper-V Replica. |
| Install the Azure File Sync agent. |
| Create a collector virtual machine. |
| Configure Hyper-V storage migration. |
| Install the Azure Site Recovery Provider. |

Explanation:

상자 1: Recovery Services 자격 증명 모음 만들기

Azure Portal에서 Recovery Services 자격 증명 모음을 만듭니다.

상자 2: Azure Site Recovery 공급자 설치

Azure Site Recovery를 사용하여 온-프레미스 머신을 Azure로 마이그레이션하는 것을 관리할 수 있습니다.

시나리오: Server1 및 Server2에서 호스팅되는 가상 머신을 Azure로 마이그레이션합니다.

Server2에는 Hyper-V 호스트 역할이 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/migration-tutorial-on-premises-azure>

5. 핫스팟 Reader

Role1을 구현해야 합니다.

Role1을 만들기 전에 어떤 명령을 실행해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| -Name "Reader" | |
| Find-RoleCapability | ConvertFrom-Json |
| Get-AzureADDirectoryRole | ConvertFrom-String |
| Get-AzureRmRoleAssignment | ConvertTo-Json |
| Get-AzureRmRoleDefinition | ConvertTo-Xml |

Answer:

| | |
|---------------------------|--------------------|
| -Name "Reader" | |
| Find-RoleCapability | ConvertFrom-Json |
| Get-AzureADDirectoryRole | ConvertFrom-String |
| Get-AzureRmRoleAssignment | ConvertTo-Json |
| Get-AzureRmRoleDefinition | ConvertTo-Xml |

Explanation:

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/tutorial-custom-role-powershellGet-AzRoleDefinition -Name "Reader" | ConvertTo-Json](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/tutorial-custom-role-powershellGet-AzRoleDefinition -Name)
<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/get-azroledefinition?view=azps-5.9.0>
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/tutorial-custom-role-powershell>
<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/microsoft.powershell.utility/convertto-json?view=powershell-7.1>
<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azuread/get-azureaddirectoryrole?view=azureadps-2.0>

6. 핫스팟

뉴욕 사무실의 연결 요구 사항을 충족해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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. |

Explanation:

상자 1: 가상 네트워크 게이트웨이와 로컬 네트워크 게이트웨이를 만듭니다.

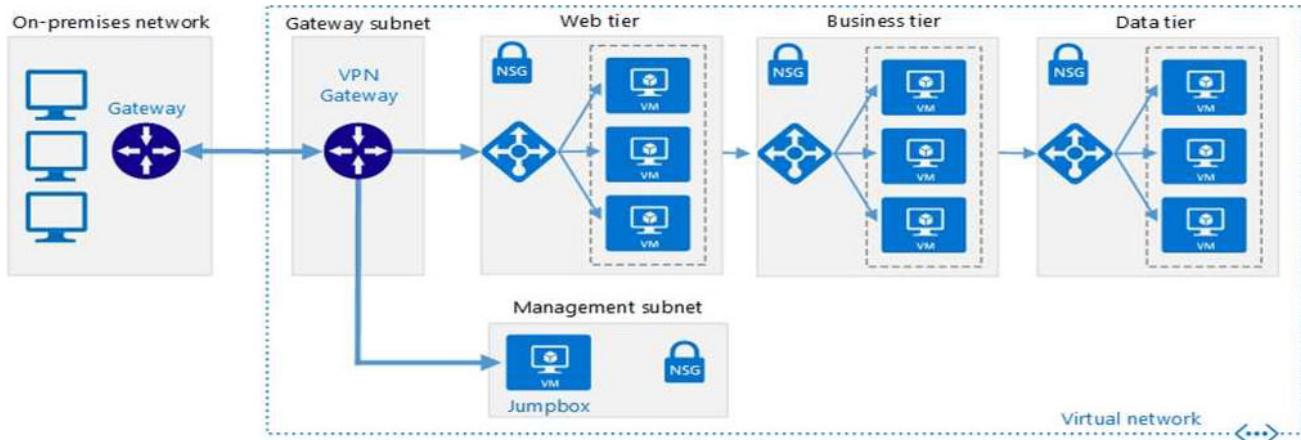
Azure VPN 게이트웨이. VPN 게이트웨이 서비스를 사용하면 VPN 어플라이언스를 통해 VNet 을 온-프레미스 네트워크에 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 Microsoft Azure 가상 네트워크에 온-프레미스 네트워크 연결을 참조하세요.

VPN 게이트웨이에는 다음 요소가 포함됩니다.

- ☞ 가상 네트워크 게이트웨이. VNet 용 가상 VPN 어플라이언스를 제공하는 리소스입니다. 온-프레미스 네트워크에서 VNet 으로 트래픽을 라우팅하는 역할을 담당합니다.
- ☞ 로컬 네트워크 게이트웨이. 온프레미스 VPN 어플라이언스의 추상화입니다. 클라우드 애플리케이션에서 온프레미스 네트워크로의 네트워크 트래픽은 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

온-프레미스에서는 가상 네트워크 게이트웨이 및 로컬 네트워크 게이트웨이에 대한 사이트 간 연결을 만들니다.



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.

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

7. VM1 이 VM4 와 통신할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VNET1에서 VNET3으로의 사용자 정의 경로를 만듭니다.
- B. VM4에 IP 주소 10.0.1.5/24를 할당합니다.
- C. VNET1과 VNET3 간에 피어링을 설정합니다.
- D. NSG를 생성하고 NSG를 VM1 및 VM4에 연결합니다.

Answer: B

Explanation:

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/tutorial-site-to-site-portal>

VM1 — VM4
Server 1 azure

8. 핫스팟

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 1 점의 가치가 있습니다.

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| From VM1, you can establish a Remote Desktop session to VM2. | <input checked="" type="radio"/> | <input 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"/> |

Answer:

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| From VM1, you can establish a Remote Desktop session to VM2. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| From VM2, you can ping VM3. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| From VM2, you can establish a Remote Desktop session to VM3. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

9. 주제 2, 업청난 보험 (9~19)

개요

기존 환경

Humongous Insurance 는 Miami, Tokoyo 및 Bangkok 에 3 개의 사무실을 두고 있는 보험 회사입니다. 각 사용자는 5000 명입니다.

Active Directory 환경

Humongous Insurance 에는 humongousinsurance.com 이라는 단일 도메인 Active Directory 포리스트가 있습니다.

포리스트의 기능 수준은 Windows Server 2012 입니다.

최근에 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트를 프로비저닝했습니다.

네트워크 인프라

각 사무실에는 해당 사무실의 모든 서버가 포함된 로컬 데이터 센터가 있습니다. 각 사무실에는 인터넷 전용 연결이 있습니다.

각 사무실에는 서버에 대한 액세스를 제공하는 여러 개의 링크 로드 밸런서가 있습니다.

Active Directory 문제

humongousinsurance.com 의 여러 사용자는 특수 문자가 포함된 UPN 을 가지고 있습니다.

일부 문자가 Azure AD 에서 지원되지 않는 것으로 의심됩니다.

라이센스 문제

Azure 에서 여러 사용자에게 라이선스를 할당하려고 하면 "라이선스가 할당되지 않았습니다. 한 사용자에 대한 라이선스 계약이 실패했습니다."라는 오류 메시지가 표시됩니다. Azure 구독에 사용 가능한 라이선스가 있는지 확인합니다.

요구사항

계획된 변경

Humongous Insurance 는 파리에 새 사무실을 열 계획입니다. 파리 사무실에는 향후 12 개월 동안 고용될 1,000 명의 사용자가 포함될 예정입니다. 파리 사무실 사용자가 사용하는 모든 리소스는 Azure 에서 호스팅됩니다.

계획된 Azure AD 인프라

온-프레미스 Active Directory 도메인은 Azure AD 에 동기화됩니다.

파리 사무실의 모든 클라이언트 컴퓨터는 Azure AD 도메인에 가입됩니다.

계획된 Azure 네트워킹 인프라

All_Resources라는 리소스 그룹에 다음 네트워킹 리소스를 만들 계획입니다.

◉ 트래픽 라우팅에 사용되는 유일한 경로가 될 기본 Azure 시스템 경로

◉ Subnet1 및 Subnet2라는 두 개의 서브넷을 포함하는 Paris-VNet이라는 가상 네트워크

◉ ClientSubnet이라는 하나의 서브넷을 포함하는 ClientResources-VNet이라는 가상 네트워크

◉ Subnet3 및 Subnet4라는 두 개의 서브넷을 포함하는 AllOffices-VNet이라는 가상 네트워크

Paris-VNet과 AllOffices-VNet 간에 피어링을 사용하도록 설정할 계획입니다. Paris-VNet 피어링에 대해 원격 게이트웨이 사용 설정을 활성화합니다.

humongousinsurance.local이라는 프라이빗 DNS 영역을 만들고 등록 네트워크를 ClientResources-VNet 가상 네트워크로 설정할 계획입니다.

Azure 컴퓨터 인프라 계획

각 서브넷에는 Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 또는 Red Hat Linux를 실행하는 여러 가상 머신이 포함됩니다.

부서 요구 사항

Humongous Insurance는 회사 부서에 대해 다음 요구 사항을 식별합니다.

◉ 웹 관리자는 마케팅 부서를 위해 Azure 웹 앱을 배포합니다. 각 웹 앱은 별도의 리소스 그룹에 추가됩니다. 웹 앱의 초기 구성은 동일합니다. 웹 관리자에게는 리소스 그룹에 웹 앱을 배포할 수 있는 권한이 있습니다.

◉ 테스트 단계에서 재무 부서의 감사자는 지난 주의 모든 Azure 비용을 검토할 수 있어야 합니다.

인증 요구 사항

マイ애미 사무실의 사용자는 Azure의 리소스에 액세스할 때 Azure Active Directory Seamless Single Sign-On(Azure AD Seamless SSO)을 사용해야 합니다.

드래그 앤 드롭

웹 관리자가 가능한 한 빨리 웹 앱을 배포할 수 있도록 환경을 준비해야 합니다.

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

Actions**Answer Area**

3

From the Automation script blade of the resource group, click **Deploy**.

2

From the Templates service, select the template, and then share the template to the web administrators.

1

From the Automation script blade of the resource group, click **Add to library**.

From the Automation Accounts service, add an automation account.

Create a resource group, and then deploy a web app to the resource group.

From the Automation script blade of the resource group, click the **Parameters** tab.

Answer:**Actions****Answer Area**

From the Automation script blade of the resource group, click **Deploy**.

Create a resource group, and then deploy a web app to the resource group.

From the Templates service, select the template, and then share the template to the web administrators.

From the Automation script blade of the resource group, click **Add to library**.

From the Automation script blade of the resource group, click **Add to library**.

From the Templates service, select the template, and then share the template to the web administrators.

From the Automation Accounts service, add an automation account.

Create a resource group, and then deploy a web app to the resource group.

From the Automation script blade of the resource group, click the **Parameters** tab.

Explanation:

대본:

1. 웹 관리자는 마케팅 부서를 위해 Azure 웹 앱을 배포합니다.
2. 각 웹 앱은 별도의 리소스 그룹에 추가됩니다.
3. 웹 앱의 초기 구성은 동일합니다.
4. 웹 관리자에게는 리소스 그룹에 웹 앱을 배포할 수 있는 권한이 있습니다.

단계:

- 1 --> 리소스 그룹을 만든 다음 리소스 그룹에 웹 앱을 배포합니다.
- 2 --> 리소스 그룹의 자동화 스크립트 블레이드에서 라이브러리에 추가를 클릭합니다.
- 3 --> 템플릿 서비스에서 템플릿을 선택한 후 웹 관리자에게 템플릿을 공유합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/quickstart-create-templates-use-the-portal>

10. 재무 부서 감사자에게 어떤 블레이드를 사용하도록 지시해야 합니까?

- A. 제휴사 정보
- B. 개요
- C. 결제방법

⑤ 청구서

Answer: D

Explanation:

이메일로 Azure 청구서를 받도록 추가 수신자를 선택하고 구성할 수 있습니다. 지원 제안, 기업 계약 또는 Azure in Open과 같은 특정 구독에는 이 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. 구독 페이지에서 구독을 선택하세요. 귀하가 소유한 각 구독에 대해 선택하세요. 청구서를 클릭한 다음 내 청구서를 이메일로 보내세요.

| BILLING PERIOD | CHARGE DATE | AMOUNT (USD) | INVOICE |
|-----------------------|-------------|--------------|---------------|
| 12/12/2016-1/11/2017 | 1/18/2017 | 0.00 | Not available |
| 11/12/2016-12/11/2016 | 12/18/2016 | 0.00 | Not available |
| 10/12/2016-11/11/2016 | 11/18/2016 | 0.00 | Not available |
| 9/12/2016-10/11/2016 | 10/18/2016 | 0.00 | Not available |
| 8/12/2016-9/11/2016 | 9/18/2016 | 0.00 | Not available |

동의를 클릭하고 약관에 동의하세요.

시나리오: 테스트 단계에서 재무 부서의 감사자는 지난 주의 모든 Azure 비용을 검토할 수 있어야 합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/billing/billing-download-azure-invoice-daily-usage-date>



11. 인증 요구사항을 충족할 수 있는 환경을 준비해야 합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

- A. Azure AD(Active Directory) ID 보호 및 Azure 정책
- B. Recovery Services 자격 증명 모음 및 백업 정책
- C. Azure Key Vault 및 액세스 정책
- D. Azure Storage 계정 및 액세스 정책

이 문제의 보기는 12에 옮김

Answer: C

Explanation:

D: Seamless SSO는 암호 해시 동기화 또는 통과 인증 등 모든 클라우드 인증 방법에서 작동하며 Azure AD Connect를 통해 활성화할 수 있습니다.

B: 점차적으로 Seamless SSO를 사용자에게 배포할 수 있습니다. Active Directory의 그룹 정책을

사용하여 모든 또는 선택된 사용자의 인트라넷 영역 설정에 다음 Azure AD URL 을 추가하는 것부터 시작합니다. <https://autologon.microsoftazuread-sso.com>

오답:

A: Seamless SSO 를 사용하려면 사용자의 장치가 도메인에 조인되어야 하지만 장치가 Azure AD 에 조인될 필요는 없습니다.

C: Azure AD 연결은 포트 8080 이 아닙니다. 포트 443 을 사용합니다.

E: ADFS(Active Directory Federation Services)에는 Seamless SSO 가 적용되지 않습니다.

시나리오: 마이애미 사무실의 사용자는 Azure 의 리소스에 액세스할 때 Azure Active Directory Seamless Single Sign-On(Azure AD Seamless SSO)을 사용해야 합니다.

계획된 Azure AD 인프라에는 다음이 포함됩니다. 온-프레미스 Active Directory 도메인이 Azure AD 에 동기화됩니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect-sso-quick-start>

16번 문제에 있음
인증 요구사항 중주 환경

2가지 작업

12. 계획된 인프라를 지원하려면 Azure AD 에 대한 사용자 지정 도메인 이름을 정의해야 합니다.

어떤 도메인 이름을 사용해야 합니까?

A. 마이애미 사무실에 있는 클라이언트 컴퓨터를 Azure AD 에 연결합니다.

B. 마이애미 사무실에 있는 각 클라이언트 컴퓨터의 인트라넷 영역에

<http://autologon.microsoftazuread-sso.com> 을 추가합니다.

C. 마이애미 사무실의 도메인 컨트롤러에 인바운드 TCP 포트 8080 을 허용합니다.

D. 마이애미 사무실 서버에 Azure AD Connect 를 설치하고 통과 인증을 활성화합니다.

E. 마이애미 사무실의 도메인 컨트롤러에 AD FS(Active Directory Federation Services) 역할을 설치합니다.

Answer: BD

Explanation:

모든 Azure AD 디렉터리에는 domainname.onmicrosoft.com 형식의 초기 도메인 이름이 제공됩니다. 초기 도메인 이름은 변경하거나 삭제할 수 없지만 회사 도메인 이름을 Azure AD 에 추가할 수도 있습니다. 예를 들어 조직에는 비즈니스에 사용되는 다른 도메인 이름과 회사 도메인 이름을 사용하여 로그인하는 사용자가 있을 수 있습니다. Azure AD 에 사용자 지정 도메인 이름을 추가하면 'alice@domain name.onmicrosoft.com' 대신 'alice@contoso.com.'과 같이 사용자에게 친숙한 디렉터리에 사용자 이름을 할당할 수 있습니다.

대본:

네트워크 인프라: 각 사무실에는 해당 사무실의 모든 서버를 포함하는 로컬 데이터 센터가 있습니다.

각 사무실에는 인터넷 전용 연결이 있습니다.

Humongous Insurance 에는 humongousinsurance.com 이라는 단일 도메인 Active Directory 포리스트가 있습니다.

계획된 Azure AD 인프라: 온-프레미스 Active Directory 도메인이 Azure AD 에 동기화됩니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/add-custom-domain>

13.Active Directory 문제를 해결해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. Active Directory 사용자 및 컴퓨터에서 사용자 계정을 선택한 다음 사용자 계정 이름 값을 수정합니다.

B. idfix.exe 를 실행한 다음 편집 작업을 사용합니다.

C. Active Directory 도메인 및 트러스트에서 UPN 접미사 목록을 수정합니다.

D. Azure AD Connect 에서 아웃바운드 동기화 규칙을 수정합니다.

Answer: B

Explanation:

IdFix 는 Azure Active Directory 로의 마이그레이션을 준비하기 위해 온-프레미스 Active Directory 환경에서 ID 개체 및 해당 특성을 검색하고 수정하는 데 사용됩니다. IdFix 는 Azure Active Directory 와의 디렉터리 동기화를 담당하는 Active Directory 관리자를 위한 것입니다.

시나리오: Active Directory 문제

humongousinsurance.com 의 여러 사용자는 특수 문자가 포함된 UPN 을 가지고 있습니다.

일부 문자가 Azure AD 에서 지원되지 않는 것으로 의심됩니다.

Reference: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36832>

14. 재무 부서 감사자에게 어떤 블레이드를 사용하도록 지시해야 합니까?

A. 청구서

B. 제휴사 정보

C. 비용분석

D. 외부 서비스

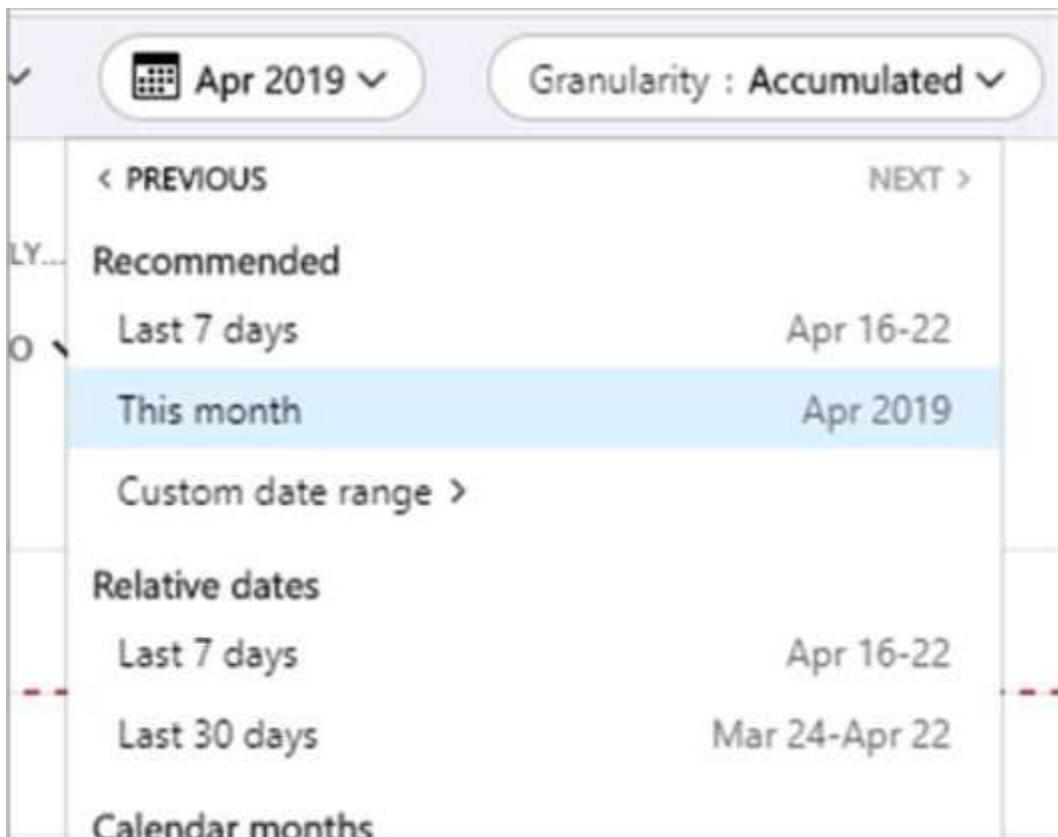
Answer: C

Explanation:

비용 분석: 올바른 옵션

Azure 의 비용 분석 블레이드에서 사용자 지정 기간에 대한 모든 세부 정보를 볼 수 있습니다. 이를 사용하여 지난 며칠, 몇 주, 한 달의 지출을 결정할 수 있습니다. 아래 옵션은 지난 7 일, 지난 30 일 및 사용자 지정 날짜 범위 등 기간별로 정보를 필터링하기 위해 비용 분석 블레이드에서 사용할 수 있습니다. 첫 번째 옵션(지난 7 일)을 선택하면 감사자는 기간별로 비용을 볼 수 있습니다.

비용 분석에는 기본적으로 이번 달의 데이터가 표시됩니다. 날짜 선택기를 사용하면 일반적인 날짜 범위로 빠르게 전환할 수 있습니다. 예를 들어 지난 7 일, 지난 달, 올해 또는 사용자 정의 날짜 범위가 포함됩니다. 종량제 구독에는 청구 기간을 기준으로 한 날짜 범위도 포함됩니다. 이는 현재 청구 기간이나 마지막 송장과 같이 역월에 국한되지 않습니다. 메뉴 상단의 <PREVIOUS 및 NEXT> 링크를 사용하여 각각 이전 또는 다음 기간으로 이동합니다. 예를 들어 <PREVIOUS 는 지난 7 일에서 8~14 일 전 또는 15~21 일 전으로 전환됩니다.



송장: 잘못된 옵션

송장은 현재 청구 기간이 아닌 과거 청구 기간에만 사용할 수 있습니다. 즉, 지난 주의 비용을 알아야 하는 경우 Azure는 월말에 송장을 생성하므로 청구서로 채워지지 않습니다. 송장에는 사용자 정의 기간이 있지만 일주일에 대한 날짜를 입력하면 창이 비어 있게 됩니다. 아래는 Microsoft 문서에서 가져온 것입니다.

Why don't I see an invoice for the last billing period?

There could be several reasons that you don't see an invoice:

- It's less than 30 days from the day you subscribed to Azure.
- The invoice isn't generated yet Wait until the end of the billing period.
- You don't have permission to view invoices. If you have a Microsoft Customer Agreement, you must be the billing profile Owner, Contributor, Reader, or Invoice manager. For other subscriptions, you might not see old invoices if you aren't the Account Administrator. To learn more about getting access to billing information, see [Manage access to Azure billing using roles](#).
- If you have a Free Trial or a monthly credit amount with your subscription that you didn't exceed, you won't get an invoice unless you have a Microsoft Customer Agreement.

리소스 공급자: 잘못된 옵션

리소스를 배포할 때 리소스 공급자 및 유형에 대한 정보를 검색해야 하는 경우가 많습니다. 예를 들어 키와 비밀을 저장하려면 Microsoft.KeyVault 리소스 공급자를 사용하세요. 이 리소스 공급자는 키 자격 증명 모음을 만들기 위해 자격 증명 모음이라는 리소스 유형을 제공합니다. 감사에 필요한 한

지난 주의 모든 Azure 비용을 검토하는 데는 유용하지 않습니다.

결제 방법: 잘못된 옵션

감사에 필요한 지난 주의 모든 Azure 비용을 검토하는 데에는 결제 방법이 유용하지 않습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cost-management-billing/costs/quick-acm-cost-analytic>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cost-management-billing/manage/download-azure-invoice-daily-usage-date>

15. 계획된 인프라를 지원하려면 Azure AD에 대한 사용자 지정 도메인 이름을 정의해야 합니다.

어떤 도메인 이름을 사용해야 합니까?

A.ad.humongousinsurance.com

B. humongousinsurance.onmicrosoft.com

C. humongousinsurance.local

D. humongousinsurance.com

Answer: D

Explanation:

모든 Azure AD 디렉터리에는 domainname.onmicrosoft.com 형식의 초기 도메인 이름이 제공됩니다. 초기 도메인 이름은 변경하거나 삭제할 수 없지만 회사 도메인 이름을 Azure AD에 추가할 수도 있습니다. 예를 들어 조직에는 비즈니스에 사용되는 다른 도메인 이름과 회사 도메인 이름을 사용하여 로그인하는 사용자가 있을 수 있습니다. Azure AD에 사용자 지정 도메인 이름을 추가하면 'alice@domain name.onmicrosoft.com' 대신 'alice@contoso.com.'과 같이 사용자에게 친숙한 디렉터리에 사용자 이름을 할당할 수 있습니다.

대본:

네트워크 인프라: 각 사무실에는 해당 사무실의 모든 서버를 포함하는 로컬 데이터 센터가 있습니다.

각 사무실에는 인터넷 전용 연결이 있습니다.

Humongous Insurance에는 humongousinsurance.com이라는 단일 도메인 Active Directory 포리스트가 있습니다.

계획된 Azure AD 인프라: 온-프레미스 Active Directory 도메인이 Azure AD에 동기화됩니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/add-custom-domain>

16. 인증 요구사항을 충족할 수 있는 환경을 준비해야 합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

A. 마이애미 사무실의 도메인 컨트롤러에 인바운드 TCP 포트 8080을 허용합니다.

B. 마이애미에 있는 각 클라이언트 컴퓨터의 인트라넷 영역에 <http://autogon.microsoftazuread-sso.com>을 추가합니다.

사무실.

C. 마이애미 사무실에 있는 클라이언트 컴퓨터를 Azure AD에 연결합니다.

D. 마이애미 사무실의 도메인 컨트롤러에 AD FS(Active Directory Federation Services) 역할을 설치합니다.

E. 마이애미 사무실의 서버에 Azure AD Connect를 설치하고 통과 인증을 활성화합니다.

Answer: BE

Explanation:

B: 점차적으로 Seamless SSO 를 사용자에게 배포할 수 있습니다. Active Directory 의 그룹 정책을 사용하여 모든 또는 선택된 사용자의 인트라넷 영역 설정에 다음 Azure AD URL 을 추가하는 것부터 시작합니다. <https://autologon.microsoftazuread-sso.com>

E: Seamless SSO 는 암호 해시 동기화 또는 통과 인증 등 모든 클라우드 인증 방법에서 작동하며 Azure AD Connect 를 통해 활성화할 수 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/hybrid/how-to-connect-sso-quick-start>

17. 라이센스 할당을 다시 시도하기 전에 라이센스 문제를 해결해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. 그룹 블레이드에서 사용자 계정을 새 그룹에 초대합니다.

B. 프로필 블레이드에서 사용 위치를 수정합니다.

C. 디렉터리 역할 블레이드에서 디렉터리 역할을 수정합니다.

*참고

사용자 관리자 역할:

디렉터리 놀네이드

Answer: B

Explanation:

시나리오: 라이센스 문제

1. Azure 에서 여러 사용자에게 라이선스를 할당하려고 하면 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

"라이센스가 할당되지 않았습니다. 한 사용자에 대한 라이선스 계약이 실패했습니다."

2. Azure 구독에 사용 가능한 라이선스가 있는지 확인합니다.

해결책:

사용 위치를 지정하지 않으면 사용자에게 라이선스를 할당할 수 없습니다.

일부 Microsoft 서비스는 현지 법률 및 규정으로 인해 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.

사용자에게 라이선스를 할당하려면 먼저 해당 사용자에 대한 사용 위치 속성을 지정해야 합니다.

Azure Portal 의 사용자 > 프로필 > 설정 섹션에서 위치를 지정할 수 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/users-groups-roles/licensing-groups-resolve-problems>

18. 핫스팟

Azure 네트워킹 인프라의 계획된 구현 이후 가상 머신에 대한 이름 확인을 평가하고 있습니다.

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

Statements

Yes

No

The virtual machines on Subnet1 will be able to resolve the hosts in the humongousinsurance.local zone.



The virtual machines on ClientSubnet will be able to register the hostname records in the humongousinsurance.local zone.



The virtual machines on Subnet4 will be able to register the hostname records in the humongousinsurance.local zone.



Answer:

Client Subnet 만 가능

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The virtual machines on Subnet1 will be able to resolve the hosts in the humongousinsurance.local zone. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The virtual machines on ClientSubnet will be able to register the hostname records in the humongousinsurance.local zone. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The virtual machines on Subnet4 will be able to register the hostname records in the humongousinsurance.local zone. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

진술 1: 예

파리 사무실의 모든 클라이언트 컴퓨터는 Azure AD 도메인에 가입됩니다.

Subnet1 및 Subnet2라는 두 개의 서브넷을 포함하는 Paris-VNet이라는 가상 네트워크.

Microsoft Windows Server Active Directory 도메인은 가상 네트워크 간의 DNS 이름을 확인할 수 있습니다. 자동 등록이 활성화된 개인 영역에 연결된 가상 네트워크에서 가상 머신을 자동으로 등록합니다. 정방향 DNS 확인은 프라이빗 영역에 연결된 가상 네트워크 전체에서 지원됩니다.

진술 2: 예

ClientSubnet이라는 하나의 서브넷을 포함하는 ClientResources-VNet이라는 가상 네트워크 humongousinsurance.local이라는 개인 DNS 영역을 만들고 등록 네트워크를 ClientResources-VNet 가상 네트워크로 설정할 계획입니다.

이것은 등록 네트워크이므로 작동합니다.

진술 3: 아니요

등록 네트워크(여기서는 ClientResources-VNet)의 VM만 호스트 이름 레코드를 등록할 수 있습니다.

Subnet4가 클라이언트 리소스 네트워크에 연결되어 있지 않으므로 humongoinsurance.local에 호스트 이름을 등록할 수 없습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-overview><https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-name-solution-for-vms-and-role-instances>**19. 핫스팟**

Azure 네트워킹 인프라의 계획된 구현 이후 가상 머신 간의 연결을 평가하고 있습니다.

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

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| The virtual machines on Subnet1 will be able to connect to the virtual machines on Subnet3. IT01N | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The virtual machines on ClientSubnet will be able to connect to the Internet. Vnet - 인터넷 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The virtual machines on Subnet3 and Subnet4 will be able to connect to the Internet. All office - Vnet | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| The virtual machines on Subnet1 will be able to connect to the virtual machines on Subnet3. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The virtual machines on ClientSubnet will be able to connect to the Internet. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The virtual machines on Subnet3 and Subnet4 will be able to connect to the Internet. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

VNet이 피어링되면 한 VNet의 모든 리소스는 피어링된 다른 VNet의 리소스와 통신할 수 있습니다. Paris-VNet과 AllOffices-VNet 간에 피어링을 사용하도록 설정할 계획입니다. 따라서 Paris-VNet에 있는 Subnet1의 VM과 AllOffices-VNet에 있는 Subnet3의 VM은 서로 연결할 수 있습니다.

VNet에 연결된 모든 Azure 리소스는 기본적으로 인터넷에 대한 아웃바운드 연결을 갖습니다. 따라서 ClientResources-VNet에 있는 ClientSubnet의 VM은 인터넷에 액세스할 수 있습니다. AllOffices-VNet에 있는 Subnet3 및 Subnet4의 VM은 인터넷에 액세스할 수 있습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-peering-overview>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/networking/networking-overview#internet-connectivity>

20. 항목 3, Contoso Ltd (20 ~ 27)

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.

기준 환경

현재 Contoso는 비즈니스 운영을 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 프런트엔드
- ☞ 처리 중간 계층

각 계층은 5 개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS 만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

요구사항

계획된 변경

Contoso 는 인프라에 다음과 같은 변경 사항을 구현할 계획입니다.

- ☞ App1 의 모든 계층을 Azure 로 이동합니다.
- ☞ 기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage 로 이동합니다.
- ☞ 예정된 Microsoft Office 365 마이그레이션 프로젝트를 지원하기 위해 하이브리드 디렉터리를 만듭니다.

기술 요구 사항

Contoso 는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

- ☞ App1 의 모든 가상 머신을 Azure 로 이동합니다.
- ☞ App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.
- ☞ App1 의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.
- ☞ 청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure 에 복사합니다.
- ☞ 청사진 파일이 아카이브 스토리지 계층에 저장되어 있는지 확인합니다.
- ☞ 청사진 파일에 대한 파트너 액세스가 안전하고 일시적인지 확인하십시오.
- ☞ 사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure 에 저장되지 않도록 합니다.
- ☞ 가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용하십시오.
- ☞ 사용자가 장치를 Azure AD(Azure Active Directory)에 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여 자신의 ID 를 확인하는지 확인합니다.
- ☞ 가능하면 관리 노력을 최소화하십시오.

사용자 요구 사항

Contoso 는 사용자에 대한 다음 요구 사항을 식별합니다.

- ☞ Pilot 이라는 그룹에 속한 사용자만 Azure AD 에 장치를 가입할 수 있는지 확인합니다.
- ☞ Admin1 이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.
- ☞ User3 이라는 새 사용자가 Azure 구독에 대한 네트워크 개체를 만들 수 있는지 확인합니다.

↑ 서비스 관리자로 지정

Admin1 에 대한 사용자 요구 사항을 충족해야 합니다.

20-

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A 구독 블레이드에서 구독을 선택한 다음 속성을 수정합니다.
- B. 구독 블레이드에서 구독을 선택한 다음 액세스 제어(IAM) 설정을 수정합니다.
- C. Azure Active Directory 블레이드에서 속성을 수정합니다.
- D. Azure Active Directory 블레이드에서 그룹을 수정합니다.

Answer: A

Explanation:

Azure 구독에 대한 서비스 관리자 변경

계정 관리자로 계정 센터에 로그인합니다.

구독을 선택하세요.

오른쪽에서 구독 세부 정보 편집을 선택합니다.

시나리오: Admin1 이라는 새 사용자를 Azure 구독의 서비스 관리자로 지정합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/billing/billing-add-change-azure-subscription-administrator>

21. 청사진 파일을 Azure로 이동해야 합니다.

무엇을 해야 합니까?

A. 공유 액세스 서명(SAS)을 생성합니다. 드라이브를 매핑한 다음 파일 탐색기를 사용하여 파일을 복사합니다.

B. Azure Import/Export 서비스를 사용합니다.

C. 액세스 키를 생성합니다. 드라이브를 매핑한 다음 파일 탐색기를 사용하여 파일을 복사합니다.

D. Azure Storage Explorer를 사용하여 파일을 복사합니다.

Answer: D

Explanation:

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.

대본:

계획된 변경 사항에는 기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동하는 것이 포함됩니다. 기술 요구 사항은 다음과 같습니다. 청사진 파일을 인터넷을 통해 Azure에 복사합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/team-data-science-process/move-data-to-azure-blob-using-azure-storage-explorer>

Blob Storage 데이터 업로드, 다운로드

22. 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

Answer: D

Explanation:

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.

대본:

3개의 애플리케이션 계층이 있으며 각 계층에는 5개의 가상 머신이 있습니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1의 모든 가상 머신이 백업으로 보호되는지 확인하십시오.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/quick-backup-vm-portal>

23. 핫스팟

App1에 대한 솔루션을 권장해야 합니다. 솔루션은 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

추천서에 무엇을 포함해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Number of virtual networks:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |

Number of subnets:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |

Answer:

Number of virtual networks:

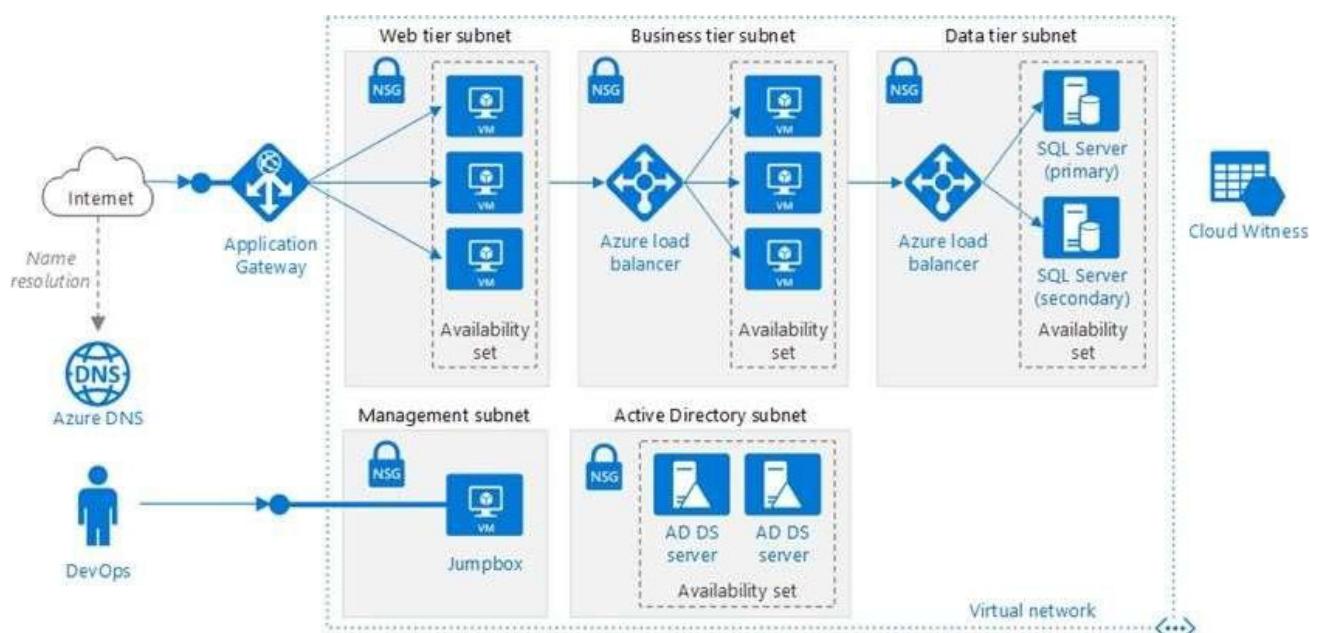
| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |

Number of subnets:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |

Explanation:

이 참조 아키텍처는 데이터 계층으로 Windows 의 SQL Server 를 사용하여 N 계층 애플리케이션용으로 구성된 VM 및 가상 네트워크를 배포하는 방법을 보여줍니다.



시나리오: App1이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1은 다음 세 가지 계층으로 구성됩니다.

SQL 데이터베이스

웹 프런트엔드

처리 중간 계층

각 계층은 5개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

기술 요구 사항은 다음과 같습니다.

App1의 모든 가상 머신을 Azure로 이동합니다.

App1 계층 사이에 열려 있는 포트 수를 최소화합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/n-tier/n-tier-sql-server>

24. 핫스팟

기술 요구 사항과 사용자 요구 사항을 충족하도록 장치 설정을 구성해야 합니다.

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

Answer Area



Save



Discard

Users may join devices to Azure AD ⓘ

All

Selected

None

Selected

No member selected

선택된 사용자만!

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

Users may sync settings and app data across devices ⓘ

All

Selected

None

Selected

No member selected

Answer:

Answer Area

Save



Discard

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

Users may sync settings and app data across devices ⓘ

All

Selected

None

Selected

No member selected

Explanation:

상자 1: 선택됨

선택된 사용자만 장치에 참여할 수 있어야 합니다.

상자 2: 예

장치에 연결하려면 다단계 인증이 필요합니다.

시나리오에서:

☞ Pilot이라는 그룹에 속한 사용자만 장치를 Azure AD에 가입할 수 있는지 확인하세요.

☞ 사용자가 장치를 Azure AD(Azure Active Directory)에 가입할 때 사용자가 휴대폰을 사용하여

자신의 ID 를 확인하는지 확인합니다.

25. 기술 요구 사항을 충족하는 식별 솔루션을 권장해야 합니다.

무엇을 추천해야 할까요?

- A. SSO(페더레이션 싱글온) 및 AD FS(Active Directory Federation Services)
- B. 비밀번호 해시 동기화 및 SSO(Single Sign-On)
- C. 클라우드 전용 사용자 계정
- D. 통과 인증 및 SSO(Single Sign-On)

Answer: A

Explanation:

Active Directory Federation Services 는 회사 네트워크 외부에서 ID 정보를 공유할 수 있게 해주는 Windows Server 운영 체제의 기능이자 웹 서비스입니다.

시나리오: 기술 요구 사항은 다음과 같습니다.

사용자 암호 또는 암호 해시가 Azure 에 저장되지 않도록 합니다.

Reference: <https://www.sherweb.com/blog/active-directory-federation-services/>

26. App1 을 Azure 로 이동할 계획입니다.

NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.

사용자에게 App1 에 대한 액세스 권한을 제공하는 솔루션을 권장해야 합니다.

무엇을 추천해야 할까요?

- A. 인터넷에서 포트 443 에 대한 발신 보안 규칙을 만듭니다. NSG 를 모든 서브넷에 연결합니다.
- B. 인터넷에서 포트 443 에 대한 수신 보안 규칙을 만듭니다. NSG 를 모든 서브넷에 연결합니다.
- C. 인터넷에서 포트 443 에 대한 수신 보안 규칙을 만듭니다. 웹 서버가 포함된 서브넷에 NSG 를 연결합니다.
- D. 인터넷에서 포트 443 에 대해 나가는 보안 규칙을 만듭니다. 웹 서버가 포함된 서브넷에 NSG 를 연결합니다.

Answer: C

Explanation:

App1 은 공개적으로 사용되므로 웹 서버 액세스와 관련된 수신 보안 규칙이 필요합니다.

시나리오: App1 이라는 공용 애플리케이션이 있습니다. App1 은 다음 세 가지로 구성됩니다.

계층: SQL 데이터베이스, 웹 프런트 엔드 및 처리 중간 계층.

각 계층은 5 개의 가상 머신으로 구성됩니다. 사용자는 HTTPS 만 사용하여 웹 프런트 엔드에 액세스합니다.

27. 핫스팟

Contoso 에 대한 저장소 요구 사항을 식별해야 합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

| 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"/> |

Answer:

| 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"/> |

Explanation:

진술 1: 예

Contoso는 기존 제품 청사진 파일을 Azure Blob Storage로 이동하여 청사진 파일이 보관 스토리지 계층에 저장되도록 합니다.

가상 머신의 하드 디스크에는 관리되지 않는 표준 스토리지를 사용합니다. 우리는 페이지 Blob을 다음 용도로 사용합니다.

이것들.

진술 2: 아니요

Azure Table Storage는 대량의 구조화된 데이터를 저장합니다. 이 서비스는 Azure 클라우드 내부 및 외부에서 인증된 호출을 허용하는 NoSQL 데이터 저장소입니다. Azure 테이블은 구조화된 비관계형 데이터를 저장하는 데 이상적입니다.

Table Storage의 일반적인 용도는 다음과 같습니다.

1. 웹 규모 애플리케이션을 제공할 수 있는 TB 규모의 구조화된 데이터 저장
2. 복잡한 조인, 외래 키 또는 저장 프로시저가 필요하지 않고 빠른 액세스를 위해 비정규화할 수 있는 데이터 세트 저장
3. 클러스터형 인덱스를 사용하여 빠르게 데이터 쿼리
4. WCF Data Service .NET 라이브러리에서 OData 프로토콜 및 LINQ 쿼리를 사용하여 데이터에 액세스

액세스 문 3: 아니요
비즈니스 사용 사례가 *.docx, *.png 및 *.bak와 같은 표준 파일 확장자를 주로 처리해야 하는 경우 파일 저장소를 사용할 수 있습니다. 그러면 이 저장소 옵션을 사용해야 할 것입니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/team-data-science-process/move-data-to-azure-blob-using-azure-storage-explorer>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/tables/table-storage-overview>

<https://www.serverless360.com/blog/azure-blob-storage-vs-file-storage>

28

주제 4, Contoso Ltd(컨설팅 회사)

(28 - 36)

사례 연구

이것은 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 템이 있는 경우 표시되는 정보는 후속 템에 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

기준 환경

Contoso 에는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트에 연결된 Sub1 이라는 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 |

Sub1 에는 RG1 및 RG2 라는 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 |

User1 은 RG1 의 리소스를 관리합니다. User4 는 RG2 의 리소스를 관리합니다.

Sub1 에는 다음 표에 표시된 대로 Windows Server 2019 를 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 |

네트워크 인터페이스 또는 서브넷에 연결된 NSG(네트워크 보안 그룹)가 없습니다.

Sub1 에는 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) |

요구사항

계획된 변경

Contoso 는 다음과 같은 변경 사항을 구현할 계획입니다.

- ☞ 쿨 스토리지 계층을 사용할 Container1 이라는 Blob 컨테이너와 share1 이라는 파일 공유를 만듭니다.
- ☞ Storage5 라는 저장소 계정을 만들고 Blob 서비스에 대한 저장소 복제를 구성합니다.
- ☞ 다음 표에 표시된 사용자 지정 인바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG1 이라는 NSG 를 만듭니다.

| Priority | Port | Protocol | Source | Destination | Action |
|----------|------|----------|-------------|----------------|--------|
| 500 | 3389 | TCP | 10.0.2.0/24 | Any | Deny |
| 1000 | Any | ICMP | Any | VirtualNetwork | Allow |

- NSG1 을 VM1 의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.
- 다음 표에 표시된 사용자 지정 아웃바운드 보안 규칙을 포함하는 NSG2 라는 NSG 를 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 |

- NSG2 를 VNET1/Subnet2 에 연결합니다.

기술 요구 사항

Contoso 는 다음 기술 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 컨테이너 1 과 공유 1 을 생성합니다.
- 최소 권한 원칙을 사용합니다.
- Group4 라는 Azure AD 보안 그룹을 만듭니다.
- Azure Backup 을 사용하여 Azure 파일 공유 및 가상 머신을 백업합니다.
- VM1 또는 VM2 의 볼륨 C 에 여유 공간이 20GB 미만인 경우 경고를 트리거합니다.
- User1 은 Azure 정책 정의를 생성하고 User2 는 Azure 정책을 RG1 에 할당할 수 있습니다.
- LB1 이라는 내부 기본 Azure 부하 분산 장치를 만들고 부하 분산 장치를 VNET1/Subnet1 에 연결합니다.
- VM5 의 IP 트래픽에 대한 흐름 로깅을 활성화하고 흐름 로그를 8 개월 동안 보관합니다.
- 가능할 때마다 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 읽기 전용 권한을 부여합니다.

핫스팟

Container1 과 share1 을 생성해야 합니다.

각 리소스에 대해 어떤 스토리지 계정을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

container1:

Blob

- storage2 only
storage2 and storage3 only
 storage1, storage2, and storage3 only
 storage2, storage3, and storage4 only
 storage1, storage2, storage3, and storage4

share1:

파일공유

- storage2 only**
 storage4 only
 storage2 and storage4 only
 storage1, storage2, and storage4 only
 storage1, storage2, storage3, and storage4

Answer:

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

Explanation:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers><https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-overview>**29. 핫스팟**

저장소 5를 만들어야 합니다. 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.

Account kind:

| |
|--------------------------------|
| BlobStorage |
| BlockBlobStorage |
| Storage (general purpose v1) |
| StorageV2 (general purpose v2) |

Destination:

| |
|----------|
| Storage1 |
| Storage2 |
| Storage3 |
| Storage4 |

Answer:

Account kind:

| |
|--------------------------------|
| BlobStorage |
| BlockBlobStorage |
| Storage (general purpose v1) |
| StorageV2 (general purpose v2) |

Destination:

| |
|----------|
| Storage1 |
| Storage2 |
| Storage3 |
| Storage4 |

Explanation:

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/object-replication-configure?tabs=portal>

30. 핫스팟

User1 이 이니셔티브 정의를 생성할 수 있고 User4 가 RG2 에 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 1 점의 가치가 있습니다.

User1:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Contributor for RG1 |
| <input type="checkbox"/> | Contributor for Sub1 |
| <input type="checkbox"/> | Security Admin for RG1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Resource Policy Contributor for Sub1 |

User4:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Contributor for RG2 |
| <input type="checkbox"/> | Contributor for Sub1 |
| <input type="checkbox"/> | Security Admin for Sub1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Resource Policy Contributor for RG2 |

Answer:

User1:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Contributor for RG1 |
| <input type="checkbox"/> | Contributor for Sub1 |
| <input type="checkbox"/> | Security Admin for RG1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Resource Policy Contributor for Sub1 |

User4:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Contributor for RG2 |
| <input type="checkbox"/> | Contributor for Sub1 |
| <input type="checkbox"/> | Security Admin for Sub1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Resource Policy Contributor for RG2 |

Explanation:

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/overview>

31. 모든 Azure 파일 공유에 Group4 Azure RBAC 읽기 전용 권한을 부여할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. Storage1 및 Storage4에서 계정 종류 유형을 StorageV2(범용 v2)로 변경합니다.

B. Storage2 를 다시 생성하고 계층적 네임스페이스를 활성화로 설정합니다.

C. Storage2 에서 파일 공유에 대한 ID 기반 액세스를 활성화합니다.

D. 스토리지 1, 스토리지 2 및 스토리지 4 에 대한 공유 액세스 서명(SAS)을 생성합니다.

Answer: A



32. 핫스팟

NSG1 및 NSG2 에 대해 계획된 변경 사항을 구현합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

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

From VM1, you can establish a Remote Desktop session to VM2.

Yes

No

From VM2, you can ping VM3.

Yes

No

From VM2, you can establish a Remote Desktop session to VM3.

Yes

No

Answer:

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

From VM1, you can establish a Remote Desktop session to VM2.

Yes

No

From VM2, you can ping VM3.

Yes

No

From VM2, you can establish a Remote Desktop session to VM3.

Yes

No



33. 백엔드 푸에 VM1 과 VM2 를 추가해야 합니다! LB1 의.

먼저 무엇을 해야 할까요?

A. 새 NSG 를 만들고 NSG 를 VNET1/Subnet1 에 연결합니다.

B. VM2 를 VNET1/Subnet1 에 연결합니다.

C. VM1 과 VM2 를 동일한 가용성 영역에 배포합니다.

D. VM1 과 VM2 를 동일한 가용성 집합에 다시 배포합니다.

availability set

Answer: B



34. VM5 의 IP 트래픽 흐름 로깅에 사용할 스토리지 계정을 식별해야 합니다. 솔루션은 보존 요구 사항을 충족해야 합니다.

어떤 스토리지 계정을 식별해야 합니까?

A. 보관 4

B. 저장 1

C. 보관 2 storage2

D. 저장 3

Answer: D

35. 드래그 드롭

기술 요구 사항을 충족하려면 VM1 및 VM2 에 대한 경고를 구성해야 합니다.

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

Actions

- Configure the Diagnostic settings.
- Collect Windows performance counters from the Log Analytics agents.
- Create an alert rule.
- Create an Azure SQL database.
- Create a Log Analytics workspace.

Answer Area

- | | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

Answer:**Actions**

- Configure the Diagnostic settings.
- Collect Windows performance counters from the Log Analytics agents.
- Create an alert rule.
- Create an Azure SQL database.
- Create a Log Analytics workspace.

Answer Area

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Create an alert rule. |
| 2 | Create an Azure SQL database. |
| 3 | Create a Log Analytics workspace. |

36. 핫스팟

파일 공유 및 가상 머신을 백업하려면 Azure Backup 을 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Recovery Services vaults

westus
Eastus
Central US

| | |
|---|---|
| | ▼ |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 7 | |

Backup policies

| | |
|---|---|
| | ▼ |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |

Answer:

Answer Area

Recovery Services vaults

| | ▼ |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 7 | |

Backup policies

| | ▼ |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-files?tabs=backup-center>

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-vms-first-look-arm#back-up-from-azure-vm-settings>

이제 단일문제

37. 주제 5, Ques 를 섞으세요

핫스팟

VNet1 이라는 가상 네트워크에 연결되는 VM1 이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

VM1에는 다음과 같은 구성이 있습니다.

- ☞ 서브넷: 10.0.0.0/24
- ☞ 가용성 집합: AVSet
- ☞ 네트워크 보안 그룹(NSG): 없음
- ☞ 개인 IP 주소: 10.0.0.4(동적)
- ☞ 공용 IP 주소: 40.90.219.6(동적)

slb1 이라는 표준 인터넷 연결 로드 밸런서를 배포합니다.

VM1에 대한 연결을 허용하려면 slb1 을 구성해야 합니다.

slb1 을 구성할 때 VM1에 어떤 변경 사항을 적용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: VM1에서 공용 IP 주소 제거

VM1의 공용 IP가 동적으로 설정된 경우 표준 SKU가 있는 공용 IP에는 기본적으로 변경할 수 없는 정적 할당이 있으므로 기본 SKU가 있는 공용 IP임을 의미합니다. 기본 SKU IP를 표준 SKU LB와 연결할 수 없습니다. 연결할 VM에 공용 IP가 있으면 백엔드 SLB 풀을 만들 수 없습니다. 개인 IP의 경우 날씨가 동적인지 정적인지는 중요하지 않습니다. 여전히 해당 VM을 SLB 백엔드 풀에 추가할 수 있습니다.

상자 2: NSG 만들기 및 구성

표준 Load Balancer는 제로 트러스트 네트워크 보안 모델을 핵심으로 구축되었습니다. 표준 Load Balancer는 기본적으로 보안이 유지되며 가상 네트워크의 일부입니다. 가상 네트워크는 격리된 개인 네트워크입니다. 이는 네트워크 보안 그룹이 열지 않는 한 표준 Load Balancer 및 표준 공용 IP 주소가 인바운드 흐름에 대해 닫혀 있음을 의미합니다. NSG는 허용된 트래픽을 명시적으로 허용하는 데 사용됩니다. 가상 머신 리소스의 서브넷이나 NIC에 NSG가 없으면 트래픽이 이 리소스에 도달하는 것이 허용되지 않습니다. NSG 및 이를 시나리오에 적용하는 방법에 대한 자세한 내용은 네트워크 보안 그룹을 참조하세요. 기본 Load Balancer는 기본적으로 인터넷에 열려 있습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/quickstart-load-balancer-standard-public-portal>
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-overview>

38. 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. 가상 머신에서 공용 IP 주소를 제거합니다.
- C. Subnet1의 주소 공간을 수정합니다.

D. Subnet1에 연결된 NSG(네트워크 보안 그룹)에 거부 규칙을 만듭니다.

Answer: D

Explanation:

네트워크 보안 그룹을 사용하여 Azure 가상 네트워크의 Azure 리소스에서 들어오고 나가는 네트워크 트래픽을 필터링할 수 있습니다. 네트워크 보안 그룹에는 여러 유형의 Azure 리소스에 대한 인바운드 네트워크 트래픽 또는 아웃바운드 네트워크 트래픽을 허용하거나 거부하는 보안 규칙이 포함되어 있습니다.

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. 이는 인터넷에서 들어오는 RDP/SSH 프로토콜용 Subnet1에 연결된 NSG(네트워크 보안 그룹)에서 거부 규칙을 구성하여 달성할 수 있습니다.

Subnet1의 주소 공간 수정: 잘못된 선택

Subnet1의 주소 공간을 수정해도 가상 네트워크에 대한 RDP 트래픽 흐름에는 영향을 미치지 않습니다.

로컬 네트워크 게이트웨이의 주소 공간 수정: 잘못된 선택

로컬 네트워크 게이트웨이의 주소 공간을 수정해도 가상 네트워크에 대한 RDP 트래픽 흐름에는 영향을 미치지 않습니다.

가상 머신에서 공용 IP 주소 제거: 잘못된 선택

가상 머신에서 공용 IP 주소를 제거하면 인터넷 사용자가 공개적으로 액세스할 수 있는 애플리케이션이 없습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/security-overview>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security/fundamentals/network-best-practices>



39.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.

- VM1 과 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

B. 3

C. 4

D. 12

Answer: C

Explanation:

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.

각 네트워크 보안 그룹에는 기본 보안 규칙도 포함되어 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/security-overview#default-security-rules>

40. 핫스팟

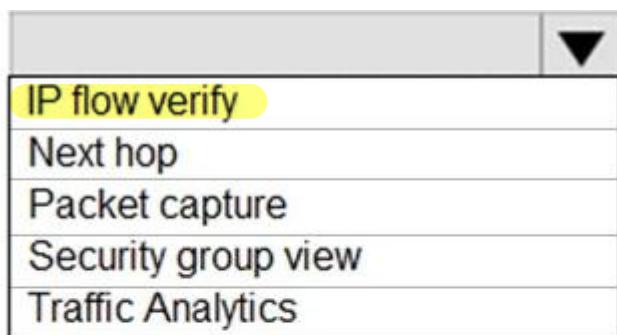
Azure Network Watcher를 사용하여 다음 작업을 수행할 계획입니다.

- 작업 1: 네트워크 패킷이 Azure 가상 머신에 도달하는 것을 방지하는 보안 규칙을 식별합니다.
- 작업 2: Azure 가상 머신에서 외부 호스트로의 아웃바운드 연결 유효성을 검사합니다.

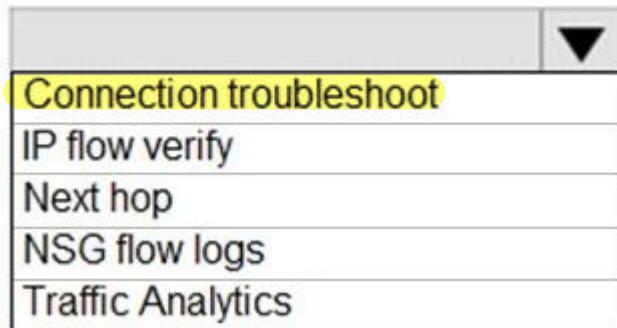
각 작업에 어떤 기능을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

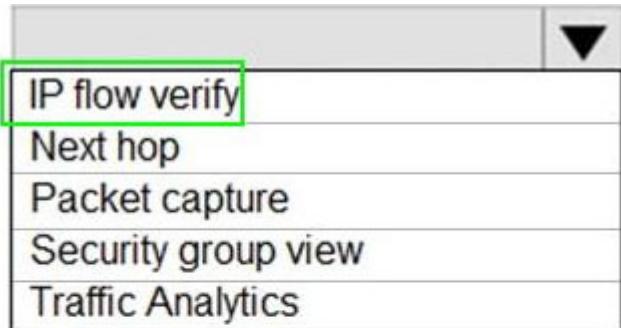
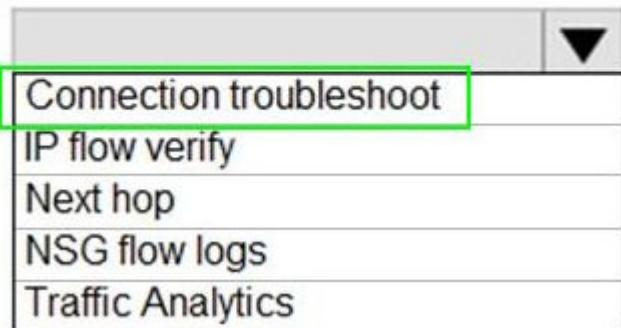
Task1:



Task2:



Answer:

Task1:**Task2:****Explanation:****작업 1: IP 흐름 확인**

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 확인을 통해 어떤 보안 규칙이 통신을 허용하거나 거부했는지 알려주므로 문제를 해결할 수 있습니다.

작업 2: 연결 문제 해결

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 시간 경과에 따라 연결을 모니터링하는 대신 특정 시점에 연결을 테스트합니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-monitoring-overview>
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-ip-flow-verify-overview>
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-connectivity-%EC%9E%90%EC%9D%BC>

41. VM1과 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 밸런싱 리소스를 생성해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다. MOTL 각 올바른 선택 5개는 1점의 가치가 있습니다.

A. 프런트엔드 IP 주소

- B. 백엔드 폴
- C. 상태 프로브
- D. 인바운드 NAT 규칙
- E. 가상 네트워크

Answer: A, C

Explanation:

VM1 과 VM2 간에 HTTPS 트래픽의 부하를 분산하는 부하 분산 규칙을 만들려면 프런트 엔드 IP 주소와 상태 프로브라는 두 개의 추가 부하 분산 리소스를 만들어야 합니다.

프런트엔드 IP 주소는 클라이언트가 부하 분산 장치에 액세스하는 데 사용하는 IP 주소입니다. 로드 밸런서 유형에 따라 공개 또는 비공개일 수 있습니다. 모든 부하 분산 규칙에는 프런트엔드 IP 주소가 필요합니다 1.

상태 프로브는 백엔드 인스턴스의 상태와 가용성을 모니터링하는 데 사용됩니다. 부하 분산 규칙의 프로토콜에 따라 TCP, HTTP 또는 HTTPS 일 수 있습니다. 모든 부하 분산 규칙에는 상태 프로브가 필요합니다 1.

백엔드 풀은 부하 분산기에서 트래픽을 수신하는 백엔드 인스턴스 그룹입니다. VM1 및 VM2 가 포함된 백엔드 풀이 이미 있으므로 다른 풀을 만들 필요가 없습니다.

인바운드 NAT 규칙은 프런트엔드 IP 주소의 특정 포트에서 백엔드 인스턴스의 특정 포트로 트래픽을 전달하는 데 사용됩니다. 로드 밸런싱 규칙에는 필요하지 않지만 문제 해결 또는 유지 관리 목적으로 개별 인스턴스에 액세스하는 데 사용할 수 있습니다 1.

가상 네트워크는 지역 내에서 Azure 리소스를 논리적으로 격리한 것입니다. 로드 밸런싱 리소스는 아니지만 내부 로드 밸런서를 생성하거나 가상 머신을 로드 밸런서에 연결하는 데 필요합니다 2.

42. 핫스팟

VNet1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VNet1은 10.0.0.0/16의 IP 주소 공간을 사용하며 다음 표의 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.

모든 인바운드 트래픽을 VM1을 통해 VNet1로 라우팅해야 합니다.

RT1을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

박스 1: 10.0.0.0/16

네트워킹의 주소 접두사는 대상 IP 주소 범위를 나타냅니다. 이 시나리오에서 대상은 Vnet1 이므로 주소 접두사는 Vnet1 의 주소 공간이 됩니다.

상자 2: 가상 어플라이언스

다음 흡은 특정 VM 및 NIC 에서 패킷의 다음 흡 유형과 IP 주소를 가져옵니다. 다음 흡을 알면 트래픽이 의도한 대상으로 전달되는지 또는 트래픽이 아무데도 전송되지 않는지 확인하는 데 도움이 됩니다.

다음 흡 --> VM1 --> 가상 어플라이언스(다음 흡을 가상 어플라이언스로 구성할 때 VM 1 의 IP 주소를 지정할 수 있음)

상자 3: GatewaySubnet

이 시나리오에서는 Vnet1 에 대한 모든 인바운드 트래픽을 요청합니다. 인바운드 트래픽이 SubnetGW 를 통해 흐르고 있습니다. VPN 게이트웨이에서 VM1 을 통해 VNet1 로 모든 인바운드 트래픽을 라우팅해야 합니다. 따라서 게이트웨이 서브넷에서만 트래픽이 발생합니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/manage-route-table#create-a-route-table>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-next-hop-overview>

43. 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 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

A) Azure Resource Manager 템플릿의 ExtensionProfile 섹션을 수정합니다.

B. Azure Portal에서 새 가상 머신 확장 집합을 만듭니다.

C. Azure 정책을 생성합니다.

D. 자동화 계정을 생성합니다.

E. 구성 스크립트를 업로드합니다.

Answer: A, B

Explanation:

Windows Server 2016 Datacenter 이미지를 사용하고 웹 서버 구성 요소가 설치된 가상 머신 확장 집합의 배포를 자동화하려면 다음 작업을 수행해야 합니다.

Azure Resource Manager 템플릿의 ExtensionProfile 섹션을 수정합니다. 이 섹션에서는 프로비전된 확장 집합 가상 머신에 적용되는 확장을 정의합니다. 사용자 지정 스크립트 확장을 사용하여 웹 서버 구성 요소를 설치하고 구성하는 PowerShell 스크립트를 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 Azure Virtual Machine Scale Set1 에 애플리케이션 배포를 참조하세요.

구성 스크립트를 업로드합니다. 이는 웹 서버 구성 요소를 설치하고 구성하는 명령이 포함된 PowerShell 스크립트입니다. 스크립트를 스토리지 계정 또는 GitHub 리포지토리에 업로드한 다음, 템플릿의 ExtensionProfile 섹션에서 참조할 수 있습니다. 구성 스크립트의 예는 자습서: Azure PowerShell2 를 사용하여 가상 머신 확장 집합에 애플리케이션 설치를 참조하세요.

44. 핫스팟

다음 그림과 같이 WEBPROD-AS-USE2 라는 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 14 개의 가상 머신을 추가합니다.

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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].

장애!

| |
|----|
| 2 |
| 7 |
| 10 |
| 14 |

Answer:**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-US-E2 experiences a power failure, the maximum number of unavailable virtual machines will be [answer choice].

| |
|----|
| ▼ |
| 2 |
| 7 |
| 10 |
| 14 |

Explanation:

상자 1: 2

업데이트 도메인은 10 개입니다. 14 개의 VM 은 10 개의 업데이트 도메인에서 공유되므로 4 개의 업데이트 도메인에는 2 개의 VM 이 있고 6 개의 업데이트 도메인에는 1 개의 VM 이 있습니다. 한번에 하나의 업데이트 도메인만 재부팅됩니다.

따라서 최대 2 개의 VM 이 오프라인 상태가 됩니다.

상자 2: 7

장애 도메인이 2 개 있습니다. 14 개의 VM 은 2 개의 장애 도메인에서 공유되므로 각 장애 도메인에는 7 개의 VM 이 있습니다.

액 오류는 하나의 장애 도메인에 영향을 미치므로 7 개의 VM 이 오프라인 상태가 됩니다.

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

45. 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 1 점의 가치가 있습니다.

| |
|----------------|
| az |
| docker |
| msiexec.exe |
| Install-Module |

| |
|----------|
| aks |
| /package |
| -name |
| pull |

Install-cli

Answer:

| |
|----------------|
| az |
| docker |
| msiexec.exe |
| Install-Module |

| |
|----------|
| aks |
| /package |
| -name |
| pull |

Explanation:

kubectl 을 로컬로 설치하려면 az aks install-cli 명령을 사용합니다.

az aks 설치-cli

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-walkthrough>

46. 다음 표에 표시된 IP 주소를 사용하는 Cluster1 이라는 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.

Ousted의 DNS 레코드에 어떤 IP 주소를 포함해야 합니까?

- A. 172.17.7.1
- B. 131.107.2.1**
- C. 192.168.10.2
- D. 10.0.10.11

Answer: B

Explanation:

인터넷 사용자가 로드 밸런서 뒤에 있는 클러스터에 액세스하려고 하면 트래픽이 먼저 로드 밸런서 프런트 엔드 IP에 도달합니다. 따라서 DNS 구성에서 로드 밸런서의 IP 주소를 제공해야 합니다.

Reference: <https://stackoverflow.com/questions/43660490/giving-a-dns-name-to-azure-load-balancer>

47. 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 에이전트를 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.

Answer: B

Explanation:

매월 말에 VM1의 프로세서 성능을 높이기 위해 예약된 Runbook을 만들려면 VM1의 VM 크기 속성을 수정해야 합니다. 이렇게 하면 더 많은 CPU 코어와 메모리를 포함하는 더 큰 크기로 VM을 확장할 수 있습니다. Azure Automation을 사용하면 Set-AzVM cmdlet을 통해 VM 크기를 변경하는 PowerShell Runbook을 만들 수 있습니다. 그런 다음 Azure Portal 또는 Azure PowerShell을 사용하여 매월 말에 실행되도록 Runbook을 예약할 수 있습니다. 자세한 내용은 Azure Automation을 사용하여 Azure에서 가상 머신 크기를 조정하는 방법 1을 참조하세요.

48. 다음 표에 표시된 Azure 웹앱을 생성할 계획입니다.

| Name | Runtime stack |
|---------|---------------|
| WebApp1 | .NET 6 (LTS) |
| WebApp2 | ASP.NET V4.8 |
| WebApp3 | PHP 8.1 |
| WebApp4 | Python 3.11 |

— window / linux
— window
— window / linux

웹앱에 대해 만들어야 하는 최소 App Service 계획 수는 몇 개인가요?

- A. 1
- B. 2**
- C. 3
- D. 4

Answer: B

Explanation:

.NET Core 3.0: Windows 및 Linux ASP .NET V4.7: Windows 전용 PHP 7.3: Windows 및 Linux Ruby 2.6: Linux 전용 또한 동일한 App Service 계획에서 Windows 및 Linux 앱을 사용할 수 없습니다. 새로운 App Service 계획에서는 OS 유형을 선택해야 합니다. 동일한 App Service 계획에 Windows 및 Linux 앱을 혼합할 수 없습니다. 따라서 2 개의 ASP 가 필요합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview>

49. 핫스팟

다음 표에 표시된 App Service 계획이 있습니다.

| Name | Operating system | Location |
|------|------------------|------------|
| ASP1 | Windows | West 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: ASP1 ASP3

Asp1, ASP3: ASP.NET Core 앱은 Windows 또는 Linux 모두에서 호스팅될 수 있습니다.

ASP2 아님: 앱이 실행되는 지역은 해당 앱이 있는 App Service 계획의 지역입니다.

상자 2: ASP1

ASP.NET 앱은 Windows에서만 호스팅할 수 있습니다.

Answer:

<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-plan-manage#>

50. 귀하의 여러 부서에서 사용되는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

회사.

구독 1에는 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.RG1

- B. VM1
- C. 보관 1
- D. 컨테이너 1

Answer: A

Explanation:

1. 배포 기록에서 템플릿 보기

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

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

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

Microsoft Azure < exportsite - Deployments > Microsoft.WebSiteSQLDatabase

Microsoft.WebSiteSQLDatabase13386b0-9908
Deployment

View template

Summary

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

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

51. 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 각 백업 항목의 백업을 중지합니다.
- B. 복구 서비스 자격 증명 모음에서 백업 데이터를 삭제합니다.
- C. 각 가상 머신의 재해 복구 속성을 수정합니다.
- D. 각 가상 머신의 잠금을 수정합니다.

Answer: A

Explanation:

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.

Vault 종속성 제거 및 Vault 삭제

자격 증명 모음 대시보드 메뉴에서 보호된 항목 섹션까지 아래로 스크롤하고 백업 항목을 클릭합니다. 이 메뉴에서는 Azure 파일 서버, Azure VM 의 SQL Server 및 Azure 가상 머신을 중지하고 삭제할 수 있습니다.

The screenshot shows the Azure Recovery Services vault interface. On the left, there's a sidebar with 'PROTECTED ITEMS' containing 'Backup items' (selected and highlighted with a red box), 'Replicated items', and 'MANAGE' sections for 'Site Recovery Infrastructure', 'Backup Infrastructure', and 'Recovery Plans (Site Recovery)'. The main area has a 'Refresh' button and a table titled 'BACKUP MANAGEMENT TYPE' with columns 'BACKUP MANAGEMENT TYPE' and 'BACKUP ITEM COUNT'. The table lists:

| BACKUP MANAGEMENT TYPE | BACKUP ITEM COUNT |
|-----------------------------|-------------------|
| Azure Storage (Azure Files) | 4 |
| Azure Backup Server | 3 |
| SQL in Azure VM | 1 |
| Azure Backup Agent | 1 |
| Azure Virtual Machine | 1 |
| DPM | 0 |

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-delete-vault>

52. 핫스팟

다음 그림과 같이 Policy1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음 백업 정책을 만듭니다.

Policy1

Associated items Delete Save Discard

Backup schedule

- * Frequency
- * Time
- * Timezone

Daily 11:00 PM (UTC) Coordinated Universal Time

Retention range

Retention of daily backup point

* At For Day(s)
11:00 PM 30

Retention of weekly backup point

* On * At For Week(s)
Sunday 11:00 PM 10

Retention of monthly backup point

* On * At For Month(s)
1 11:00 PM 36

Retention of yearly backup point

* In * On * At For Year(s)
March 1 11:00 PM 10

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:

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 |

Explanation:

상자 1: 10 년

연간 백업 시점은 3 월 1 일까지이며 보존 기간은 10 년이다.

박스 2: 36 개월

월별 백업 지점은 1 일에 발생합니다.

매월 발생되며 보존기간은 36 개월입니다.

참고: Azure 보존 정책은 각 백업에 대해 가장 긴 보존 기간을 사용합니다. 두 가지 다른 정책이 충돌하는 경우.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compliance/retention?view=o365-worldwide>

53. 핫스팟

Storage1 이라는 Azure Storage 계정과 다음 표에 표시된 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Member of |
|-------|-----------|
| User1 | Group1 |
| User2 | Group2 |
| User3 | Group1 |

스토리지 1 을 모니터링하고 다음 표에 표시된 신호에 대한 이메일 알림을 구성할 계획입니다.

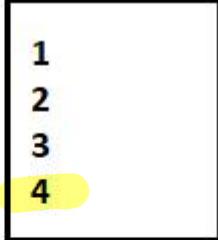
| Name | Type | Users to notify |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Ingress | Metric | User1 and User3 only |
| Egress | Metric | User1 only |
| Delete storage account | Activity log | User1, User2, and User3 |
| Restore blob ranges | Activity log | User1 and User3 only |

3 3 3

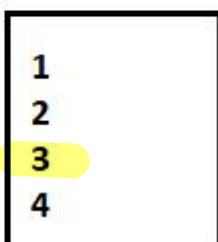
계획된 모니터링에 필요한 최소 경고 규칙 및 작업 그룹 수를 식별해야 합니다.

얼마나 많은 경고 규칙과 작업 그룹을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Alert rules

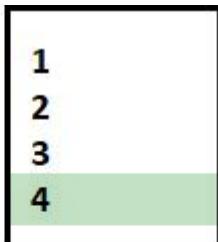


Action Groups

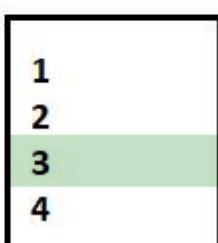


Answer:

Alert rules



Action Groups



Explanation:

상자 1: 4

4 가지 고유한 리소스 유형 집합(수신, 송신, 스토리지 계정 삭제, Blob 범위 복원)이 있으므로 4 가지 경고 규칙이 필요합니다. 하나의 경고 규칙에서는 모니터링할 다양한 유형의 리소스를 지정할 수 없습니다. 따라서 4 개의 경고 규칙이 필요합니다.

상자 2: 3

"알릴 사용자"에는 (사용자 1 및 사용자 3), (사용자 1 만), (사용자 1, 사용자 2 및 사용자 3)의 3 가지 고유 세트가 있습니다. User1에 대해서만 특정 그룹이 없으므로 기존 그룹(Group1 및 Group2)을 기반으로 작업 그룹을 설정할 수 없습니다. 따라서 3 개의 액션그룹을 생성해야 합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/action-groups>

54. VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

Azure는 VM1에서 이벤트를 수집합니다.

VM1의 시스템 이벤트 로그에 오류가 기록되면 관리자에게 알리기 위해 Azure Monitor에서 경고 규칙을 만들니다.

모니터링할 리소스 유형을 지정해야 합니다.

무엇을 지정해야 합니까?

- A. 메트릭 경고
B. Azure Log Analytics 작업 영역
C. 가상머신
D. 가상 머신 확장

Answer: C

Explanation:

Azure Monitor는 세부 정보 및 상관 관계 분석을 위해 Azure 가상 머신에서 Log Analytics 작업 영역으로 직접 데이터를 수집할 수 있습니다. Windows 및 Linux용 Log Analytics VM 확장을 설치하면 Azure Monitor가 Azure VM에서 데이터를 수집할 수 있습니다.

Azure Log Analytics 작업 영역은 System Center Operations Manager에서 모니터링하는 온-프레미스 컴퓨터에도 사용됩니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/learn/quick-collect-azurevm>

55. 핫스팟

다음 표에 표시된 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Location |
|------|----------|
| RG1 | East US |
| RG2 | West US |

json이라는 이름의 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.

항목-AzSubscriptionDeployment -location -템플릿 파일 배포-json

각 또는 다음 명세서에 대해 명세서가 수신되었으면 예를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements
The commands will create four new resources.

Yes

No

RG1, RG2는 이미 있음

The commands will create storage accounts in the West US Azure region.

Yes

No

East

The first storage account that is created will have a prefix of 0.

Yes

No

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The commands will create four new resources. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The commands will create storage accounts in the West US Azure region. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| The first storage account that is created will have a prefix of 0. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |



56. 핫스팟

Subscription1 및 Subscription2라는 Azure 구독이 있습니다.

구독 1에는 다음과 같은 리소스 그룹이 있습니다.

| Name | Region | Lock type |
|-------------|---------------|------------------|
| RG1 | West Europe | None |
| RG2 | West Europe | Read Only |

RG1에는 서유럽 위치에 App1이라는 웹 앱이 포함되어 있습니다.

구독 2에는 다음 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

| Name | Region | Lock type |
|-------------|---------------|------------------|
| RG3 | East Europe | Delete |
| RG4 | Central US | none |

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

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

App1 can be moved to RG2

App1 can be moved to RG3

App1 can be moved to RG4

Answer:

| Statements | Yes | No |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| App1 can be moved to RG2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| App1 can be moved to RG3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| App1 can be moved to RG4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

App1은 RG1에 있고 RG1에는 사용 가능한 잡금이 없습니다. 따라서 App1을 다른 리소스 그룹인 RG2, RG3, RG4로 이동할 수 있습니다.

메모:

App Service 리소스는 원래 생성된 리소스 그룹에서만 이동할 수 있습니다. App Service 리소스가 더 이상 원래 리소스 그룹에 없으면 원래 리소스 그룹으로 다시 이동합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/move-limitations/app-service-move-limitations>

57. 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 템플릿에서 배포되고 원격 데스크톱을 사용하여 액세스되는 LOB(기간 업무) 응용 프로그램을 호스트합니다.

그럼에 표시된 NSG(네트워크 보안 그룹)를 구성합니다. (전시 버튼을 클릭하세요.)

Move Delete

Resource group ([change](#))
ProductionRG Security rules
1 inbound, 1 outbound

Location
North Europe Associated with
0 subnets, 0 network interfaces

Subscription ([change](#))
Production subscription

Subscription ID
14d26092-8e42-4ea7-b770-9dcef70fb1ea

Tags ([change](#))
[Click here to add tags](#)



Inbound security rules

| PRIORITY | NAME | PORT | PROTOCOL | SOURCE | DESTINATION | ACTION | ... |
|----------|-------------------------------|------|----------|-------------------|----------------|--------|-----|
| 1500 | Port_80 | 80 | TCP | Internet | Any | Deny | ... |
| 65000 | AllowVnetInBound | Any | Any | VirtualNetwork | VirtualNetwork | Allow | ... |
| 65001 | AllowAzureLoadBalancerInBound | Any | Any | AzureLoadBalancer | Any | Allow | ... |
| 65500 | DenyAllBound | Any | Any | Any | Any | Deny | ... |

Outbound security rules

| PRIORITY | NAME | PORT | PROTOCOL | SOURCE | DESTINATION | ACTION | ... |
|----------|-----------------------|------|----------|----------------|----------------|--------|-----|
| 1000 | 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 인터넷의 웹 사이트에 액세스하지 못하도록 해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. NSG 를 Subnet1 에 연결합니다.**
- B. 네트워크 인터페이스에서 NSG 의 연결을 해제합니다.
- C. DenyWebSites 아웃바운드 보안 규칙을 변경합니다.
- D. Port_80 인바운드 보안 규칙 변경

Answer: A

Explanation:

아웃바운드 규칙 "DenyWebSites"는 포트 80 을 통한 아웃바운드 인터넷 트래픽을 차단하도록 올바르게 설정되었습니다. 스크린샷에는 "연결됨: 0 개의 서브넷, 0 개의 NIC"가 표시되어 있으므로 NSG 를 Subnet1 에 연결해야 합니다. NIC 또는 서브넷의 네트워크 보안 그룹.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/manage-network-security-group>

58. D:\Folder1이라는 폴더가 포함된 온프레미스 서버가 있습니다.

D:\Folder1의 내용을 contoso data라는 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 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

Answer: C

azcopy copy ~

Explanation:

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 Blob 을 Blob 컨테이너에 복사합니다.

Answer:

<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-copy>

59. RSV1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다. RSV1에는 5 일 동안 즉시 스냅샷을 유지하고 14 일 동안 매일 백업을 유지하는 백업 정책이 있습니다.

RSV1은 VM1의 매일 백업을 수행합니다. VM1은 8 일 전에 업데이트된 정적 웹 사이트를 호스팅합니다.

VM1을 8 일 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.

Answer: D

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-arm-restore-vms#restore-options>

VM1을 8 일 전 지점으로 복구하려면 Azure Backup 서비스를 사용하여 복구 지점에서 VM 을 복원해야 합니다. 복구 지점은 특정 시점의 VM 데이터 스냅샷입니다. Azure Backup 은 Recovery Services 자격 증명 모음에 대해 구성한 백업 정책에 따라 복구 지점을 만듭니다 1.

이 경우 RSV1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음에는 인스턴트 스냅샷을 5 일 동안 보관하고 일일 백업을 14 일 동안 보관하는 백업 정책이 있습니다. 즉, 사용 가능한 복구 지점이 있는 한 지난 14 일 중 어느 시점에서든 VM 을 복원할 수 있습니다. VM1을 8 일 전 시점으로 복구해야 하므로 해당 날짜에 생성된 일일 백업 복구 지점을 사용할 수 있습니다 2.

복구 지점에서 VM 을 복원하려면 기존 교체 또는 새로 만들기라는 두 가지 옵션이 있습니다. 기존 교체 옵션은 기존 VM 을 복원된 데이터로 덮어쓰는 반면, 새로 만들기 옵션은 복원된 데이터로 새 VM 을 만듭니다. 기존 교체 옵션을 사용하려면 기존 VM 을 복원하기 전에 할당을 취소하거나 삭제해야 합니다. 이로 인해 가동 중지 시간과 데이터 손실이 발생할 수 있습니다. 새로 만들기 옵션을 사용하면 기존 VM 에 영향을 주지 않고 VM 을 복원할 수 있으므로 가동 중지 시간과

데이터 손실이 최소화됩니다 3.

따라서 가장 좋은 옵션은 새 복원 구성 만들기 옵션을 사용하여 VM1을 복원하는 것입니다. 그러면 VM1과 동일한 이름을 가진 새 VM이 생성되고 여기에 -Restored와 같은 접미사가 추가됩니다. 그런 다음 새 VM에 올바른 데이터와 구성이 있는지 확인하고 준비가 되면 전환할 수 있습니다. 더 이상 필요하지 않은 경우 원래 VM을 삭제할 수도 있습니다 3.

60. 드래그 드롭

초기 도메인 이름이 있는 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 cmdlet 목록에서 해당 cmdlet을 답변 영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

Actions

Configure company branding.

Add an Azure AD tenant.

Verify the domain.

Create an Azure DNS zone.

Add a custom domain name.

Add a record to the public contoso.com DNS zone.

Answer:

Actions

Configure company branding.

Add an Azure AD tenant.

Verify the domain.

Create an Azure DNS zone.

Add a custom domain name.

Add a record to the public contoso.com DNS zone.

Explanation:

과정은 간단합니다.

디렉터리에 사용자 지정 도메인 이름을 추가하세요.

Answer Area

Add a custom domain name.

Add a record to the public contoso.com DNS zone.

Verify the domain.

도메인 이름 등록 기관에서 도메인 이름에 대한 DNS 항목을 추가하세요.

Azure AD에서 사용자 지정 도메인 이름 확인

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

61. 핫스팟

다음 그림에는 App Service 계획이 나와 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

| 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 *: 30 %

Duration (in minutes) *: 5

Time grain (in mins): 1

Time grain statistic *: Average

Action

Operation *: Decrease count by 1

Instance count *: 1

Cool down (minutes) *: 5

확장 규칙은 축소 규칙과 동일한 기간 및 클다운 타일로 구성됩니다.

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

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].

$$\text{기본 } 1 + \frac{90\% - 70\%}{1\%} = 2$$

| |
|---|
| 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].

$$1 + \frac{90\% - 25\%}{(60\% - 9\%)} = 4$$

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

Answer:

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 |

62. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신을 배포해야 합니다.

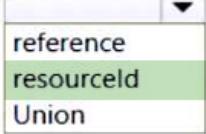
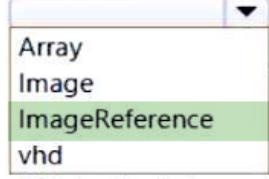
템플릿을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

Answer Area

```
{
    "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
    ...
    "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",
    ...
    "dependsOn": [
        "[('Microsoft.Network/networkInterfaces/', 'VM1')]"
    ],
    "properties": {
        "storageProfile": {
            "": {
                "publisher": "MicrosoftWindowsServer",
                "Offer": "WindowsServer",
                "sku": "2019-Datacenter",
                "version": "latest"
            }
        }
    }
}
```

Explanation:

- dependencyON: 리소스 ID

- StorageProfile: ImageReference Answer:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/resource-dependent#dependents-on>

<https://learn.microsoft.com/en-us/javascript/api/@azure/arm-compute/storageprofile?view=azure-node-latest>



63. 핫스팟

Azure AD 테넌트에 연결된 Azure 구독이 있습니다. 테넌트에는 User1 과 User2 라는 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.

- User1 은 새 가상 디스크를 생성하고 해당 디스크를 VM1 에 연결합니다.
- User2 는 새 리소스 태그를 생성하고 해당 태그를 RG1 및 VM1 에 할당합니다.

각 사용자는 어떤 경고 규칙을 트리거합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| | |
|--------|--|
| User1: | Only Alert2 is triggered. No alert is triggered. Only Alert1 is triggered. Only Alert2 is triggered. Alert1 and Alert2 are triggered. |
| User2: | Alert1 and Alert2 are triggered. No alert is triggered. Only Alert1 is triggered. Only Alert2 is triggered. Alert1 and Alert2 are triggered. |

Answer:

Answer Area

| | |
|--------|---|
| User1: | Only Alert2 is triggered. No alert is triggered. Only Alert1 is triggered. Only Alert2 is triggered. Alert1 and Alert2 are triggered. |
| User2: | Alert1 and Alert2 are triggered. No alert is triggered. Only Alert1 is triggered. Only Alert2 is triggered. Alert1 and Alert2 are triggered. |

Explanation:

이 경우 Alert1 과 Alert2 라는 두 가지 경고 규칙이 있습니다. Alert1 의 범위는 RG1 입니다. 이는 RG1 이라는 리소스 그룹의 모든 리소스에 적용된다는 의미입니다. Alert1 에는 모든 관리 작업 조건이 있습니다. 이는 RG1 의 리소스에 대해 관리 작업이 수행될 때 트리거됨을 의미합니다. 관리 작업은 생성, 삭제, 업데이트 또는 다시 시작과 같이 리소스의 구성이나 상태를 변경하는 모든 작업입니다.

Alert2 의 범위는 VM1 입니다. 즉, VM1 이라는 가상 머신에만 적용됩니다. Alert2 에는 모든 관리 작업 조건도 있습니다. 즉, VM1 에서 관리 작업이 수행될 때 트리거됩니다.

이제 각 사용자가 어떤 경고 규칙을 트리거하는지 살펴보겠습니다.

User1 은 새 가상 디스크를 생성하고 해당 디스크를 VM1 에 연결합니다. 이는 다음과 같은 관리 작업입니다.

VM1 이므로 Alert2 가 트리거됩니다. 그러나 새 디스크가 RG1 의 일부가 아니기 때문에 Alert1 이 트리거되지 않습니다. 따라서 User1 의 정답은 C 입니다. Alert2 만 발생합니다.

User2 는 새 리소스 태그를 생성하고 해당 태그를 RG1 및 VM1 에 할당합니다. 이는 RG1 과 VM1

모두에 대한 관리 작업이기도 하므로 Alert1과 Alert2를 모두 트리거합니다. 따라서 User2의 정답은 D입니다. Alert1과 Alert2가 트리거됩니다.

64. 핫스팟

다음 전시에 표시된 계층 구조를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.



Policy1이라는 Azure Policy 정의를 만듭니다.

어떤 Azure 리소스에 정책을 할당할 수 있고 어떤 Azure 리소스를 Policy1에서 제외로 지정할 수 있나요? 답변하려면 답변에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

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 |

Answer:**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 |

Explanation:

1. 테넌트 루트 그룹, ManagementGroup1, Subscription1 및 RG1

<https://learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/1086208/할당-정책-to-특정-resource-in-azure>

2. ManagementGroup1, 구독 1, RG1 및 VM1

65. 핫스팟

VNet1이라는 가상 네트워크를 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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

Explanation:

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.

사용자 2 - 보안 관리자 역할은 보안 정책 보기, 보안 상태 보기, 보안 정책 편집, 경고 및 권장 사항 보기, 경고 및 권장 사항 해제를 수행할 수 있습니다.

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 Office 365 | Dynamic user | (user.department -notIn ["HR"]) |
| Group3 | Microsoft Office 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 User2는 어떤 그룹에 속합니까? 대답하기 위해. 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

User1:

▼

| |
|----------------------------|
| Group1 only |
| Group2 only |
| Group3 only |
| Group1 and Group2 only |
| Group1 and Group3 only |
| Group2 and Group3 only |
| Group1, Group2, and Group3 |

3은 0101 할당

User2:

▼

| |
|----------------------------|
| Group1 only |
| Group2 only |
| Group3 only |
| Group1 and Group2 only |
| Group1 and Group3 only |
| Group2 and Group3 only |
| Group1, Group2, and Group3 |

Answer:

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 |

Explanation:

상자 1: 그룹 1 만 해당

첫 번째 규칙이 적용됩니다.

상자 2: 그룹 1 및 그룹 2 만

두 가지 회원 규칙이 모두 적용됩니다.

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

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

User1이라는 사용자에게는 Subscription1에 대해 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 리더
- 보안 관리자
- 보안 리더

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 VNet1의 소유자 역할을 할당합니다. **이 사용자 액세스 관리자**

C. 구독 1의 보안 리더 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 RG1의 기여자 역할을 할당합니다.

D. 구독 1에 대한 보안 독자 및 독자 역할에서 User1을 제거합니다. User1에게 구독 1에 대한 기여자 역할 할당

Answer: B

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/rbac-and-directory-admin-roles#:~:text=The%20User%20Access%20Administrator%20role%20enables%20the%20user%20to%20grant,Azure%20subscriptions%20and%20management%20groups.>

68. 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?

- A. 소유자
- B. 가상 머신 관리자 로그인
- C. 기여자
- D. 가상 머신 기여자

Answer: D

Explanation:

User1이 가상 머신을 배포하고 가상 네트워크를 관리할 수 있도록 하려면 이러한 작업을 수행하는 데 필요한 권한을 부여하는 RBAC 역할을 할당해야 합니다. 또한 솔루션은 최소 권한 원칙을 사용해야 합니다. 즉, 목표를 달성하는 데 필요한 최소한의 액세스 수준만 부여해야 한다는 의미입니다.

이러한 요구 사항을 기반으로 User1에게 할당할 가장 좋은 RBAC 역할은 다음과 같습니다.

D. 가상 머신 기여자. 이 역할을 통해 User1은 가상 머신, 디스크, 스냅샷 및 네트워크 인터페이스를 생성하고 관리할 수 있습니다. 또한 User1은 가상 머신을 기준 가상 네트워크 및 서브넷에 연결할 수 있습니다. 그러나 User1이 가상 네트워크나 서브넷을 생성 또는 삭제하거나 가상 머신 자체에 액세스하는 것은 허용되지 않습니다. 이 역할은 가상 머신 배포 및 가상 네트워크 관리와 관련된 리소스 및 작업에만 User1의 액세스를 제한하여 최소 권한의 원칙을 따릅니다 1.

69. 핫스팟

미국 동부 2의 Azure 지역에서 Azure Storage 계정을 만들 계획입니다.

다음 요구 사항을 충족하는 스토리지 계정을 만들어야 합니다.

☞ 동기식 복제

☞ 해당 지역의 단일 데이터 센터에 장애가 발생해도 계속 사용 가능

스토리지 계정을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Replication:

| |
|---|
| Geo-redundant storage (GRS) |
| Locally-redundant storage (LRS) |
| Read-access geo-redundant storage (RA GRS) |
| <input checked="" type="radio"/> Zone-redundant storage (ZRS) |

Account kind:

| |
|---|
| Blob storage |
| Storage (general purpose v1) |
| <input checked="" type="radio"/> StorageV2 (general purpose v2) |

Answer:

Answer Area

Replication:

| |
|--|
| Geo-redundant storage (GRS) |
| Locally-redundant storage (LRS) |
| Read-access geo-redundant storage (RA GRS) |
| Zone-redundant storage (ZRS) |

Account kind:

| |
|--------------------------------|
| Blob storage |
| Storage (general purpose v1) |
| StorageV2 (general purpose v2) |

Explanation:

상자 1: ZRS(영역 중복 저장소)

ZRS(영역 중복 스토리지)는 단일 지역의 3 개 스토리지 클러스터에 걸쳐 데이터를 동기식으로 복제합니다.

해당 지역의 데이터 센터가 GRS 에 실패하고 RA GRS 가 비동기 복제를 사용하는 경우 LRS 를 계속 사용할 수 없습니다.

상자 2: StorageV2(범용 V2)

ZRS 는 GIPv2 만 지원합니다.

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

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

70. Contoso Storage 라는 Azure Storage 계정을 만들습니다.

data 라는 파일 공유를 생성할 계획입니다.

사용자는 Windows 10 을 실행하는 가정용 컴퓨터의 데이터 파일 공유에 드라이브를 매핑해야 합니다.

가정용 컴퓨터와 데이터 파일 공유 사이에 어떤 아웃바운드 포트를 열어야 합니까?

A. 80

B. 443

C. 445

D. 3389

Answer: C

Explanation:

포트 445 가 열려 있는지 확인: SMB 프로토콜에서는 TCP 포트 445 가 열려 있어야 합니다. 포트 445 가 차단되면 연결이 실패합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-how-to-use-files-windows>

71. Subscription1 이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독 1로 전송해야 하는 데이터는 5TB 입니다.

Azure Import/Export 작업을 사용할 계획입니다.

가져온 데이터의 대상으로 무엇을 사용할 수 있나요?

- A. Azure 데이터 레이크 저장소
- B. 가상 머신
- C. Azure 파일 동기화 스토리지 동기화 서비스
- D. Azure Blob 저장소

Answer: D

Explanation:

Azure Import/Export 서비스는 디스크 드라이브를 Azure 데이터 센터로 배송하여 대량의 데이터를 Azure Blob Storage 및 Azure Files로 안전하게 가져오는 데 사용됩니다.

파일 공유의 Azure Files 리소스의 최대 크기는 5TB입니다.

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

72.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

- B. 아니오

Answer: B

Explanation:

"대량 만들기"는 새로운 Azure AD 사용자를 위한 것입니다.

손님의 경우:

- "사용자 대량 초대"를 사용하여 사용자 정보 및 초대 기본 설정이 포함된 쉼표로 구분된 값(.csv) 파일을 준비합니다.
- .csv 파일을 Azure AD에 업로드합니다.
- 사용자가 디렉터리에 추가되었는지 확인합니다.

73.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 Power Shell 스크립트를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

- A. 예

- B. 아니요

Answer: B

Explanation:

New-MgUser cmdlet은 Microsoft Graph API와 상호 작용할 수 있는 모듈인 Microsoft Graph PowerShell SDK의 일부입니다. Microsoft Graph API는 사용자, 그룹, 메일, 일정, 연락처, 파일 등과 같은 Microsoft 365 전반의 데이터 및 통찰력에 대한 액세스를 제공하는 서비스입니다.

New-MgUser cmdlet을 사용하여 Azure AD 테넌트에서 새 사용자를 만들 수 있지만 몇 가지 제한 사항과 요구 사항이 있습니다. 예를 들어 테넌트에 전역 관리자 또는 사용자 관리자 역할이 있어야 하고, 인증서나 클라이언트 암호를 사용하여 Microsoft Graph API로 인증해야 하며, 새 사용자에 대해 다음과 같은 필수 매개 변수를 지정해야 합니다. userPrincipalName, accountEnabled, displayName, mailNickname 및 비밀번호 Profile2.

그러나 `New-MgUser cmdlet` 은 Azure AD 테넌트에서 게스트 사용자 계정 만들기를 지원하지 않습니다. 게스트 사용자 계정은 다른 조직이나 도메인의 외부 사용자에게 속한 계정입니다. 게스트 사용자 계정은 테넌트에 대한 액세스 및 권한이 제한되어 있으며 일반적으로 공동 작업 또는 공유 목적으로 사용됩니다 3.

Azure AD 테넌트에서 게스트 사용자 계정을 만들려면 `New-AzureADMSInvitation`이라는 다른 cmdlet 을 사용해야 합니다. 이 cmdlet 은 Azure AD 리소스 및 개체를 관리할 수 있는 모듈인 Azure AD PowerShell 모듈의 일부입니다. `New-AzureADMSInvitation cmdlet` 을 사용하면 Azure AD 테넌트를 게스트 사용자로 가입할 수 있는 링크가 포함된 초대 이메일을 생성하여 외부 사용자에게 보낼 수 있습니다. 초대된 사용자 표시 이름, 메시지 정보, 리디렉션 URL, 초대 메시지 보내기 등 초대에 대한 일부 선택적 매개변수를 지정할 수도 있습니다.

따라서 CSV 파일에서 500 명의 외부 사용자에 대한 게스트 사용자 계정을 생성한다는 목표를 달성하려면 `New-MgUser cmdlet` 이 아닌 각 사용자에 대해 `New-AzureADMSInvitation cmdlet` 을 실행하는 PowerShell 스크립트를 사용해야 합니다.

74. 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 Admin1 이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준에서 네트워크 기여자 역할을 Admin1 에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니요

Answer: A

Explanation:

트래픽 분석을 활성화하려면 계정이 다음 중 하나를 충족해야 합니다.

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

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

이 문제는 중복으로 3개씩 나옴
다시 돌아갈 수 없음

75. 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 Admin1 이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준에서 Traffic Manager 기여자 역할을 Admin1 에 할당합니다.

A. 예

B. 아니요

Answer: B

Explanation:

Traffic Manager 기여자 역할은 Traffic Analytics 와 관련이 없습니다. Traffic Manager 는 다양한 지역 및 엔드포인트에 걸쳐 DNS 기반 부하 분산 및 트래픽 라우팅을 제공하는 서비스입니다. Traffic Manager 참가자는 Traffic Manager 프로필, 엔드포인트 및 지역을 만들고 관리할 수 있는 역할입니다 1.

트래픽 분석은 클라우드 네트워크에서 사용자 및 애플리케이션 활동에 대한 가시성을 제공하는 서비스입니다. 트래픽 분석은 Azure Network Watcher NSG(네트워크 보안 그룹) 흐름 로그를 분석하여 Azure 클라우드의 트래픽 흐름에 대한 통찰력을 제공합니다. 트래픽 분석을 사용하면 네트워크 활동을 시각화하고, 핫스팟을 식별하고, 네트워크를 보호하고, 네트워크 배포를 최적화하고, 네트워크 구성 오류를 정확히 찾아낼 수 있습니다 2.

Azure 구독에 대해 트래픽 분석을 활성화하려면 구독 수준에서 다음 권한을 부여하는 역할이 필요합니다.

`Microsoft.Network/applicationGateways/read`

`Microsoft.Network/연결/읽기`

`Microsoft.Network/loadBalancers/read`

`Microsoft.Network/localNetworkGateways/read`

`Microsoft.Network/networkInterfaces/읽기`

`Microsoft.Network/networkSecurityGroups/read`

`Microsoft.Network/publicIPAddresses/읽기`

`Microsoft.Network/routeTables/read`

`Microsoft.Network/virtualNetworkGateways/read`

`Microsoft.Network/virtualNetworks/read`

`Microsoft.OperationalInsights/workspaces/*`

이러한 권한이 있는 기본 제공 역할 중 일부는 소유자, 기여자 또는 네트워크 기여자 3 입니다.

그러나 이러한 역할은 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요하지 않거나 바람직하지 않은 다른 권한도 부여합니다. 따라서 가장 좋은 방법은 최소 권한의 원칙을 사용하고 트래픽 분석 4 활성화에 필요한 권한만 가진 사용자 지정 역할을 만드는 것입니다.

따라서 Admin1 이라는 Azure AD 사용자에게 Azure 구독에 대한 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요한 역할이 할당되도록 하는 목표를 달성하려면 필요한 권한이 있는 사용자 지정 역할을 만들고 구독 수준에서 Admin1 에 할당해야 합니다.

76.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 Admin1 이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 사용자에게 할당되었는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 구독 수준의 소유자 역할을 Admin1 에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

소유자 역할은 다른 사용자에게 역할을 할당하는 기능을 포함하여 범위 내 모든 리소스를 관리할

수 있는 전체 액세스 권한을 부여하는 매우 높은 수준의 역할입니다. 이 역할은 최소 권한 원칙을 따르지 않습니다. 즉, 목표를 달성하는 데 필요한 최소한의 액세스 수준만 부여해야 한다는 의미입니다.

Azure 구독에 대해 트래픽 분석을 활성화하려면 구독 수준에서 다음 권한을 부여하는 역할이 필요합니다.

Microsoft.Network/applicationGateways/read

Microsoft.Network/loadBalancers/read

Microsoft.Network/localNetworkGateways/read

Microsoft.Network/networkInterfaces/read

Microsoft.Network/networkSecurityGroups/read

Microsoft.Network/publicIPAddresses/read

Microsoft.Network/routeTables/read

Microsoft.Network/virtualNetworkGateways/read

Microsoft.Network/virtualNetworks/read

Microsoft.OperationalInsights/workspaces/*

이러한 권한이 있는 기본 제공 역할 중 일부는 소유자, 기여자 또는 네트워크 기여자 1입니다.

그러나 이러한 역할은 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요하지 않거나 바람직하지 않은 다른 권한도 부여합니다. 따라서 가장 좋은 방법은 최소 권한의 원칙을 사용하고 **Traffic Analytics2** 활성화에 필요한 권한만 가진 사용자 지정 역할을 만드는 것입니다.

따라서 Admin1이라는 Azure AD 사용자에게 Azure 구독에 대한 트래픽 분석을 활성화하는 데 필요한 역할이 할당되도록 하는 목표를 달성하려면 필요한 권한이 있는 사용자 지정 역할을 만들고 구독 수준에서 Admin1에 할당해야 합니다.

77. 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.

3 시간 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

B. 아니오

Answer: B

78. 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.

VNet1 은 Windows Server 를 실행하는 VM1 및 VM2 라는 두 개의 가상 머신을 호스팅합니다.

3 시간 동안 VM1 에서 VM2 로의 모든 네트워크 트래픽을 검사해야 합니다.

해결 방법: 성능 모니터에서 DCS(데이터 수집기 집합)를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

정답은 Azure Network Watcher 의 패킷 캡처입니다. <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-packet-capture-overview>

79. 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 VNet1 이라는 가상 네트워크를 관리합니다.

VNet1 은 Windows Server 를 실행하는 VM1 및 VM2 라는 두 개의 가상 머신을 호스팅합니다.

3 시간 동안 VM1 에서 VM2 로의 모든 네트워크 트래픽을 검사해야 합니다.

해결 방법: Azure Network Watcher 에서 연결 모니터를 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: A

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-packet-capture-key>

80. 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 앱 서비스

어떤 서비스에서 이미지를 실행할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 옵션을 선택하세요. 참고: 각 정답은 1 점의 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:**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**

Explanation:

이미지 1: Azure 컨테이너 앱만 해당.

이미지 2: Azure Container Instances, Azure Container Apps 및 App Services.

Azure 구독에 있는 이미지는 다양한 Azure 서비스에서 실행할 수 있는 다양한 유형의 컨테이너 이미지입니다. 컨테이너 이미지는 코드, 라이브러리, 종속성, 구성 파일 등 애플리케이션을 실행하는데 필요한 모든 것을 포함하는 소프트웨어 패키지입니다. 컨테이너 이미지는 개발, 테스트, 프로덕션 등 다양한 환경에서 이식 가능하고 일관됩니다.

Azure Container Instances는 인프라나 오케스트레이터를 관리할 필요 없이 Azure 클라우드에서 직접 컨테이너를 실행할 수 있는 서비스입니다. Azure Container Instances를 사용하면 Docker 이미지 형식과 호환되고 OCI(Open Container Initiative) 사양을 따르는 모든 컨테이너 이미지를 실행할 수 있습니다. Azure Container Instances에서 Windows 또는 Linux 컨테이너를 실행할 수도 있습니다.

Azure Container Apps는 서비스 컨테이너를 사용하여 클라우드 네이티브 애플리케이션과 마이크로서비스를 구축하고 배포할 수 있는 서비스입니다. Azure Container Apps를 사용하면 Docker 이미지 형식과 호환되고 OCI(Open Container Initiative) 사양을 따르는 모든 컨테이너 이미지를 실행할 수 있습니다. Azure Container Apps에서 Windows 또는 Linux 컨테이너를 실행할 수도 있습니다.

Azure App Service는 다양한 언어와 프레임워크를 사용하여 웹 애플리케이션, 모바일 백엔드 및 RESTful API를 구축하고 호스팅할 수 있는 서비스입니다. Azure App Service를 사용하여 Docker 이미지 형식과 호환되는 사용자 지정 컨테이너 이미지를 실행하고 App Service Docker 이미지 계약을 따를 수 있습니다. Azure App Service에서 Windows 또는 Linux 컨테이너를 실행할 수도 있습니다.

81. Azure 구독이 있습니다. 구독에는 VNet1이라는 가상 네트워크에 연결하는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VM Insights 용 Azure Monitor 를 구성하려고 합니다.

모든 가상 머신이 VNet1을 통해서만 Azure Monitor 와 통신하는지 확인해야 합니다.

무엇을 먼저 만들어야 할까요?

A. AMPIS(Azure Monitor 개인 링크 범위)

B. 프라이빗 엔드포인트

C. Log Analytics 작업 영역

D. 데이터 수집 규칙(DCR)

Answer: A

Explanation:

VM Insights 용 Azure Monitor 는 Azure 가상 머신 및 가상 머신 확장 집합에 대한 포괄적인 모니터링 및 진단을 제공하는 Azure Monitor 의 기능입니다. 가상 머신에서 성능 데이터, 프로세스 정보 및 네트워크 종속성을 수집하여 대화형 차트와 맵에 표시합니다. VM Insights 용 Azure Monitor 를 사용하여 성능 문제를 해결하고, 리소스 사용률을 최적화하고, 네트워크 병목 현상을 식별할 수 있습니다 1.

VM Insights 용 Azure Monitor 를 활성화하려면 가상 머신에 두 개의 에이전트, 즉 Azure Monitor 에이전트(미리 보기)와 종속성 에이전트를 설치해야 합니다. Azure Monitor 에이전트는 성능 메트릭을 수집하여 Log Analytics 작업 영역으로 보냅니다. 종속성 에이전트는 프로세스 정보 및 네트워크 종속성을 수집하여 동일한 작업 공간에 있는 InsightsMetrics 테이블로 보냅니다 2.

기본적으로 에이전트는 공용 인터넷을 통해 Azure Monitor 와 통신합니다. 그러나 모든 가상 머신이 VNet1이라는 가상 네트워크를 통해서만 Azure Monitor 와 통신하도록 하려면 에이전트에 대한 프라이빗 네트워크 액세스를 구성해야 합니다.

개인 네트워크 액세스를 통해 에이전트는 공용 인터넷에 노출하지 않고 가상 네트워크를 Azure 서비스에 연결하는 특수 네트워크 인터페이스인 개인 끝점을 사용하여 Azure Monitor 와 통신할 수 있습니다. 프라이빗 엔드포인트는 가상 네트워크 주소 공간의 개인 IP 주소를 사용하므로 가상 머신과 Azure Monitor3 간의 네트워크 트래픽을 보호하고 제어할 수 있습니다.

에이전트에 대한 개인 네트워크 액세스를 구성하려면 먼저 AMPIS(Azure Monitor 개인 링크 범위)를 만들어야 합니다. AMPIS 는 하나 이상의 Log Analytics 작업 영역을 그룹화하고 이를 프라이빗 엔드포인트와 연결하는 리소스입니다. AMPIS 를 사용하면 여러 작업 공간에 대한 비공개 연결 설정을 한 곳에서 관리할 수 있습니다 4.

AMPIS 를 만든 후에는 VNet1에서 프라이빗 엔드포인트를 만들고 이를 AMPIS 에 연결해야 합니다. 이렇게 하면 가상 머신의 에이전트가 프라이빗 엔드포인트의 프라이빗 IP 주소를 사용하여 AMPIS 의 Log Analytics 작업 영역으로 데이터를 보낼 수 있습니다 5.

82. 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 Monitor 에서 DCRI 라는 데이터 수집 규칙을 만들 계획입니다.

DCRI에서는 어떤 리소스를 데이터 소스로 설정할 수 있으며, DCRI에서는 어떤 리소스를 대상으로 설정할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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 only1 |

Answer:

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 only1 |

Explanation:

데이터 소스: VM1 만 해당

대상: Workspace1 전용

83. 귀사에는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

또한 회사에는 Windows Server 2016 을 실행하는 Server1과 Server2라는 두 개의 온-프레미스 서버가 있습니다. Server1은 adatum.com이라는 기본 DNS 영역이 있는 DNS 서버로 구성됩니다. Adatum.com에는 1,000 개의 DNS 레코드가 포함되어 있습니다.

Server2에서 Server1 및 Subscription1을 관리합니다.

Server2에는 다음 도구가 설치되어 있습니다.

- DNS 관리자 콘솔

- 애저 파워셸

- 애저 CLI 2.0

adatum.com 영역을 Subscription1로 이동해야 합니다. 솔루션은 관리 노력을 최소화해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

A. 애저 파워셸

B. 애저 CLI

C. Azure 포털

D. DNS 관리자 콘솔

Answer: B

Explanation:

Azure DNS는 Azure CLI(명령줄 인터페이스)를 사용하여 영역 파일 가져오기 및 내보내기를 지원합니다. 영역 파일 가져오기는 현재 Azure PowerShell 또는 Azure Portal을 통해 지원되지 않습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-import-export>

84. 트래픽 분석이 구성된 Azure 구독이 있습니다.

다음 설정이 있는 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. VM1에 대한 통찰력

C. NSG1에 대한 NSG 흐름 로그

D. NSG1에 대한 진단 설정

Answer: C

Explanation:

트래픽 분석은 NSG(네트워크 보안 그룹) 흐름 로그를 분석하여 Azure 클라우드 1의 트래픽 흐름에 대한 통찰력을 제공합니다. NSG 흐름 로그는 NSG2를 통한 수신 및 송신 IP 트래픽에 대한 정보를 볼 수 있는 Network Watcher의 기능입니다. 트래픽 분석을 사용하려면 모니터링하려는 네트워크 보안 그룹에 대해 NSG 흐름 로그를 활성화해야 합니다 1.

트래픽 분석에는 VM1 또는 NSG1에 대한 진단 설정이 필요하지 않습니다. 진단 설정은 Azure 리소스의 로그 데이터를 Log Analytics 작업 영역, Event Hubs 또는 Storage 계정과 같은 다양한 대상으로 스트리밍하는 데 사용됩니다 3. 트래픽 분석에는 VM1에 대한 통찰력도 필요하지

않습니다. Insights 는 Azure 리소스의 성능 및 상태에 대한 분석을 제공하는 Azure Monitor 의 기능입니다 4.

85. Windows Server 를 실행하는 VM1 과 VM2 라는 두 개의 Azure 가상 머신이 있습니다. 가상 머신은 Subnet1 이라는 서브넷에 있습니다. Subnet1 은 VNet1 이라는 가상 네트워크에 있습니다. VM1 이 포트 3389 에서 VM2 에 액세스하지 못하도록 해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A** 대상 포트 3389 를 거부하고 VM1 의 네트워크 인터페이스에 NSG 를 적용하는 아웃바운드 보안 규칙이 있는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.
- B. 원본 포트 3389 를 거부하고 NSG 를 Subnet1 에 적용하는 인바운드 보안 규칙이 있는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.
- C. 원본 포트 3389 를 거부하고 NSG 를 Subnet1 에 적용하는 아웃바운드 보안 규칙이 있는 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만듭니다.
- D. VNet1 에서 Azure Bastion 을 구성합니다.

Answer: A

86. VNet1 이라는 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1 이라는 Azure 구독이 있습니다. VNet1 은 RG1 이라는 리소스 그룹에 있습니다.

Subscription1 에는 User1 이라는 사용자가 있습니다.

User1 에는 다음과 같은 역할이 있습니다.

- 리더
- 보안 관리자
- 보안 리더

User1 이 VNet1 에 대한 독자 역할을 다른 사용자에게 할당할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. User1 에게 VNet1 에 대한 기여자 역할을 할당합니다.
- B. 구독 1 의 보안 리더 및 리더 역할에서 사용자를 제거합니다.
- C. VNet1 에 대한 네트워크 기여자 역할을 User1 에 할당합니다.
- D. VNet1 에 대한 사용자 액세스 관리자 역할을 User1 에 할당합니다.**

Answer: D

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/rbac-and-directory-admin-roles#:~:text=The%20User%20Access%20Administrator%20role%20enables%20the%20user%20to%20grant,Azure%20subscriptions%20and%20management%20groups.>

87. Workspace 1 과 Workspace 라는 두 개의 Log Analytics 작업 영역이 포함된 Azure 구독이 있습니까? Windows Server 를 실행하는 100 개의 가상 머신.

가상 머신에서 성능 데이터와 이벤트를 수집해야 합니다.

솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 로그는 Workspace 로 전송되어야 합니다! 그리고 작업 공간?
- 모든 Windows 이벤트를 캡처해야 합니다.
- 모든 보안 이벤트를 캡처해야 합니다.

각 가상 머신에 무엇을 설치하고 구성해야 합니까?

- A. Azure Monitor 웹이전트

B. Windows Azure 진단 확장(WAD)

C. Windows VM 에이전트

Answer: A

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/agents/agents-overview> AMA(Azure Monitor Agent)는 Azure 및 하이브리드 가상 머신의 게스트 운영 체제에서 모니터링 데이터를 수집하여 Azure에 전달합니다. Microsoft Sentinel 및 Microsoft Defender for Cloud와 같은 기능, 통찰력 및 기타 서비스의 사용을 모니터링합니다. Azure Monitor 에이전트는 Azure Monitor의 레거시 모니터링에이전트를 모두 대체합니다.

88. 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. 호스트에서의 암호화

B. 고객 관리 키

C. Azure 디스크 암호화

D. 기밀 디스크 암호화

Answer: C

Explanation:

Azure 디스크 암호화는 Windows 및 Linux IaaS 가상 머신 디스크를 암호화하는 데 도움이 되는 서비스입니다. 1. Windows용 BitLocker와 Linux용 DM-Crypt를 사용하여 OS 및 데이터 디스크에 대한 볼륨 암호화를 제공합니다. 2. Azure Disk Encryption을 사용하려면 Azure Key Vault의 키 암호화 키를 사용하여 볼륨 암호화 키를 암호화한 다음 디스크에 저장해야 합니다. Azure Key Vault3에서는 서비스 관리 키 또는 고객 관리 키를 사용할 수 있습니다. Azure 디스크 암호화는 Azure4에서 다운로드한 가상 머신 디스크 암호화도 지원합니다.

89. App1이라는 Azure App Services 웹앱이 있습니다.

웹 배포를 사용하여 App1을 배포할 계획입니다.

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

당신은 무엇을 해야 합니까?

A. FTPS에 대한 앱 수준 자격 증명을 구성합니다.

B. 개발자에게 웹사이트 기여자 역할을 할당합니다.

C. 개발자에게 소유자 역할을 할당합니다.

D. FTPS에 대한 사용자 수준 자격 증명을 구성합니다.

Answer: B

Explanation:

"로컬 컴퓨터에서 앱 배포를 보호하기 위해 Azure App Service는 로컬 Git 배포 및 FTP/S 배포에 대한 두 가지 유형의 자격 증명을 지원합니다. 이러한 자격 증명은 Azure 구독 자격 증명과 동일하지 않습니다." <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-configure->

credentials?tabs=cli

90. 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 저장소

D. Azure 테이블 저장소

Answer: A

Explanation:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/persistent-docker-volumes-with-azure-file-storage/>

91. webapp1이라는 웹앱이 포함된 Azure 구독이 있습니다. webapp1에 www.contoso.com이라는 사용자 지정 도메인을 추가해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

A. 인증서를 업로드하세요.

B. 연결 문자열을 추가합니다.

C. webapp1을 중지합니다.

D. DNS 레코드를 생성합니다.

Answer: D

Explanation:

CNAME 레코드 또는 A 레코드를 사용하여 사용자 지정 DNS 이름을 App Service에 매핑할 수 있습니다. 루트 도메인(예: contoso.com)을 제외한 모든 사용자 지정 DNS 이름에 CNAME 레코드를 사용해야 합니다. 루트 도메인의 경우 A 레코드를 사용하세요.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/Azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain>

92. VM1, VM2, 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

Answer: C

Explanation:

Azure 지역의 가용성 영역은 장애 도메인과 업데이트 도메인의 조합입니다. 예를 들어 Azure 지역의 3개 영역에 3개 이상의 VM을 만드는 경우 VM은 3개의 장애 도메인과 3개의 업데이트 도메인에 효과적으로 분산됩니다. Azure 플랫폼은 업데이트 도메인 전체에서 이러한 배포를

인식하여 서로 다른 영역의 VM 이 동시에 업데이트되지 않도록 합니다.

참고링크

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/configure-virtual-machine-availability/5-review-availability-zones>

 93. 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

Answer: D

Explanation:

가상 머신 확장 집합은 하나 이상의 배치 그룹 1에서 장애 도메인 및 업데이트 도메인에 자동으로 배포되는 동일한 가상 머신 그룹입니다. 오류 도메인은 공통 전원 및 네트워크 스위치를 공유하는 기본 하드웨어의 논리적 그룹이며, 한 오류 도메인의 오류는 다른 오류 도메인의 가상 시스템에 영향을 미치지 않습니다. 2. 업데이트 도메인은 유지 관리를 받거나 동시에 재부팅할 수 있는 기본 하드웨어의 논리적 그룹입니다. 3.

12개의 인스턴스가 포함된 가상 머신 확장 집합을 만들면 App1의 고가용성과 확장성을 보장할 수 있습니다. 항상 실행되어야 하는 최소 인스턴스 수와 수요 또는 일정에 따라 확장 또는 축소할 수 있는 최대 인스턴스 수를 갖도록 확장 집합을 구성할 수 있습니다. 자동 OS 이미지 업그레이드를 사용하도록 확장 집합을 구성할 수도 있습니다. 그러면 가상 머신에 업데이트를 일괄 적용하여 업그레이드 프로세스 중에 하나 이상의 인스턴스가 항상 실행되도록 할 수 있습니다.

94. 핫스팟

회사에서 새 Azure 구독을 구매합니다.

다음 그림과 같이 Deploy json이라는 파일을 만듭니다.

```

1  {
2      "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
3      "contentVersion": "1.0.0.0",
4      "parameters": {},
5      "variables": {},
6      "resources": [
7          {
8              "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups",
9              "apiVersion": "2018-05-01",
10             "location": "westus",
11             "name": "[concat('RG', copyIndex())]",
12             "copy": {
13                 "name": "copy",
14                 "count": 3
15             }
16         },
17         {
18             "type": "Microsoft.Resources/deployments",
19             "apiVersion": "2021-04-01",
20             "name": "lockDeployment",
21             "resourceGroup": "RG1",
22             "dependsOn": "[[resourceId('Microsoft.Resources/resourceGroups/', 'RG1')]]",
23             "properties": {
24                 "mode": "Incremental",
25                 "template": {
26                     "$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                 "contentVersion": "1.0.0.0",
52                 "parameters": {},
53                 "variables": {},
54                 "resources": [
55                     {
56                         "type": "Microsoft.Authorization/locks",
57                         "apiVersion": "2016-09-01",
58                         "name": "rgLock",
59                         "properties": {
60                             "level": "ReadOnly"
61                         }
62                     }
63                 ]
64             }
65         }
66     ],
67     "outputs": {}
68 }
69 }
```

구독에 연결하고 다음 cmdlet 을 실행합니다.

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

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

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| You can deploy a virtual machine to RG1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can deploy a virtual machine to RG2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| You can manually create a resource group named RG3. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Read only

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| You can deploy a virtual machine to RG1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |

Explanation:

Deploy.json 이라는 파일과 실행한 cmdlet 을 기반으로 한 설명에 대한 답변은 다음과 같습니다.

RG1 에 가상 머신을 배포할 수 있습니다. = 아니오

RG2 에 가상 머신을 배포할 수 있습니다. = 아니오

RG3 이라는 리소스 그룹을 수동으로 만들 수 있습니다. = 예

이유를 설명하겠습니다.

Deploy.json 파일은 Azure에서 리소스 그룹 및 가상 머신을 만들기 위한 템플릿을 정의합니다.

템플릿에는 두 개의 매개변수(resourceGroupName 및 vmName)가 있습니다. 또한 템플릿에는 두 개의 리소스가 있습니다. 하나는 리소스 그룹용이고 다른 하나는 가상 머신용입니다. 리소스 그룹 리소스에는 name 이라는 속성이 있으며, 이 속성은 ResourceGroupName 매개 변수의 값으로 설정됩니다. 가상 머신 리소스에는 배포 cmdlet 의 위치 매개 변수 값으로 설정되는 위치라는 속성이 있습니다.

실행한 cmdlet 은 위치를 westus 로 지정하고 템플릿 파일을 Deploy.json 으로 지정합니다. 그러나 resourcesGroupName 및 vmName 매개변수에 대한 값을 지정하지 않습니다. 따라서 cmdlet 은 배포를 만들기 전에 해당 값을 대화형으로 입력하라는 메시지를 표시합니다.

resourcesGroupName 매개변수의 값으로 RG1 를 입력하고

vmName 매개 변수를 사용하면 cmdlet 은 westus 위치에 RG1 라는 리소스 그룹과 VM1 이라는 가상 머신을 만듭니다. 따라서 RG1 에 가상 머신을 배포할 수 있습니다.

그러나 ResourceGroupName 매개 변수의 값으로 RG2 를 입력하면 cmdlet 이 오류와 함께 실패합니다. 이는 RG2 가 구독에 이미 존재하고 기존 리소스 그룹과 동일한 이름으로 리소스 그룹을 만들 수 없기 때문입니다. 따라서 이 템플릿과 cmdlet 을 사용하여 가상 머신을 RG2 에 배포할 수 없습니다.

New-AzResourceGroup 이라는 다른 cmdlet 을 사용하여 RG3 이라는 리소스 그룹을 수동으로 만들 수 있습니다. 이 cmdlet 은 이름과 위치라는 두 가지 매개 변수를 사용합니다. 예를 들어 다음 cmdlet 을 실행하여 westus 에 RG3 이라는 리소스 그룹을 만들 수 있습니다.

New-AzResourceGroup - 이름 RG3 - 위치 서쪽

95. webapp1 이라는 Azure 웹앱에서 실행되는 App1 이라는 앱이 있습니다.

회사의 개발자는 App1 의 업데이트를 GUI 라는 Git 저장소에 업로드합니다.

Webapp1 에는 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 1 점의 가치가 있습니다.

A. 슬롯 교환

B. App1 업데이트를 webapp1-prod 에 배포한 다음 업데이트를 테스트합니다.

C. webapp1-prod 중지

D. App1 업데이트를 webapp1-test 에 배포한 후 업데이트를 테스트합니다.

E. webapp1-test 중지

Answer: AD

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots>

96. 핫스팟

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.

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 |

Answer:

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 |

Explanation:

상자 1: 모든 장치에서 컨테이너에 연결할 수 있습니다.

"osType": "window" 정책에서는 Windows 를 실행하는 컨테이너 그룹에 컨테이너를 생성하지만 장치 유형에 따라 액세스를 차단하지 않는다는 점을 참조하세요.

상자 2: 컨테이너가 자동으로 다시 시작됩니다.

Docker 는 컨테이너가 종료될 때 자동으로 시작되는지 또는 Docker 가 다시 시작될 때 컨테이너가 자동으로 시작되는지 제어하는 다시 시작 정책을 제공합니다. 다시 시작 정책은 연결된 컨테이너가 올바른 순서로 시작되도록 보장합니다. Docker 에서는 다시 시작 정책을 사용하고 프로세스 관리자를 사용하여 컨테이너를 시작하지 않을 것을 권장합니다.

on-failure: 오류로 인해 컨테이너가 종료되면 컨테이너를 다시 시작합니다. 이는 0 이 아닌 종료 코드로 나타납니다. 정책에서 플래그가 "on-failure"로 언급되어 있으므로 자동으로 다시 시작됩니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/container?view=azure-cli-latest>

<https://docs.docker.com/config/containers/start-containers-automatically/>

97.storage1 이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

AzCopy 를 사용하여 데이터를 Storage1 에 복사할 계획입니다.

데이터를 복사할 수 있는 Storage1 의 스토리지 서비스를 식별해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까?

A. Blob, 파일, 테이블 및 큐

B. Blob 및 파일만 해당

- C. 파일 및 테이블만
- D. 파일만
- E. Blob, 테이블 및 큐만

Answer: B

Explanation:

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

98.storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

RABC(역할 기반 액세스 제어) 역할을 스토리지 1에 할당할 때 조건을 사용할 계획입니다.

역할 할당 시 어떤 스토리지 1 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

Answer: A

Explanation:

"현재 Blob 저장소 또는 대기열 저장소 데이터 작업이 있는 기본 제공 또는 사용자 지정 역할 할당에 조건을 추가할 수 있습니다." <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/> 조건 개요#조건을 추가할 수 있는 위치

99. 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 스토리지로의 모든 트래픽을 확인해야 합니다! Microsoft 백본 네트워크를 통해 이동합니다.

무엇을 구성해야 합니까?

- A. 개인 끝점**
- B. Azure 방화벽
- C. Azure AD 애플리케이션 프록시
- D. Azure 피어링 서비스

Answer: B

Explanation:

MS 설명서에 따르면 프라이빗 엔드포인트가 적절한 선택인 것 같습니다. "Azure Storage 계정에 프라이빗 엔드포인트를 사용하면 VNet(가상 네트워크)의 클라이언트가 프라이빗 링크를 통해 데이터에 안전하게 액세스할 수 있습니다. 프라이빗 엔드포인트는 별도의 엔드포인트를 사용합니다. 각 스토리지 계정 서비스에 대한 VNet 주소 공간의 IP 주소입니다. VNet의 클라이언트와 스토리지 계정 간의 네트워크 트래픽은 VNet과 Microsoft 백본 네트워크의 개인 링크를 통과하여 공용 인터넷에서 노출되지 않습니다." 링크: <https://learn.microsoft.com/en->

us.azure/storage/common/storage-private-endpoints

100. 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 1 점의 가치가 있습니다.

- | Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Server2 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Server2 resolves host1.contoso.com to 131.107.10.15. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Server3 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:

| 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 checked="" type="radio"/> |
| Server3 resolves host2.contoso.com to 131.107.50.50. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

101. 핫스팟

컨테이너 1과 컨테이너 2라는 두 개의 컨테이너를 포함하는 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 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.

참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| A blob snapshot automatically moves to the Cool access tier after 15 days. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| A blob version in container2 automatically moves to the Archive access tier after 30 days. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| A rehydrated version automatically moves to the Archive access tier after 30 days. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

- 15일
- 30일

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| A blob snapshot automatically moves to the Cool access tier after 15 days. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| A blob version in container2 automatically moves to the Archive access tier after 30 days. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| A rehydrated version automatically moves to the Archive access tier after 30 days. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

귀하가 작성한 수명주기 관리 정책과 웹 검색 결과의 정보를 바탕으로 귀하의 진술에 대한 답변은 다음과 같습니다.

Blob 스냅샷은 15 일 후에 자동으로 쿨 액세스 계층으로 이동됩니다. = 예

Container2 의 Blob 버전은 30 일 후에 자동으로 보관 액세스 계층으로 이동됩니다. = 아니오

복원된 버전은 30 일 후에 자동으로 보관 액세스 계층으로 이동됩니다. = 아니오

생성한 수명 주기 관리 정책에는 두 개의 규칙(container1 용 규칙과 컨테이너 2 용 규칙)이 있습니다. 컨테이너 1에 대한 규칙에는 Blob 스냅샷이 15 일보다 오래된 경우 쿨 액세스 계층으로 이동하는 작업이 있습니다. 따라서 컨테이너 1의 Blob 스냅샷은 기본 Blob의 액세스 계층에 관계없이 15 일 후에 자동으로 쿨 액세스 계층으로 이동됩니다.

컨테이너 2에 대한 규칙에는 Blob 버전이 30 일보다 오래되고 "archive/" 접두사 일치가 있는 경우 Blob 버전을 Archive 액세스 계층으로 이동하는 작업이 있습니다. 따라서 컨테이너 2의 Blob 버전은 이름이 "archive/"로 시작하는 경우 30 일 후에 자동으로 보관 액세스 계층으로 이동됩니다. 그렇지 않으면 현재 액세스 계층이 유지됩니다.

복원된 버전은 이전에 보관 액세스 계층에 있었고 복원 우선 순위 옵션 1을 사용하여 온라인 액세스 계층(핫 또는 쿨)으로 복원된 Blob 버전입니다. 이 작업을 명시적으로 지정하는 수명 주기 관리 정책 규칙이 없으면 복원된 버전은 30 일 후에 자동으로 보관 액세스 계층으로 이동하지 않습니다. 귀하의 경우, 두 규칙 중 어느 것도 복원된 버전에 적용되지 않으므로 수동으로 변경하거나 삭제할 때까지 온라인 액세스 계층에 유지됩니다.

102. 핫스팟

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.

- fabrikam.com에 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 않으면 아니요를 선택합니다.
참고: 올바른 선택은 각각 1 포인트씩 됩니다.

| 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 checked="" 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"/> |

Answer:

| 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="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| The DNS A record for vm1 is added to fabrikam.com and has the IP address of 10.0.1.4. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| The DNS A record for vm2 is added to fabrikam.com and has the IP address of 10.0.1.5. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

103. 핫스팟

다음 표에 표시된 리소스를 포함하는 Subscription1 이라는 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 구성할 계획입니다.

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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: 저장 3 만 해당

Vault1 과 Storage3 은 모두 서유럽에 있습니다.

상자 2: Analytics1, Analytics2, Analytics3

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-create-rs-vault>

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/backup/configure-reports>

104.드래그 드롭

VM1 이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM 을 백업해야 합니다. 솔루션은 백업이 기본 지역의 3 개 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**Answer Area****2**Set Replication to **Zone-redundant storage (ZRS)**.

Configure a replication policy.

Set Replication to **Locally-redundant storage (LRS)**.**3**

For VM1, create a backup policy and configure the backup.

Create a Recovery Services vault.

Answer:**Actions****Answer Area**Set Replication to **Zone-redundant storage (ZRS)**.

Create a Recovery Services vault.

Configure a replication policy.

For VM1, create a backup policy and configure the backup.

Set Replication to **Locally-redundant storage (LRS)**.

Configure a replication policy.

For VM1, create a backup policy and configure the backup.

Create a Recovery Services vault.

Explanation:

1에 따르면 가용성 영역은 가상 머신에 고가용성과 재해 복구를 제공하는 Azure 지역 내의 고유한 물리적 위치입니다. 기본 지역의 3개 가용성 영역에 걸쳐 VM을 백업하려면 다음 작업을 순서대로 수행해야 합니다.

백업을 저장하고 지역 간 보호를 위한 지역 중복성을 활성화하는 Recovery Services 자격 증명 모음 2을 만듭니다.

VM1의 경우 백업 정책을 만들고 Recovery Services 자격 증명 모음을 백업 대상으로 사용하도록 backup2를 구성합니다.

VM1을 동일한 지역의 다른 가용성 영역에 복제하는 복제 정책 1을 구성합니다.

105. 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 포함되어 있습니다.

- 이름: Alert1
- 범위: Sub1의 모든 리소스 그룹
- 미래의 모든 자원을 포함합니다.
- 조건: 모든 관리 작업
- 액션: 액션 1

Sub1에는 다음 경고 처리 규칙이 포함되어 있습니다.

- 이름: Rule1
- 범위: 하위 1
- 규칙 유형: 알림 억제
- 규칙 적용: 특정 시간에
- 스텐: 2022년 8월 10일

o 종료: 2022년 8월 13일

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 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |
| 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"/> |

Answer:

Answer Area

| 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"/> |
| 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"/> |

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/alerts/alerts-processing-rules?tabs=portal#what-should-this-rule-do> 억제: 이 작업은 모든 작업 그룹을 제거합니다. 영향을 받은 발사된 경고로부터. 따라서 발생한 경고는 유지 관리 기간이 끝날 때에도 해당 작업 그룹을 호출하지 않습니다. 포털, Azure Resource Graph, API 또는 PowerShell에서 경고를 나열하면 해당 경고가 계속 표시됩니다. Alert1이라는 경고 규칙은 Sub1의 모든 리소스 그룹 범위를 가지며 모든 향후 리소스를 포함합니다. 이는 Sub1의 리소스 그룹에 대해 수행된 모든 관리 작업이 경고 규칙을 트리거함을 의미합니다. 경고 규칙의 조건은 리소스 그룹 생성을 포함하는 모든 관리 작업입니다 1. 따라서 2022년 8월 11일에 Sub1에 리소스 그룹을 만드는 경우 Alert1이 실행되고 Azure Portal에 나열됩니다.

Rule1이라는 경고 처리 규칙의 범위는 Sub1이고 규칙 유형은 알림 억제입니다. 즉, Sub1에서 발생한 모든 경고에는 규칙에 따라 해당 알림이 표시되지 않습니다. 규칙은 2022년 8월 10일부터 2022년 8월 13일까지의 특정 시간 범위에 적용됩니다. 따라서 2022년 8월 12일에 Sub1에 리소스 그룹을 만드는 경우 Alert1이 실행되지만 전자 메일 메시지는 admin1@contoso로 전송되지 않습니다. .com은 Rule1 때문에 발생합니다.

Rule1이라는 경고 처리 규칙은 2022년 8월 13일 이후에는 적용되지 않습니다. 따라서 2022년 8월 15일에 RG1에 태그를 추가하면 Alert1이 실행되고 다음에서 지정한 대로 전자 메일 메시지가 admin1@contoso.com으로 전송됩니다. 작업 그룹 Action1.

106. 핫스팟

contoso.com이라는 Azure AD(Azure 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 |

[질문 3개 다 안해도 됨
— 해야 함]

모든 사용자에 대해 SSPR(셀프 서비스 암호 재설정)을 활성화하고 다음 인증 방법을 갖도록 SSPR 을 구성합니다.

- 재설정에 필요한 방법 수: 2
- 이용자가 이용할 수 있는 방법 : 휴대전화, 보안질문
- 등록에 필요한 질문 수: 3
- 재설정에 필요한 질문 수: 3

다음 보안 질문을 선택합니다.

당신이 가장 좋아하는 음식은 무엇입니까?

첫 직장은 어느 도시에서였나요?

당신의 첫번째 애완 동물의 이름은 무엇 이었나요?

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| SecAdmin1 must answer the following question if he wants to reset his password: In what city was your first job? | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| BillAdmin1 must answer the following question if he wants to reset his password: What is your favorite food? | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| User1 must answer the following question if he wants to reset his password: What was the name of your first pet? | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| SecAdmin1 must answer the following question if he wants to reset his password: In what city was your first job? | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| BillAdmin1 must answer the following question if he wants to reset his password: What is your favorite food? | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| User1 must answer the following question if he wants to reset his password: What was the name of your first pet? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

아니요, 아니요, 예

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/concept-authentication-security-questions>

107. 다음 표에 표시된 그룹을 포함하는 adatum.com 이라는 Azure AD 테넌트가 있습니다.

| Name | Member of |
|--------|-----------|
| Group1 | None |
| Group2 | Group1 |
| Group3 | Group2 |

Adatum.com 에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함되어 있습니다.

| Name | Member of |
|-------|-----------|
| User1 | Group1 |
| User2 | Group2 |
| User3 | Group3 |
| User4 | None |

Azure AD Premium P2 라이선스를 그룹 1 및 User4에 할당합니다.

Azure AD Premium P2 라이선스가 할당된 사용자는 누구인가요?

A. User4만 해당

B. User1과 User4만 해당

C. 사용자 1, 사용자 2, 및 User4만 해당

D. 사용자 1, 사용자 2, 사용자 3, 사용자 4

Answer: B

Explanation:

Microsoft 설명서에 따르면 그룹에 라이선스를 할당하면 해당 그룹의 모든 구성원에게 자동으로 라이선스가 할당됩니다. 그러나 사용자에게 이미 직접 또는 다른 그룹을 통해 동일한 라이선스가 할당된 경우에는 라이선스가 중복되지 않습니다.

해당 시나리오에서는 Azure AD Premium P2 라이선스를 Group1 및 User4에 할당했습니다. 즉, User1과 User2는 Group1의 모든 구성원도 라이센스를 받게 됩니다. User4는 라이센스를 직접 받게 됩니다.

User3은 Group1의 구성원이 아니거나 라이선스를 직접 할당받았기 때문에 라이선스를 얻지 못합니다.

따라서 Azure AD Premium P2 라이선스가 할당된 사용자는 User1, User2 및 User4뿐입니다.

그룹의 그룹은 안됨

108. 핫스팟

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 저장 장치 1 계정에는 container1이라는 컨테이너가 포함되어 있습니다.

rule1이라는 Blob 수명 주기 규칙을 만듭니다.

45 일 동안 업데이트되지 않은 Blob을 자동으로 이동하도록 rule1을 구성해야 합니다. Irom 컨테이너! 쿨 액세스 계층으로.

규칙을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 각 정답은 1 점의 가치가 있습니다.

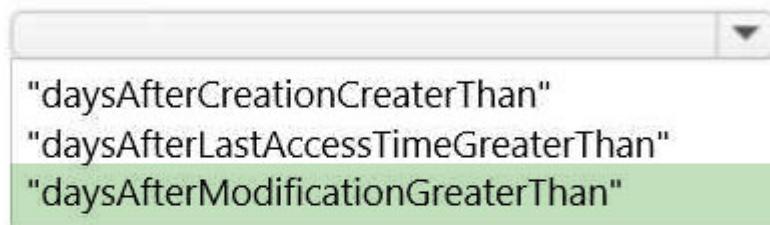
Answer Area

```
{  
    "rules": [  
        {  
            "enabled": true,  
            "name": "rule1",  
            "type": "Lifecycle",  
            "definition": {  
                "actions": {  
                    "baseBlob": {  
                        "tierToCool": {  
  
                            "daysAfterCreationGreater Than"  
                            "daysAfterLastAccessTimeGreater Than"  
                            "daysAfterModificationGreater Than"  
  
                        }  
                    }  
                },  
                "filters": {  
                    "blobTypes": [  
                        "AppendBlob"  
                        "Blockblob"  
                        "Pageblob"  
                    ],  
                    "prefixMatch": [  
                        "container1"  
                    ]  
                }  
            }  
        }  
    ]  
}
```

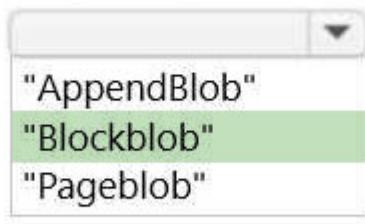
Answer:

Answer Area

```
{
  "rules": [
    {
      "enabled": true,
      "name": "rule1",
      "type": "Lifecycle",
      "definition": {
        "actions": {
          "baseBlob": { },
          "tierToCool": { }
        }
      }
    }
  ],
  "filters": {
    "blobTypes": [
      "AppendBlob",
      "Blockblob",
      "Pageblob"
    ],
    "prefixMatch": [
      "container1"
    ]
  }
}
]
```



The screenshot shows a dropdown menu with three options: "daysAfterCreationGreater Than", "daysAfterLastAccessTimeGreater Than", and "daysAfterModificationGreater Than". The third option is highlighted with a green background.



The screenshot shows a dropdown menu with three blob type options: "AppendBlob", "Blockblob", and "Pageblob". The second option, "Blockblob", is highlighted with a green background.

Explanation:

1. 수정 후일보다크게
2. 블록블롭

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview#rule->

actionsdaysAfterModificationGreaterThan**109. 핫스팟**

Azure 구독이 있습니다.

다음 요구 사항을 충족하는 역할 정의를 생성할 계획입니다.

- 사용자는 스토리지 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.

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:**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"

Explanation:

가상 네트워크에서 모든 작업을 수행합니다.

“Microsoft.Network/virtualNetworks/*”

스토리지 계정의 구성 데이터를 봅니다.

“Microsoft.Storage/StorageAccounts/읽기”

가상 네트워크에서 모든 작업을 수행하려면 작업 문자열에 와일드카드() 문자를 사용해야 합니다.

그러면 문자열과 일치하는 모든 작업에 대한 액세스 권한이 부여됩니다. 가상 네트워크에 대한 작업 문자열은 "Microsoft.Network/virtualNetworks/"입니다. 스토리지 계정의 구성 데이터를 보려면 작업 문자열에서 읽기 작업(GET)을 활성화하는 읽기 작업 하위 문자열을 사용해야 합니다. 스토리지 계정에 대한 작업 문자열은 "Microsoft.Storage/StorageAccounts/read"입니다.

Answer:

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

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/> /[] 본 제공 역할

110. 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 | VNet3 | 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 엔드포인트 정책을 만듭니다.

다음 각 설명에 대해 해당 설명이 참이면 예를 선택하세요. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다.
참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Policy1 can be applied to Subnet3. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Only storage1 and storage2 can be accessed from VNet2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Only storage2 can be accessed from VNet3. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Policy1 can be applied to Subnet3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Only storage1 and storage2 can be accessed from VNet2. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Only storage2 can be accessed from VNet3. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Explanation:

Policy1 은 Subnet3 에 적용될 수 있습니다. = 예

VNet2 에서는 Storage1 및 Storage2 에만 액세스할 수 있습니다. = 아니오

VNet3 에서는 Storage2 에만 액세스할 수 있습니다. = 예

Microsoft 설명서에 따르면 서비스 엔드포인트 정책은 정책과 동일한 서비스에 대해 서비스 엔드포인트가 활성화된 가상 네트워크의 모든 서브넷에 적용될 수 있습니다. 시나리오에서 Subnet3 에는 Microsoft.Storage 에 대해 활성화된 서비스 엔드포인트가 있으며, 이는 정책 1 과 동일한 서비스입니다. 따라서 Policy1 을 Subnet3 에 적용할 수 있습니다.

Microsoft 설명서에 따르면 스토리지 계정에 대한 네트워크 규칙을 구성할 때 스토리지 계정에 대한 액세스를 지정된 IP 주소, IP 범위, Azure 가상 네트워크의 서브넷 또는 일부 Azure 서비스의 리소스 인스턴스에서 오는 요청으로 제한할 수 있습니다. 해당 시나리오에서 Storage1 및 Storage2 에는 각각 Subnet1 및 Subnet2 의 액세스를 허용하는 네트워크 규칙이 있습니다. 그러나 이것이 이러한 서브넷만 스토리지 계정에 액세스할 수 있다는 의미는 아닙니다. Subnet1 또는 Subnet2 와 동일한 IP 범위 또는 리소스 ID 를 가진 다른 서브넷 또는 리소스도 스토리지 계정에 액세스할 수

있습니다. 예를 들어 VNet2의 Subnet4는 VNet1의 Subnet1과 동일한 IP 범위를 가지므로 Storage1에도 액세스할 수 있습니다. 마찬가지로 VNet3의 Subnet5는 VNet1의 Subnet2와 동일한 IP 범위를 가지므로 Storage2에도 액세스할 수 있습니다. 따라서 VNet2에서는 Storage1과 Storage2에만 액세스할 수 없습니다.

Microsoft 설명서에 따르면 스토리지 계정에 대한 프라이빗 엔드포인트를 만들 때 가상 네트워크의 개인 IP 주소를 스토리지 계정에 할당합니다. 이를 통해 프라이빗 링크를 통한 가상 네트워크와 스토리지 계정 간의 보안 트래픽이 가능해집니다. 시나리오에서는 VNet3의 Subnet6에 Storage2에 대한 프라이빗 엔드포인트를 만들었습니다. 즉, Subnet6만 프라이빗 링크를 통해 Storage2에 액세스할 수 있습니다. 그러나 이것이 Subnet6만이 Storage2에 전혀 액세스할 수 있다는 의미는 아닙니다. Subnet6과 동일한 IP 범위 또는 리소스 ID를 가진 다른 서브넷 또는 리소스도 스토리지 계정의 퍼블릭 엔드포인트를 통해 Storage2에 액세스할 수 있습니다. 예를 들어 VNet4의 Subnet7은 VNet3의 Subnet6과 동일한 IP 범위를 가지므로 퍼블릭 엔드포인트를 통해 Storage2에 액세스할 수도 있습니다. 따라서 VNet3에서는 Storage2에만 액세스할 수 없습니다.

111.storage1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. 스토리지 1 계정에는 컨테이너라는 컨테이너가 포함되어 있습니다! 컨테이너 1에 대한 액세스를 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 읽기 액세스만 허용
- 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

Answer: B

Explanation:

Microsoft 설명서에 따르면 SAS(공유 액세스 서명)는 Azure Storage 리소스에 제한된 액세스 권한을 부여하는 URI입니다. 스토리지 계정에 액세스할 수 없는 클라이언트에게 SAS를 제공하고 지정된 기간 동안 지정된 권한 집합을 사용하여 클라이언트에 대한 액세스 권한을 위임할 수 있습니다.

SAS를 사용하면 컨테이너 및 해당 Blob에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 부여할 수 있을 뿐만 아니라 허용되는 프로토콜(HTTP 또는 HTTPS)과 액세스 시작 및 만료 시간을 지정할 수 있습니다.

SAS 만들기 및 사용에 대한 자세한 내용은 공유 액세스 서명(SAS) 사용을 참조하세요.

액세스 정책은 컨테이너나 큐에 대한 권한 집합과 기간을 정의하는 데 사용되지만 자체적으로 액세스 권한을 부여하지는 않으므로 정답이 아닙니다. 액세스 정책을 적용하려면 SAS와 연결해야 합니다. 액세스 정책에 대한 자세한 내용은 저장된 관리를 참조하세요.

컨테이너 및 큐에 대한 액세스 정책.

Azure CDN(Content Delivery Network)은 Azure Storage 또는 기타 원본에서 콘텐츠를 캐시하고 전달하는 데 사용되지만 콘텐츠에 대한 액세스 권한을 제어하지 않으므로 정답이 아닙니다. Azure CDN에 대한 자세한 내용은 [Azure Content Delivery Network 란?]을 참조하세요.

액세스 키는 모든 클라이언트에서 Azure Storage에 대한 요청을 인증하는 데 사용되지만 액세스 권한이나 프로토콜을 제한하지 않으므로 정답은 아닙니다. 액세스 키를 사용하면 키가 손상된 경우 스토리지 계정이 잠재적인 무단 액세스에 노출될 수도 있습니다. 액세스 키에 대한 자세한 내용은 [스토리지 계정 액세스 키 관리]를 참조하세요.

112. 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 9 개의 가상 머신이 포함되어 있습니다.

Azure Bastion 을 사용하여 가상 머신에 대한 보안 RDP 수정 사항을 구성해야 합니다.

필요한 최소 Bastion 둘지 수는 얼마입니까?

- A. 1
- B. 3
- C. 9
- D. 10

Answer: B

Explanation:

Microsoft 설명서에 따르면 Azure Bastion 은 공용 IP 주소를 통해 노출되지 않고 가상 머신에 대한 보다 안전하고 원활한 RDP 및 SSH 액세스를 제공하는 서비스입니다. 로컬 또는 피어링된 가상 네트워크에서 직접 서비스를 프로비전하여 그 안에 있는 모든 VM 에 대한 지원을 받을 수 있습니다.

시나리오에는 서로 피어링되는 세 개의 가상 네트워크가 있습니다. 이는 마치 동일한 가상 네트워크에 있는 것처럼 서로 통신할 수 있음을 의미합니다. 따라서 모든 가상 네트워크에 하나의 Bastion 호스트를 배포하고 이를 사용하여 피어링된 가상 네트워크의 모든 가상 머신에 연결할 수 있습니다. 각 가상 네트워크 또는 각 가상 머신에 대해 별도의 Bastion 호스트를 배포할 필요가 없습니다.

Azure Bastion 을 배포하고 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 자습서: 다음을 사용하여 Bastion 배포를 참조하세요.

지정된 설정: Azure Portal.

113. DB1 이라는 Azure SQL 데이터베이스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Azure Monitor 를 사용하여 DB1 의 성능을 모니터링할 계획입니다. 로그 데이터를 분석하려면 쿼리를 실행할 수 있어야 합니다.

DB 1 의 진단 설정에서 어떤 대상을 구성해야 합니까?

- A. Log Analytics 작업 영역으로 보냅니다.
- B. 스토리지 계정에 보관합니다.
- C. Azure 이벤트 허브로 스트리밍합니다.

Answer: A

Explanation:

Microsoft 설명서에 따르면 Azure Monitor는 Azure SQL 데이터베이스를 포함한 Azure 리소스에서 모니터링 데이터를 수집하고 분석합니다. Azure Monitor를 사용하여 DB1의 성능을 모니터링하고 쿼리를 실행하여 로그 데이터를 분석할 수 있습니다.

Azure Monitor를 사용하려면 모니터링 데이터의 원본과 대상을 정의하는 DB1의 진단 설정을 구성해야 합니다. 원본은 SQLInsights, 오류, 블록, 교착 상태 등 대상으로 보낼 메트릭 및 로그 데이터의 유형입니다. 대상은 Log Analytics 작업 영역과 같이 모니터링 데이터를 보내려는 하나 이상의 위치입니다., 스토리지 계정 또는 이벤트 허브.

Log Analytics 작업 영역은 Azure Monitor로그 데이터를 위한 고유한 환경입니다. 각 작업 영역에는 자체 데이터 저장소와 구성이 있으며, 데이터 소스와 솔루션은 특정 작업 영역에 데이터를 저장하도록 구성됩니다. Log Analytics 작업 영역을 사용하면 Kusto 쿼리 언어를 사용하여 DB1 및 기타 리소스에서 수집된 로그 데이터에 대한 쿼리를 실행할 수 있습니다. 작업 영역의 로그 데이터를 기반으로 경고, 대시보드 및 통합 문서를 만들 수도 있습니다.

스토리지 계정은 파일, Blob, 큐, 테이블 및 디스크와 같은 구조화되지 않은 대량의 데이터를 저장할 수 있는 장소입니다. 스토리지 계정을 사용하여 장기 보존 또는 백업 목적으로 DB1에서 모니터링 데이터를 보관할 수 있습니다. 그러나 스토리지 계정의 로그 데이터에 대해 직접 쿼리를 실행할 수는 없습니다. 스토리지 계정의 로그 데이터를 분석하려면 다른 도구나 서비스를 사용해야 합니다. 이벤트 허브는 여러 원본에서 대량의 스트리밍 데이터를 수집하고 처리할 수 있는 서비스입니다. 이벤트 허브를 사용하면 DB1의 모니터링 데이터를 실시간으로 데이터를 사용하고 분석할 수 있는 다른 애플리케이션이나 서비스로 스트리밍할 수 있습니다. 그러나 이벤트 허브의 로그 데이터에 대해 직접 쿼리를 실행할 수는 없습니다. 이벤트 허브에서 로그 데이터를 분석하려면 다른 도구나 서비스를 사용해야 합니다.

114. 핫스팟

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",
      "sku": {
        "name": "[variables('sku')]"
      },
      "properties": {
        "frontendIPConfigurations": [
          {
            "name": "[variables('netname')]",
            "properties": {
              "ipConfiguration": {
                "name": "[variables('netname')]"
              }
            }
          }
        ],
        "loadBalancingRules": [
          {
            "properties": {
              "frontendIPConfiguration": {
                "id": "[concat(variables('lbId'), '/frontendIPConfigurations/', variables('netname'))]"
              },
              "backendAddressPool": {
                "id": "[concat(variables('lbId'), '/backendAddressPools/', variables('netname'), '-Servers')]"
              },
              "probe": {
                "id": "[concat(variables('lbId'), '/probes/probe')]"
              }
            }
          }
        ],
        "probes": [
          {
            "name": "probe",
            "properties": {
              "protocol": "Tcp",
              "port": 8080,
              "intervalInSeconds": 15,
              "numberOfProbes": 2
            }
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "loadBalancingRules": [
    {
      "properties": {
        "frontendIPConfiguration": {
          "id": "[concat(variables('lbId'), '/frontendIPConfigurations/', variables('netname'))]"
        },
        "backendAddressPool": {
          "id": "[concat(variables('lbId'), '/backendAddressPools/', variables('netname'), '-Servers')]"
        },
        "probe": {
          "id": "[concat(variables('lbId'), '/probes/probe')]"
        }
      }
    }
  ],
  "probes": [
    {
      "name": "probe",
      "properties": {
        "protocol": "Tcp",
        "port": 8080,
        "intervalInSeconds": 15,
        "numberOfProbes": 2
      }
    }
  ]
}
```

다음 각 항목에 대해 예를 선택하세요. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Statements

LB1 will be connected to a subnet named VNET1/netname. 

Yes

No

LB1 can be deployed only to the resource group that contains VNET1. 

Yes

No

- RG 연금 X

The value of the sku variable can be provided as a parameter when the template is deployed

Yes

No

- 파라미터연금 X

Answer:

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| LB1 will be connected to a subnet named VNET1/netname. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| LB1 can be deployed only to the resource group that contains VNET1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| The value of the sku variable can be provided as a parameter when the template is deployed | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

LB1은 VNET1의 LB1이라는 서브넷에 연결됩니다. 예, 맞습니다. 템플릿은 LB1이라는 로드 밸런서 리소스에 로드 밸런서가 있는 서브넷을 정의하는 `frontendIPConfigurations`라는 속성이 있음을 지정합니다. 이 속성의 값은 VNET1에 있는 LB1이라는 서브넷의 리소스 ID에 대한 참조입니다. template1의 38 행에서 이 참조를 볼 수 있습니다.

LB1은 VNET1을 포함하는 리소스 그룹에만 배포할 수 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 템플릿은 부하 분산 장치 리소스에 대한 리소스 그룹을 지정하지 않습니다. 즉, VNET1과 동일한 구독의 모든 리소스 그룹에 배포할 수 있습니다. 그러나 로드 밸런서를 특정 리소스 그룹에 배포하려는 경우 382 행의 서브넷 참조에 `ResourceGroup`이라는 속성을 추가할 수 있습니다. 템플릿을 배포할 때 `sku` 변수의 값을 매개 변수로 제공할 수 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 템플릿은 9 행에서 `sku` 변수를 "Standard"의 상수 값으로 정의합니다. 이는 템플릿이 배포될 때 매개 변수로 값을 변경하거나 재정의할 수 없음을 의미합니다. SKU 값을 구성 가능하게 만들려면 변수 정의를 매개변수 정의로 변경하고 363 행의 변수 참조 대신 매개변수 참조를 사용해야 합니다.

115. 다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Type | Description |
|-------|-----------------|--|
| VNET1 | Virtual network | Azure region: East US Contains the following subnets: <ul style="list-style-type: none">• Subnet1: 172.16.1.0/24• Subnet2: 172.16.2.0/24• Subnet3: 172.16.3.0/24 |
| VNET2 | Virtual network | Azure region: West US Contains the following subnets: <ul style="list-style-type: none">• DemoSubnet1: 172.16.1.0/24• RecoverySubnetA: 172.16.5.0/24• RecoverySubnetB: 172.16.3.0/24• TestSubnet1: 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 조치를 수행하고 VNET2를 대상 가상 네트워크로 지정합니다.

VM1의 테스트 버전이 생성되면 가상 머신은 어떤 서브넷에 연결됩니까?

- A. 테스트서브넷 1
- B. 복구서브넷 B
- C. 테모 Subnet1
- D. 복구 SubnetA

Answer: A

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/azure-to-azure-network-mapping> 대상 VM의 서브넷은 원본 VM의 서브넷 이름을 기반으로 선택됩니다.

- 원본 VM 서브넷과 동일한 이름을 가진 서브넷을 대상 네트워크에서 사용할 수 있는 경우 해당

서브넷이 대상 VM에 대해 설정됩니다.

- 대상 네트워크에 동일한 이름의 서브넷이 존재하지 않는 경우 알파벳순으로 첫 번째 서브넷이 대상 서브넷으로 설정됩니다.

116. 드래그 드롭

가상 머신 이름 VM1 이 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.

Actions

Answer Area

- 3** Configure a managed identity
- 1** Create an Azure Backup vault
- Create a Recovery Services vault
- Delegate permissions for the vault
- 2** Create a backup policy and configure the backup

Answer:

Actions

Answer Area

- | | |
|---|---|
| Configure a managed identity | Create an Azure Backup vault |
| Create an Azure Backup vault | Create a backup policy and configure the backup |
| Create a Recovery Services vault | Configure a managed identity |
| Delegate permissions for the vault | |
| Create a backup policy and configure the backup | |

117. 핫스팟

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독 1에는 두 개의 Azure 가상이 포함되어 있습니다.

VM1 및 VM2라는 머신. VM1 및 VM2는 Windows Server 2016을 실행합니다.

VM1은 Azure Backup 에이전트를 사용하지 않고 Azure Backup을 통해 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: VM1 및 VM2 만 해당

파일을 복구할 때 파일을 이전 또는 향후 운영 체제 버전으로 복원할 수 없습니다. VM에서 동일한 서버 운영 체제 또는 호환되는 클라이언트 운영 체제로 파일을 복원할 수 있습니다.

체계. 그러므로 -

"VM1 및 VM2 만"은 둘 다 Windows Server 2016에서 실행되므로 가장 좋은 대답입니다.

"새 Azure 가상 머신에만 해당"도 작동하지만 기존 VM이 작업을 수행하는 경우 Azure에서 불필요한 새 VM을 만드는 이유는 무엇입니까? 따라서 이 옵션은 올바르지 않습니다.

상자 2: VM1 또는 새 Azure 가상 머신만 해당

VM을 복원할 때 암호화된 VM에 대해 기존 VM 교체 옵션을 사용할 수 없습니다. 이 옵션은 암호화되지 않은 관리 디스크에만 지원됩니다. 또한 VM의 파일을 동일한 서버 운영 체제로 복원하거나 호환되는 클라이언트 운영 체제로만 복원할 수 있습니다. 따라서 "VM1 또는 새 Azure 가상 머신만"이 정답입니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-arm-restore-vms>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-restore-files-from-vm#system-requirements>

118. 세 개의 Azure 지역에 Azure 가상 머신을 배포합니다.

각 지역에는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다. 각 가상 네트워크에는 풀 메시 토폴로지에 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 1 점의 가치가 있습니다.

A. Azure 가상 네트워크 관리자

B. IP 흐름 확인

C. Azure Monitor 네트워크 인사이트

D. 연결 문제 해결

E. 선택적 보안 규칙

Answer: **BD**

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-ip-flow-verify-overview>

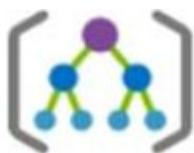
IP 흐름 확인은 가상 머신과의 패킷 허용 또는 거부 여부를 확인합니다. 정보는 방향, 프로토콜, 로컬 IP, 원격 IP, 로컬 포트, 원격 포트로 구성됩니다. 보안 그룹에 의해 패킷이 거부되면 해당 패킷을 거부한 규칙의 이름이 반환됩니다. 소스 또는 대상 IP를 선택할 수 있지만 IP 흐름 확인은 관리자가 인터넷과 오프라인 환경 간의 연결 문제를 신속하게 진단하는 데 도움이 됩니다.

119. 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: Sub1, RG1 및 VM1 만 해당

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

상자 2: Sub1, RG1 및 VM1 만 해당

Azure 리소스, 리소스 그룹 및 구독에 태그를 적용합니다.

Answer:

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

120. 핫스팟

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 Azure AD의 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

JobTitle: User1 and User3 only

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

UsageLocation: User1, User2, and User3

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

Answer:

Answer Area

JobTitle: User1 and User3 only

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

UsageLocation: User1, User2, and User3

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

Explanation:

상자 1: User1 및 User3 만

권한 소스가 Windows Server Active Directory 인 사용자의 ID, 연락처 정보 또는 작업 정보를 업데이트하려면 Windows Server Active Directory 를 사용해야 합니다.

상자 2: 사용자 1, 사용자 2 및 사용자 3

사용 위치는 Azure AD 에서만 수정할 수 있는 Azure 속성입니다(Azure AD Connect 를 통해 동기화된 Windows Server AD 사용자를 포함한 모든 사용자에 대해).

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

121. 핫스팟

다음 표에 표시된 사용자가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

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

그룹은 다음 표와 같이 구성됩니다.

| Number of role assignments for this subscription | | | | |
|---|------|-------|-------|--------------------------|
| 2 | 2000 | | | |
| <input type="text" value="Search by name or email"/> Type : All Role : All Scope : All scopes Group by : Role | | | | |
| 2 items (1 Users, 1 Groups) | | | | |
| | Name | Type | Role | Scope |
| <input type="checkbox"/> | GR | Group | Owner | This resource |
| <input type="checkbox"/> | PR | User | Owner | Subscription (Inherited) |

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

참고:

올바른 선택은 각각 1 점의 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 checked="" type="radio"/> |
| 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 RG1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:**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"/> |
| 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 RG1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/roles/groups-concept#how-are-role-signable-groups-protected>

"그룹 중첩은 지원되지 않습니다. 그룹은 역할 할당 가능한 그룹의 구성원으로 추가될 수 없습니다." (두 번째 질문의 경우)

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/how-to-manage-groups#add-or-remove-a-group-from-another-group>

"우리는 현재 다음을 지원하지 않습니다:

..."

Microsoft 365 그룹을 보안 그룹 또는 기타 Microsoft 365 그룹에 추가합니다.

"

세 번째 질문의 경우 스크린샷에서는 잘린 것처럼 보이지만("for..."로 끝남) 여기에 역할 할당에 대한 Microsoft 365 그룹 지원에 대한 참조가 있습니다: <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/roles/groups-concept#어떻게-역할-할당-그룹-작업>

"그룹에 역할을 할당하려면 `isAssignableToRole` 속성이 `true`로 설정된 새 보안 또는 Microsoft 365 그룹을 만들어야 합니다."

122. Azure 구독이 있습니다.

100 개의 Azure 가상 머신이 있습니다.

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

어떤 블레이드를 사용해야 합니까?

- A. 지표
- B. 고객 통찰력
- C. 모니터

D. 고문

Answer: D

Explanation:

Advisor 대시보드에는 모든 구독에 대한 맞춤형 권장 사항이 표시됩니다. 필터를 적용하여 특정 구독 및 리소스 유형에 대한 권장 사항을 표시할 수 있습니다.

권장 사항은 다섯 가지 범주로 나뉩니다.

신뢰성(이전의 고가용성): 비즈니스에 중요한 애플리케이션의 연속성을 보장하고 개선합니다. 자세한 내용은 **Advisor** 안정성 권장 사항을 참조하세요.

보안: 보안 침해로 이어질 수 있는 위협과 취약성을 탐지합니다. 자세한 내용은 **Advisor** 보안 권장 사항을 참조하세요.

성능: 애플리케이션 속도를 향상합니다. 자세한 내용은 **Advisor** 성능 권장 사항을 참조하세요.

비용: 전체 Azure 지출을 최적화하고 줄입니다. 자세한 내용은 **Advisor** 비용 권장 사항을 참조하세요.

운영 우수성: 프로세스 및 워크플로 효율성, 리소스 관리 용이성 및 배포 모범 사례를 달성하는 데 도움이 됩니다.. 자세한 내용은 **Advisor Operational Excellence** 권장 사항을 참조하세요.

123. 핫스팟

다음 표의 가상 네트워크를 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Subnet |
|-------|----------|
| VNet1 | Sybnet11 |
| VNet2 | Subnet12 |
| VNet3 | Subnet13 |

Subscription1에는 다음 표의 가상 머신이 포함되어 있습니다.

| Name | Subnet | Availability set |
|------|----------|-----------------------|
| VM1 | Subnet11 | AS1 |
| VM2 | Subnet11 | AS1 |
| VM3 | Subnet11 | <i>Not applicable</i> |
| VM4 | Subnet11 | <i>Not applicable</i> |
| VM5 | Subnet12 | <i>Not applicable</i> |
| VM6 | Subnet12 | <i>Not applicable</i> |

구독 1에서는 다음과 같은 구성으로 로드 밸런서를 생성합니다.

- ☞ 이름: LB1
- ☞ SKU: 기본
- ☞ 유형: 내부
- ☞ 서브넷: Subnet12

☞ 가상 네트워크: VNET1

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않으면 아니오를 선택하십시오. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

124. 핫스팟

다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

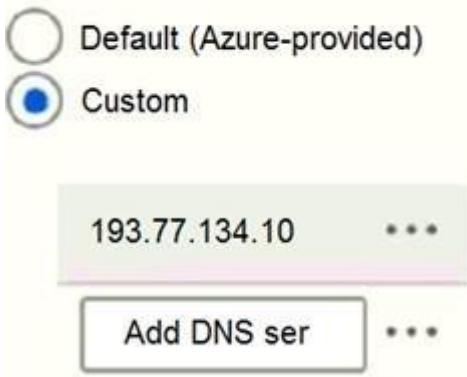
| Name | Operating system | Subnet | Virtual network |
|------|------------------------------|---------|-----------------|
| VM1 | Windows Server 2019 | Subnet1 | VNET1 |
| VM2 | Windows Server 2019 | Subnet2 | VNET1 |
| VM3 | Red Hat Enterprise Linux 7.7 | Subnet3 | VNET1 |

다음 표에 표시된 설정을 사용하도록 가상 머신의 네트워크 인터페이스를 구성합니다.

| Name | DNS server |
|------|---------------|
| VM1 | None |
| VM2 | 192.168.10.15 |
| VM3 | 192.168.10.15 |

VNET1의 설정에서 다음 그림에 표시된 DNS 서버를 구성합니다.

DNS servers



가상 머신은 IP 주소가 192.168.10.15 인 DNS 서버와 IP 주소가 193.77.134.10 인 DNS 서버에 성공적으로 연결할 수 있습니다.

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

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

Answer:

| 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 checked="" type="radio"/> |
| VM3 connects to 192.168.10.15 for DNS queries. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

상자 1: 예

VNet 설정에서 DNS 서버 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 설정은 VNet 의 모든 VM 에 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.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-faq#name-solution-dns>

125. 구독 1이라는 Azure 구독과 Microsoft System Center Service Manager 구독의 온-프레미스 배포가 있습니다! 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. 알림을 생성합니다.
- B. 자동화 Runbook을 만듭니다.
- C. ITSM(IT 서비스 관리 커넥터)을 배포합니다.
- D. 함수 앱 배포

Answer: C

Explanation:

ITSMC(IT 서비스 관리 커넥터)를 사용하면 지원되는 ITSM(IT 서비스 관리) 제품 또는 서비스에 Azure를 연결할 수 있습니다. Azure Log Analytics 및 Azure Monitor와 같은 Azure 서비스는 Azure 및 비 Azure 리소스의 문제를 감지, 분석 및 해결하는 도구를 제공합니다. 그러나 문제와 관련된 작업 항목은 일반적으로 ITSM 제품 또는 서비스에 있습니다. ITSMC는 Azure와 ITSM 도구 간의 양방향 연결을 제공하여 문제를 더 빠르게 해결하는 데 도움을 줍니다. ITSMC는 ServiceNow, System Center Service Manager, Provance, Cherwell과 같은 ITSM 도구와의 연결을 지원합니다.

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



26. 핫스팟

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 않으면 아니요를 선택합니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| On January 15, 2021, App1 will have only one backup in storage. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| On February 6, 2021, you can access the backup of the App2 test slot from January 15, 2021. | <input type="radio"/> | <input checked="" 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"/> |

Answer:

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 type="radio"/> | <input checked="" 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"/> |

Explanation:

2021년 1월 15일에 App1의 스토리지에는 백업이 하나만 남게 됩니다. 예, 맞습니다. 표에 따르면 App1은 2021년 1월 6일부터 시작하여 1일마다 백업을 수행하며 보존 기간은 0일입니다. 즉, 각 백업은 0일 후 또는 다음 백업이 생성되는 즉시 삭제됩니다. 따라서 2021년 1월 15일에 App1은 해당 날짜에 생성된 백업 하나만 스토리지에 갖게 됩니다 1.

2021년 2월 6일에는 2021년 1월 15일부터 App2 테스트 슬롯의 백업에 접근할 수 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 표에 따르면 App2는 2021년 1월 6일부터 시작하여 1일마다 백업을 수행하며 보존 기간은 30일입니다. 즉, 각 백업은 30일 후 또는 저장 용량 한도에 도달하면 삭제됩니다. 그러나 표에는 App2의 "최소 하나의 백업 유지" 설정이 예로 설정되어 있음도 표시됩니다. 즉, 보존 기간이나 저장 한도 2를 초과하더라도 가장 오래된 백업이 보존된다는 의미입니다. 따라서 2021년 2월 6일에는 2021년 1월 6일부터 App2 테스트 슬롯의 백업에 액세스할 수 있지만 2021년 1월 15일부터는 액세스할 수 없습니다.

2021년 1월 15일, 1월 6일의 App2 프로덕션 슬롯 백업을 App2 테스트 슬롯으로 복원할 수 있습니다. 예, 맞습니다. 웹 검색 결과에 따르면 기존 앱을 덮어쓰거나 새로운 앱이나 슬롯 3에 복원하여 백업을 복원할 수 있다고 합니다. 동일한 구독 및 지역에 있는 한 다른 슬롯이나 앱에서 백업을 복원할 수도 있습니다 4. 따라서 2021년 1월 15일에는 1월 6일의 App2 프로덕션 슬롯 백업을 App2 테스트 슬롯으로 복원할 수 있습니다.

127. 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.

각 요구 사항에 대해 무엇을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 각 정답은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| | |
|--------------------------|--|
| Lifecycle management: | <input type="text" value="storage2 only"/> storage2 only storage1 only |
| The Archive access tier: | <input type="text" value="storage2 only"/> storage2 only storage1 and storage3 only storage2 and storage3 only storage1, storage2, and storage3 |
| The Archive access tier: | <input type="text" value="storage1, storage2, and storage3"/> storage1, storage2, and storage3 storage1 only storage2 only storage1 and storage3 only storage2 and storage3 only storage1, storage2, and storage3 |

Answer:**Answer Area**

| | |
|--------------------------|--|
| Lifecycle management: | <input type="text" value="storage2 only"/> storage2 only storage1 only |
| The Archive access tier: | <input type="text" value="storage2 only"/> storage2 only storage1 and storage3 only storage2 and storage3 only storage1, storage2, and storage3 |
| The Archive access tier: | <input type="text" value="storage1, storage2, and storage3"/> storage1, storage2, and storage3 storage1 only storage2 only storage1 and storage3 only storage2 and storage3 only storage1, storage2, and storage3 |

Explanation:

1) 저장 1, 저장 2, 저장 3

"수명 주기 관리 정책은 범용 v2, 프리미엄 블록 Blob 및 Blob Storage 계정의 블록 Blob 및 추가 Blob에 대해 지원됩니다."

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview>

2) 저장 2

"ZRS, GZRS 또는 RA-GZRS 계정에는 보관 계층이 지원되지 않습니다."

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/access-tiers-overview#archive-access-tier>



128. 핫스팟

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 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 구성을 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 1 점의 가치가 있습니다.

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| You can assign the Storage File Data SMB Share Contributor role to User1 for share1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can assign the Storage File Data SMB Share Reader role to Computer1 for share1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| You can assign the Storage File Data SMB Share Elevated Contributor role to User2 for share1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

| Statements | Yes | No |
|---|-----------------------|----------------------------------|
| You can assign the Storage File Data SMB Share Contributor role to User1 for share1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can assign the Storage File Data SMB Share Reader role to Computer1 for share1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can assign the Storage File Data SMB Share Elevated Contributor role to User2 for share1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

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

129. 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Minimum number of network interfaces:

| |
|----|
| 5 |
| 10 |
| 15 |
| 20 |

Minimum number of network security groups:

| |
|----|
| 1 |
| 2 |
| 5 |
| 10 |

Answer:

Answer Area

Minimum number of network interfaces:

| |
|----|
| 5 |
| 10 |
| 15 |
| 20 |

Minimum number of network security groups:

| |
|----|
| 1 |
| 2 |
| 5 |
| 10 |

Explanation:

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 0 개 또는 1 개의 네트워크 보안 그룹을 연결할 수 있습니다. 동일한 네트워크 보안 그룹을 원하는 만큼 많은 서브넷 및 네트워크 인터페이스에 연결할 수 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-network-interface-addresses>

130. 핫스팟

다음 전시에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 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 그레프에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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

Explanation:

상자 1: contoso104 전용

프리미엄 파일 공유는 **FileStorage** 계정이라는 특수 목적의 스토리지 계정 종류에서 호스팅됩니다.
상자 2: contoso101, contoso102 및 contos103 전용

Answer:

<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>

131. 핫스팟

사이트 간 VPN 을 사용하여 온-프레미스 네트워크에 연결하는 VNet1 이라는 Azure 가상 네트워크가 있습니다. VMet1 에는 Subnet1 이라는 하나의 서브넷이 포함되어 있습니다.

Subnet1 은 NSG1 이라는 NSG(네트워크 보안 그룹)에 연결됩니다. Subnet1 에는 ILB1 이라는 기본 내부 로드 밸런서가 포함되어 있습니다. ILB1 에는 백 엔드 풀에 3 개의 Azure 가상 머신이 있습니다.

ILB1 에 연결하는 IP 주소에 대한 데이터를 수집해야 합니다. 수집된 데이터에 대해 Azure Portal 에서 대화형 쿼리를 실행할 수 있어야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

Answer Area

| | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Resource to create: | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>An Azure Event Grid</td></tr> <tr style="background-color: #90EE90;"><td>An Azure Log Analytics workspace</td></tr> <tr><td>An Azure Storage account</td></tr> </table> | An Azure Event Grid | An Azure Log Analytics workspace | An Azure Storage account |
| An Azure Event Grid | | | | |
| An Azure Log Analytics workspace | | | | |
| An Azure Storage account | | | | |
| Resource on which to enable diagnostics: | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ILB1</td></tr> <tr style="background-color: #90EE90;"><td>NSG1</td></tr> <tr><td>The Azure virtual machines</td></tr> </table> | ILB1 | NSG1 | The Azure virtual machines |
| ILB1 | | | | |
| NSG1 | | | | |
| The Azure virtual machines | | | | |

Explanation:

상자 1: Azure Log Analytics 작업 영역

Azure Portal 에서는 자체 데이터 리포지토리, 데이터 원본 및 솔루션이 포함된 고유한 Log Analytics 환경인 Log Analytics 작업 영역을 설정할 수 있습니다.

상자 2: NSG1

NSG 흐름 로그를 사용하면 네트워크 보안 그룹을 통한 수신 및 송신 IP 트래픽에 대한 정보를 볼 수 있습니다. 이를 통해 네트워크 보안 그룹에 대한 진단이 활성화되면 ILB 에 연결되는 IP 주소를 모니터링할 수 있습니다.

IP 주소를 확인하기 위해 내부 부하 분산 장치에 대한 진단을 활성화할 수 없습니다.

Internal LB 는 기본입니다. Basic 은 스토리지 계정에만 연결할 수 있습니다. 또한 기본 LB 에는 활동 로그만 있으며 여기에는 연결 워크플로가 포함되지 않습니다. 따라서 언급된 요구 사항을 충족하려면 NSG 를 사용해야 합니다.

132. 다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Type |
|------|-----------------|
| LB1 | Load balancer |
| VM1 | Virtual machine |
| VM2 | Virtual machine |

LB1 은 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 만들 계획입니다.

포트 3389를 사용하여 인터넷에서 VM2에 대한 원격 데스크톱 액세스를 제공합니다.

A. 프런트엔드 IP 주소

B. 상태 프로브

C. 로드 밸런싱 규칙

D. 백엔드 풀

Answer: A

Explanation:

인바운드 NAT 규칙을 만들려면 로드 밸런서가 트래픽을 수신할 프런트엔드 IP 주소와 프런트엔드 포트를 지정하고, 로드 밸런서가 트래픽을 전달할 백엔드 IP 주소와 백엔드 포트를 지정해야 합니다. 1. 첫 번째 테이블에 따르면 LB1에는 프런트엔드 IP 주소가 40.121.183.105 하나만 있습니다. 그러나 이 프런트 엔드 IP 주소는 포트 802의 VM1에 포트 80을 전달하는 rule1이라는 기존 인바운드 NAT 규칙에서 이미 사용하고 있습니다. 따라서 다른 인바운드 NAT 규칙에 동일한 프런트 엔드 IP 주소와 포트를 사용할 수 없습니다.

이 문제를 해결하려면 새 인바운드 NAT 규칙을 만들기 전에 LB1에 대한 새 프런트엔드 IP 주소를 만들어야 합니다. Azure Portal, PowerShell 또는 CLI3을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다. 새 프런트 엔드 IP 주소를 만든 후 이를 사용하여 요구 사항을 충족하는 새 인바운드 NAT 규칙을 만들 수 있습니다.

133. 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. 가상 머신에서 공용 IP 주소를 제거합니다.
- C. Subnet1의 주소 공간을 수정합니다.

D. Subnet1에 연결된 NSG(네트워크 보안 그룹)에 거부 규칙을 만듭니다.

Answer: D

Explanation:

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. NSG를 통해 인터넷을 통한 직접 RDP 또는 SSH 액세스를 거부해야 합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security/fundamentals/network-best-practices>

134. 다음 표에 표시된 리소스가 포함된 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 구독 1에서 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. VM1, VM3, VMA 및 VMC에만 해당

B. VM1 및 VM3에만 해당

C. VM1, VM2, VM3, VMA, VMB 및 VMC

D. VM1만 해당

E. VM3 및 VMC에만 해당

Answer: A

Explanation:

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.

Reference: <https://docs.microsoft.com/bs-cyrillic/azure/backup/backup-create-rs-vault>

135. 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

Answer: B

Explanation:

Azure Active Directory에서 사용자를 대량 삭제하려면 삭제할 사용자 목록이 포함된 CSV 파일을 만들고 업로드해야 합니다. 파일에는 각 사용자의 UPN(사용자 계정 이름)만 포함되어야 합니다. 따라서 답은 B입니다. 각 사용자의 사용자 계정 이름만 해당됩니다. Azure Active Directory 관리 센터에서 대량 삭제 기능을 사용하는 경우 삭제하려는 각 사용자에 대해 UPN을 지정해야 합니다. UPN은 Azure AD의 각 사용자에 대한 고유 식별자이며 Azure AD가 사용자 계정을 식별하고 관리하는 기본 방법입니다. UPN은 사용자 계정의 유일한 필수 속성이므로 대량 삭제 작업에는 표시 이름이나 사용 위치와 같은 추가 속성을 포함할 필요가 없습니다. 그러나 각 사용자 계정과 관련된 메타데이터를 추적하려는 경우 CSV 파일에 추가 속성을 포함할 수 있습니다.

136. 다음 표에 표시된 스토리지 계정이 포함된 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. 보관 1
- B. 보관 2**
- C. 보관 3
- D. 보관 4

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/redundancy-migration?tabs=portal>

137. 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 |

6 월 1 일에 Storage1 의 핫 액세스 계층에 File1 이라는 Blob 을 저장합니다.

6 월 7 일 File1 의 상태는 어떻습니까?

- A. 아카이브 액세스 계층에 저장됨
- B. 핫 액세스 계층에 저장됨
- C. 쿨 액세스 계층에 저장됨

D. 삭제됨

Answer: D

Explanation:

동일한 Blob 에 둘 이상의 작업을 정의하는 경우 수명 주기 관리는 Blob 에 가장 비용이 적게 드는 작업을 적용합니다. 예를 들어 삭제 작업은 tierToArchive 작업보다 저렴합니다. tierToArchive 작업은 tierToCool 작업보다 저렴합니다. <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview>

138. 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 1 에만 해당
- B. 그룹 1 및 그룹 3 만 해당
- C. 그룹 3 및 그룹 4 만 해당
- D. 그룹 1, 그룹 2, 그룹 3 만 해당
- E. 그룹 1, 그룹 2, 그룹 3, 그룹 4

Answer: B

Explanation:

그룹에 라이선스를 할당하려면 그룹은 Office 365 그룹이나 메일 사용 가능 보안 그룹 1 이 아닌 보안 그룹이어야 합니다. 이미지에 따르면 Group1 과 Group3 은 보안 그룹이고 Group2 와 Group4 는 Office 365 그룹입니다. 따라서 Group1 과 Group3 에만 라이선스를 할당할 수 있습니다.

그룹에 라이선스를 할당하려면 다음 단계를 따라야 합니다 2:

라이선스 관리자 계정으로 Azure Portal 에 로그인합니다.

Azure Active Directory > 라이선스로 이동하여 그룹에 할당하려는 제품 라이선스를 선택합니다.

페이지 상단에서 할당을 선택한 다음 사용자 및 그룹을 선택합니다.

라이선스를 할당하려는 그룹을 검색하여 선택한 다음 확인을 선택합니다.

제품 라이선스 내의 특정 서비스를 활성화하거나 비활성화하려면 할당 옵션을 선택한 다음 확인을 선택합니다.

페이지 하단에서 할당을 선택하여 할당을 완료합니다.

139. RG26이라는 리소스 그룹이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

RG26은 서유럽 위치에 있으며 프로젝트를 위한 임시 자원을 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 | Azure SQL database | North Europe |
| AZSQL01 | Azure SQL database server | North Europe |
| sa001 | Storage account | West Europe |

SQLD01은 RGV1에 백업됩니다.

프로젝트가 완료되면 Azure Portal에서 RG26을 삭제하려고 합니다. 삭제가 실패합니다.

RG26을 삭제해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. SQLDB01의 백업을 중지합니다.
- B. sa001을 삭제합니다.
- C. VM1을 삭제합니다.
- D. StopVM1.

Answer: A

Explanation:

백업 데이터가 포함된 볼트는 삭제할 수 없습니다. 따라서 이 경우 볼트 삭제를 시도하기 전에 먼저 'SQLD01'의 백업을 삭제해야 합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-delete-vault>

140. 핫스팟

다음 리소스 그룹을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

- 이름 : RG1
- 지역: 미국 서부
- 태그: "tag1": "값 1"

다음 구성을 사용하여 Policy1이라는 Azure 정책을 Subscription1에 할당합니다.

- 제외사항 : 없음
- 정책 정의: 리소스에 태그와 해당 값을 추가합니다.
- 과제명 : Policy1
- 매개변수:
- 태그 이름 : Tag2
- 태그 값: Value2

Policy1이 할당된 후 다음 구성을 가진 스토리지 계정을 만듭니다.

- 이름 : 저장 1
- 위치: 미국 서부
- 리소스 그룹: RG1
- 태그: "tag3": "값 3"

각 리소스에 할당된 태그를 식별해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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"
 "tag2": "value2" and "tag3": "value3"
 "tag1": "value1", "tag2": "value2", and "tag3": "value3"

Answer:

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"
 "tag2": "value2" and "tag3": "value3"
 "tag1": "value1", "tag2": "value2", and "tag3": "value3"

Explanation:

상자 1: "tag1": "value1"만

상자 2: "tag2": "value2" 및 "tag3": "value3"

리소스 그룹에 적용된 태그는 해당 리소스 그룹의 리소스에 의해 상속되지 않습니다.

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

141. 핫스팟

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/*"
        ]
      },
      {
        "notAction": [
          "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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements

Authorization/write 87%

Users that are assigned Role1 can assign Role1 to users.

Yes

No

Users that are assigned Role1 can deploy new virtual machines.

VM/x

Yes

No

Users that are assigned Role1 can set a static IP address on a virtual machine.

Yes

No

Answer:

*network/interface/**

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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Users that are assigned Role1 can set a static IP address on a virtual machine. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

상자 1: 없음

왜냐하면 다음이 없기 때문입니다:

Microsoft.Authorization/*/Write - 역할, 역할 할당, 정책 할당, 정책 정의 및 정책 세트 정의 만들기

상자 2: 예

할당되었습니다.

Microsoft.Compute/virtualMachines/* - 가상 머신 생성, 업데이트, 삭제, 시작, 다시 시작 및 전원 끄기를 포함한 모든 가상 머신 작업을 수행합니다. 가상 머신에서 스크립트를 실행합니다.

상자 3: 예

할당되었습니다.

Microsoft.Network/networkInterfaces/* - 네트워크 인터페이스 생성 및 관리를 참조하세요.

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



142. 핫스팟

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

fabriccam.com과 litwareinc.com이라는 두 개의 외부 파트너 조직이 있습니다.

FabtAam.com은 연결된 조직으로 구성됩니다.

액세스 패키지 전시에 표시된 대로 액세스 패키지를 만듭니다. (액세스 패키지 랩을 클릭하세요.)

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 항목에 표시된 대로 외부 사용자 수명 주기 설정을 구성합니다. (수명주기 탭을 클릭하세요.)

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 0 selected
[Add catalog creators](#)

다음 각 진술에 대해 진술이 참이면 예를 선택하고 그렇지 않으면 아니오를 선택하십시오. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Litwareinc.com users can be assigned to package1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| After 365 days, fabrikam.com users will be removed from Group1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| After 395 days, fabrikam.com users will be removed from the contoso.com tenant. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Litwareinc.com users can be assigned to package1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| After 365 days, fabrikam.com users will be removed from Group1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| After 395 days, fabrikam.com users will be removed from the contoso.com tenant. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

Litwareinc.com 사용자는 package1에 할당될 수 있습니다. = 아니오

365 일 후에 fabrikam.com 사용자는 그룹 1에서 제거됩니다. = 예

395 일 후에 fabrikam.com 사용자는 contoso.com 테넌트에서 제거됩니다. = 아니요

Litwareinc.com 사용자는 contoso.com 테넌트의 연결된 조직이 아니기 때문에 package1에 할당할 수 없습니다. 연결된 조직의 사용자만 외부 사용자용으로 구성된 액세스 패키지를 요청할 수 있습니다 1

액세스 패키지에는 외부 사용자에 대한 365 일 만료 정책이 있으므로 Fabrikam.com 사용자는 365 일 후에 그룹 1에서 제거됩니다. 이는 외부 사용자에 대한 액세스 할당이 갱신되거나 연장되지 않는 한 365 일 후에 종료됨을 의미합니다 2

외부 사용자 수명 주기 설정에는 차단 후 30 일의 삭제 정책이 있으므로 Fabrikam.com 사용자는 395 일 후에도 contoso.com 테넌트에서 제거되지 않습니다. 즉, 외부 사용자는 365 일 동안 활동이

없으면 로그인이 차단되고, 30 일이 지나면 삭제됩니다. 따라서 삭제 전 총 기간은 할당일로부터 395 일이 아닌 395 일의 비활성 기간입니다 3

~~X~~ 143. 다음을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 표시된 스토리지 계정입니다.

| Name | Kind | Region |
|----------|------------------|------------|
| storage1 | StorageV2 | Central US |
| storage2 | BlobStorage | West US |
| storage3 | BlockBlobStorage | West US |
| storage4 | FileStorage | East US |

App1이라는 웹앱을 미국 서부 Azure 지역에 배포합니다.

App1을 백업해야 합니다. 솔루션은 비용을 최소화해야 합니다.

백업 대상으로 사용해야 하는 스토리지 계정은 무엇인가요?

A. 보관 1

B. 저장 2

C. 보관 3

D. 보관 4

Answer: A

Explanation:

웹앱을 백업하려면 스토리지 계정과 컨테이너를 백업 대상으로 지정하는 사용자 지정 백업을 구성해야 합니다 1. 스토리지 계정은 웹앱과 동일한 구독에 있어야 하며 웹앱 2에서 컨테이너에 액세스할 수 있어야 합니다. 백업 크기는 10GB로 제한되며, 백업 빈도를 구성하여 비용을 최소화할 수 있습니다.

표에 따르면, Storage1은 이러한 요구 사항을 충족하는 유일한 스토리지 계정입니다. Storage1은 웹앱과 동일한 구독 및 지역에 있으며 사용자 지정 백업을 지원하는 범용 v2 계정입니다.

Storage2와 Storage3은 웹앱과 다른 지역에 있으므로 데이터 전송에 추가 비용이 발생할 수 있습니다. Storage4는 사용자 정의 백업을 지원하지 않는 FileStorage 계정입니다.

따라서 웹앱 백업 대상으로 Storage1을 사용해야 합니다. 사용자 정의 백업을 구성하려면 다음 단계를 따르세요.

Azure Portal의 앱 관리 페이지 왼쪽 메뉴에서 백업을 선택합니다.

백업 페이지 상단에서 사용자 지정 백업 구성을 선택합니다.

스토리지 계정에서 Storage1을 선택합니다. 컨테이너에서도 동일한 작업을 수행합니다.

필요에 따라 백업 빈도, 보존 기간 및 데이터베이스 설정을 지정합니다.

구성을 클릭합니다.

백업 페이지 상단에서 지금 백업을 선택합니다.

144. 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 |
| 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. 근접성 1, 근접성 2 및 근접성 3
- C. 근접 1 및 근접 3에만 해당
- D. 근접성 1만 해당

Answer: A

Explanation:

배치 그룹은 향상된 애플리케이션 성능을 위해 Azure IaaS(Infrastructure as a Service) 리소스를 공동 배치하고 리소스 간 네트워크 대기 시간을 낮추는 기능입니다.

Azure 근접 배치 그룹은 Azure Virtual Machines에 대한 새로운 논리적 그룹화 기능을 나타내며, 이는 가상 머신을 배치할 위치를 선택할 때 배포 조건으로 사용됩니다. 실제로 가상 머신을 근접 배치 그룹에 할당하면 가상 머신이 동일한 데이터 센터에 배치되므로 애플리케이션의 지연 시간이 더 짧고 결정적입니다.

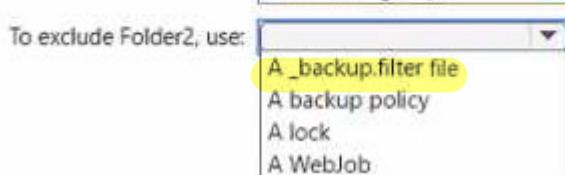
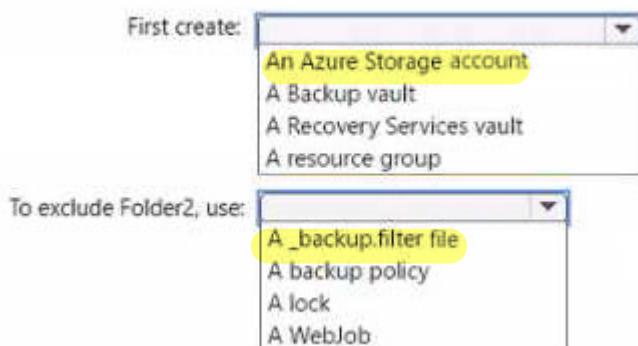
VMSS는 동일한 지역을 공유해야 하며, 근접 그룹이 동일한 데이터 센터에 위치하므로 동일한 영역이어야 합니다. 따라서 근접성 2만 있어야 합니다.

Reference: <https://azure.microsoft.com/en-us/blog/introducing-proximity-placement-groups>

145. 핫스팟

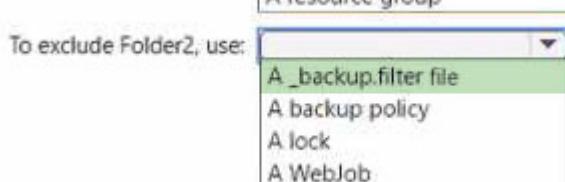
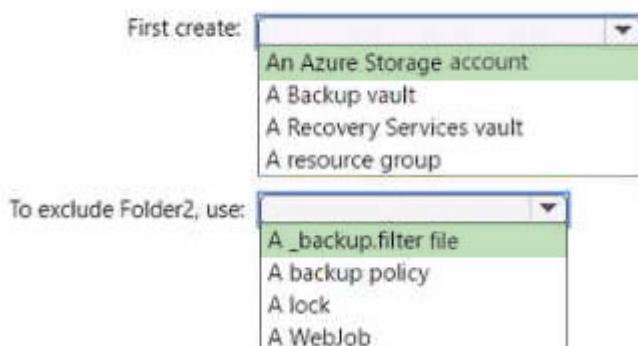
Folder1 및 Folder2라는 두 개의 폴더가 포함된 WebApp1이라는 Azure App Service 앱이 있습니다. WebApp1의 일일 백업을 구성해야 합니다. 솔루션은 Folder2가 백업에서 제외되도록 해야 합니다. Fokier2를 제외하려면 무엇을 먼저 생성해야 하며 무엇을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area



Answer:

Answer Area



Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/manage-backup?tabs=portal#create-a-custom-backup>

스토리지 계정에서 기존 스토리지 계정(동일한 구독에 있음)을 선택하거나 새로 만들기를 선택합니다. 컨테이너에서도 동일한 작업을 수행합니다.

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/manage-backup?tabs=portal#configure-partial-backups>

사용자 지정 백업에는 부분 백업이 지원됩니다(자동 백업에는 지원되지 않음). 앱의 모든 내용을 백업하고 싶지 않은 경우도 있습니다. 향후 백업에서 폴더와 파일이 저장되지 않도록 제외하려면 앱의 %HOME%\site\wwwroot 폴더에 _backup.filter 파일을 생성하세요. 이 파일에서 제외할 파일 및 폴더 목록을 지정하세요.

146.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. webapp1에서 애플리케이션 설정을 수정합니다.
- B. webapp1에서 사용자 정의 도메인을 추가합니다.
- C. plan1에서 App Service 계획을 확장합니다.**
- D. 계획 1에서 App Service 계획을 확장합니다.

Answer: C

Explanation:

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.

규모 확장: 앱을 실행하는 VM 인스턴스 수를 늘립니다. 최대 30 개의 인스턴스까지 확장 가능

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots>

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

147.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. Instance2만
- C. Instance1 및 Instance2만 해당
- D. Instance3 및 Instance4만 해당**

Answer: D

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-container-groups> 다중 컨테이너 그룹은 현재 Linux 컨테이너만 지원합니다. Windows 컨테이너의 경우 Azure Container Instances는 단일 컨테이너 인스턴스의 배포만 지원합니다. Windows 컨테이너에 모든 기능을 제공하기 위해 노력하는 동안 서비스에서 현재 플랫폼 차이점을 확인할 수 있습니다.

148. 핫스팟

VNET2에 대한 피어링은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

| NAME | PEERING STATUS | PEER | GATEWAY TRANSIT |
|----------|----------------|-------|-----------------|
| Peering1 | Connected | VNET1 | Disabled |

VNET3에 대한 피어링은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

| 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1. VNET2 및 VNET3

상자 2: VNET1

게이트웨이 전송이 비활성화되었습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-peering-overview>

149. 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 어느 위치에 생성할 수 있나요?

- A. 미국 동부 및 북유럽에만 해당됩니다.
- B. 미국 동부 및 유럽 서부에만 해당.
- C. 미국 동부, 서부 유럽, 북유럽.

D. 미국 동부에만 해당.

Answer: D

Explanation:

네트워크 인터페이스를 만들기 전에 네트워크 인터페이스를 만드는 것과 동일한 위치 및 구독에 기존 가상 네트워크가 있어야 합니다.

Vnet이 없는 위치에 NIC를 만들려고 하면 다음 오류가 발생합니다.

"현재 선택한 구독 및 위치에는 기존 가상 네트워크가 없습니다. 가상 네트워크를 생성하세요.
네트워크가 먼저야."

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-network-interface>

150. 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 IP2 만 해당**
- C. IP1, IP2, IP5 만 해당
- D. IP1, IP2, IP4, IP5 만 해당

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/ip-services/public-ip-addresses#at-a-glance>

Azure 방화벽

- 동적 IPv4: 아니요
- 정적 IPv4: 예
- 동적 IPv6: 아니요
- 고정 IPv6: 아니요

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/ip-services/configure-public-ip-firewall>

Azure Firewall은 Azure Virtual Network 리소스를 보호하는 클라우드 기반 네트워크 보안 서비스입니다. Azure Firewall을 구성하려면 하나 이상의 공용 고정 IP 주소가 필요합니다. 이 IP 또는 IP 집합은 방화벽에 대한 외부 연결 지점으로 사용됩니다. Azure Firewall은 표준 SKU 공용 IP 주소를 지원합니다. 기본 SKU 공용 IP 주소 및 공용 IP 접두사는 지원되지 않습니다.

151. Azure Storage 계정을 생성합니다.

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. 최소 TLS 버전을 수정하세요.
- B. 암호화 범위를 생성합니다.**
- C. 공유 액세스 서명(SAS)을 생성합니다.
- D. 액세스 키를 순환합니다.

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/encryption-scope-overview#how-encryption-scopes-work>

152. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

새 스토리지 계정을 배포할 계획입니다.

계정에 대한 암호화를 구성해야 합니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

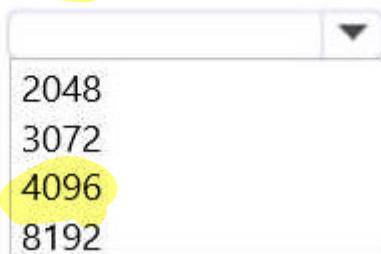
- Key Vault에 저장된 고객 관리형 키 사용
 - 지원되는 최대 비트 길이를 사용하십시오.
- 어떤 유형의 키와 어떤 비트 길이를 사용해야 합니까?

Answer Area

Key:



Bit length:



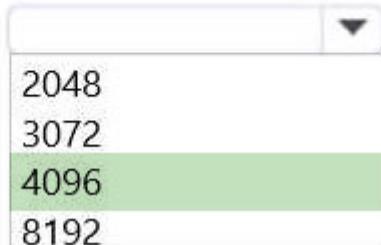
Answer:

Answer Area

Key:



Bit length:



Explanation:

RSA

4096

키: RSA

길이: 4096 <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/customer-managed-keys-overview#key-vault-requirements>

153. 드래그 드롭

Azure Backup으로 보호되는 Azure Linux 가상 머신이 있습니다.

일주일 전에 가상 머신에서 두 개의 파일이 삭제되었습니다.

가능한 한 빨리 클라이언트 연결을 온프레미스 컴퓨터에 다시 설정해야 합니다.

어떤 4 가지 작업을 순서대로 수행해야 합니까? 답변하려면 작업 목록에서 해당 작업을 답변

영역으로 이동하고 올바른 순서로 정렬하세요.

| Actions | Answer Area |
|---|-------------|
| Mount a VHD. | |
| Copy the files by using File Explorer. | |
| 3 Download and run a script. | |
| 2 Select a restore point. | |
| 4 Copy the files by using AZCopy. | |
| From the Azure portal, click Restore VM from the vault. | |
| 1 From the Azure portal, click File Recovery from the vault. | |

Answer:

| Actions | Answer Area |
|---|---|
| Mount a VHD. | From the Azure portal, click File Recovery from the vault. |
| Copy the files by using File Explorer. | Select a restore point. |
| Download and run a script. | Download and run a script. |
| Select a restore point. | Copy the files by using AZCopy. |
| Copy the files by using AZCopy. | |
| From the Azure portal, click Restore VM from the vault. | |
| From the Azure portal, click File Recovery from the vault. | |

Explanation:

복구 지점에서 파일이나 폴더를 복원하려면 가상 머신으로 이동하여 원하는 복구 지점을 선택하세요.

0 단계. 가상 머신 메뉴에서 백업을 클릭하여 백업 대시보드를 엽니다.

1 단계. 백업 대시보드 메뉴에서 파일 복구를 클릭합니다.

2 단계. 복구 지점 선택 드롭다운 메뉴에서 원하는 파일이 있는 복구 지점을 선택합니다. 기본적으로 최신 복구 지점이 이미 선택되어 있습니다.

3 단계: 복구 지점에서 파일을 복사하는 데 사용되는 소프트웨어를 다운로드하려면 실행 파일 다운로드(Windows Azure VM의 경우) 또는 스크립트 다운로드(Linux Azure VM의 경우 Python 스크립트가 생성됨)를 클릭합니다.

4 단계: AzCopy를 사용하여 파일 복사

AzCopy는 최적의 성능을 위해 설계된 간단한 명령을 사용하여 Microsoft Azure Blob, 파일 및 테이블 스토리지 간에 데이터를 복사하도록 설계된 명령줄 유틸리티입니다. 파일 시스템과 스토리지 계정 간 또는 스토리지 계정 간에 데이터를 복사할 수 있습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-restore-files-from-vm>

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

154. 핫스팟

VM1이라는 Azure 가상 머신과 Vault1이라는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다.

그림과 같이 백업 Policy1 을 생성합니다. (전시 템을 클릭하세요.)

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)

1 월 1 일 목요일에 Policy1 을 사용하도록 VM1 의 백업을 구성합니다.

VM1 에 대해 사용 가능한 복구 지점 수를 식별해야 합니다.

1 월 8 일과 1 월 15 일에 사용할 수 있는 복구 지점은 몇 개입니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: 6

일일 4 회 + 주간 1 회 + 월간

상자 2: 8

일일 4 회 + 주간 2 회 + 월간 + 연간

155. 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 웹 앱이 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| WebApp1 can communicate with VM2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| NSG1 controls inbound traffic to WebApp1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| WebApp2 can communicate with VM1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| WebApp1 can communicate with VM2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NSG1 controls inbound traffic to WebApp1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| WebApp2 can communicate with VM1. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

WebApp1은 VM2와 통신할 수 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 표에 따르면 WebApp1은 VNet2와 피어링 연결이 있는 VNet1과 통합되어 있습니다. 그러나 VM2는 VNet1 또는 VNet2와 피어링되지 않은 VNet3에 있습니다. 따라서 WebApp1은 서로 다른 가상 네트워크 1에서 VM2와 통신할 수 없습니다.

NSG1은 WebApp1에 대한 인바운드 트래픽을 제어합니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 표에 따르면 NSG1은 WebApp1과 통합된 VNet1의 Subnet1과 연결되어 있습니다. 그러나 네트워크 보안 그룹은 App Service 앱에서 가상 네트워크로의 아웃바운드 트래픽만 제어하고, 가상 네트워크에서 App Service 앱으로의 인바운드 트래픽은 제어하지 않습니다. 따라서 NSG1은 WebApp1에 대한 인바운드 트래픽을 제어하지 않습니다.

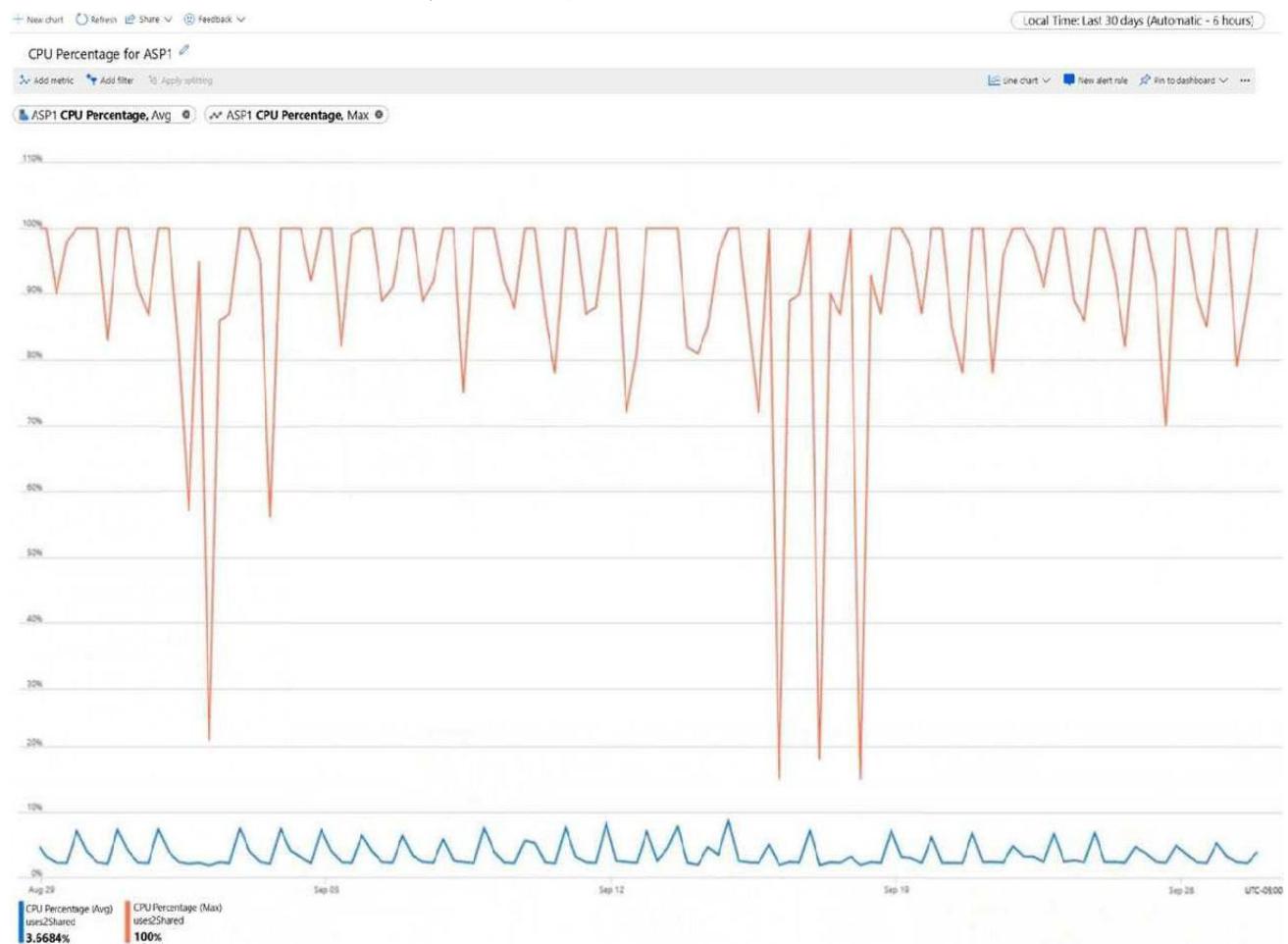
WebApp2는 VM1과 통신할 수 있습니다. 예, 맞습니다. 표에 따르면 WebApp2는 VNet2와 피어링 연결이 있는 VNet3과 통합되어 있습니다. VM1은 포트의 모든 원본에서 인바운드 트래픽을 허용하는 NSG2라는 네트워크 보안 그룹이 있는 VNet2의 Subnet2에 있습니다.

803. 따라서 WebApp2는 피어링된 가상 네트워크를 통해 포트 80에서 VM1과 통신할 수 있습니다.

156. 핫스팟

ASP1이라는 Azure App Service 계획이 있습니다.

ASP1 의 CPU 사용량은 다음 그림에 나와 있습니다.



드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

The average CPU percentage is calculated [answer choice] per day.

once
four times
six times
24 times

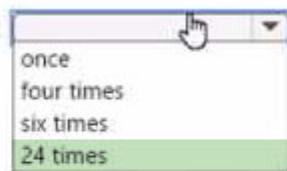
ASP1 must be [answer choice] to optimize CPU usage.

scaled up
scaled down
scaled out

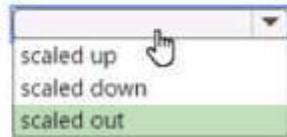
Answer:

Answer Area

The average CPU percentage is calculated [answer choice] per day.



ASP1 must be [answer choice] to optimize CPU usage.

**Explanation:**

평균 CPU 비율은 하루에 24 번 계산됩니다. 이는 전시회가 24 시간 동안의 ASP1에 대한 CPU 비율을 매 시간마다 하나의 데이터 포인트와 함께 표시하기 때문입니다. 따라서 평균 CPU 비율은 시간당 한 번 또는 하루에 24 번 계산됩니다 1.

CPU 사용량을 최적화하려면 ASP1을 확장해야 합니다. 이는 ASP1의 CPU 비율이 지속적으로 80%를 초과한다는 것을 보여주기 때문입니다. 이는 앱 서비스 계획의 부하가 높고 트래픽을 처리하기 위해 더 많은 인스턴스가 필요함을 나타냅니다. 수평 확장은 앱 서비스 계획에 더 많은 인스턴스를 추가하는 것을 의미하며, 이는 호스팅되는 앱의 성능과 가용성을 향상시킬 수 있습니다 2. 확장이란 앱 서비스 계획의 가격 책정 계층을 변경하는 것을 의미하며, 이는 각 인스턴스에 사용 가능한 리소스를 늘릴 수 있지만 반드시 CPU 사용량을 줄이는 것은 아닙니다 3.

157. 핫스팟

RG1이라는 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

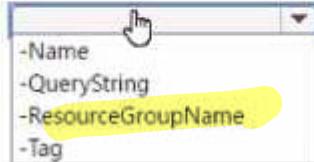
template1이라는 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 리소스를 배포할 계획입니다. 솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- RG1에 새 리소스를 배포합니다.
- 새 리소스를 배포하기 전에 RG1에서 기존 리소스를 모두 제거합니다.

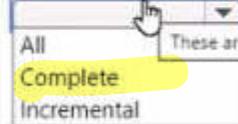
명령어 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

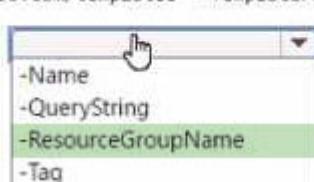
```
New-AzResourceGroupDeployment -TemplateUri  
"https://contoso.com/template1" -TemplateParameterfile  
params.json
```



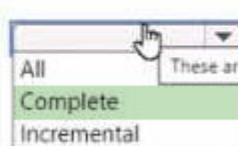
RG1 -Mode

**Answer:****Answer Area**

```
New-AzResourceGroupDeployment -TemplateUri  
"https://contoso.com/template1" -TemplateParameterfile  
params.json
```



RG1 -Mode



Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/new-azresourcegroupdeployment?view=azps-9.3.0#-resourcegroupname>

배포할 리소스 그룹의 이름을 지정합니다.

<https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/new-azresourcegroupdeployment?view=azps-9.3.0#-mode>

배포 모드를 지정합니다. 이 매개변수에 허용되는 값은 다음과 같습니다.

-Complete: 전체 모드에서 Resource Manager 는 리소스 그룹에 존재하지만 템플릿에 지정되지 않은 리소스를 삭제합니다.

- 충분: 충분 모드에서 Resource Manager 는 리소스 그룹에 존재하지만 템플릿에 지정되지 않은 리소스를 변경되지 않은 상태로 둡니다.

158. 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 Shell 에서는 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 가상 머신을 만들어야 합니다.

명령을 어떻게 완료해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

```
$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
```

Answer:

```
$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
```

Explanation:

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/new-azresourcegroupdeployment?view=azps-6.6.0>

159. 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. 관리 ID
- E. 리소스 가드**
- C. 행정 단위
- D. 사용자 지정 Azure 역할

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/backup/multi-user-authorization?tabs=azure-portal&pivots=vaults-recovery-services-vault#before-you-start>

시작하기 전에

Resource Guard 와 Recovery Services 자격 증명 모음이 동일한 Azure 지역에 있는지 확인하세요. 백업 관리자에게 Resource Guard 에 대한 기여자 권한이 없는지 확인하세요. 최대 격리를 보장하기 위해 동일한 디렉터리의 다른 구독이나 다른 디렉터리에 Resource Guard 를 두도록 선택할 수 있습니다.

Recovery Services 자격 증명 모음과 Resource Guard(다른 구독 또는 테넌트에 있음)가 포함된 구독이 공급자(Microsoft.RecoveryServices 및 Microsoft.DataProtection)를 사용하도록 등록되었는지 확인하세요. 자세한 내용은 Azure 를 참조하세요.

160. 기존 가상 머신을 기반으로 Azure Resource Manager 템플릿을 다운로드합니다. 템플릿은 100 개의 가상 머신을 배포하는 데 사용됩니다.

관리 비밀번호를 참조하려면 템플릿을 수정해야 합니다. 비밀번호가 일반 텍스트로 저장되지 않도록 해야 합니다.

비밀번호를 저장하려면 무엇을 만들어야 합니까?

- A. Azure AD(Active Directory) ID 보호 및 Azure 정책
- B. Recovery Services 자격 증명 모음 및 백업 정책
- C. Azure Key Vault 및 액세스 정책**
- D. Azure Storage 계정 및 액세스 정책

Answer: C

Explanation:

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/key-vault-parameter?tabs=azure-cli>

161. Job1 이라는 Azure Stream Analytics 작업이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

처리되지 않은 이벤트 수를 식별하려면 Job1 에 대한 입력 이벤트를 모니터링해야 합니다.

어떤 측정항목을 사용해야 합니까?

- A. 출력 이벤트
- B. 백로그된 입력 이벤트**
- C. 순서가 잘못된 이벤트
- D. 늦은 입력 이벤트

Answer: B

Explanation:

백로그된 입력 이벤트는 Stream Analytics 작업 1에서 처리되기를 기다리는 입력 이벤트 수를 표시하는 메트릭입니다. 이 지표는 작업의 성능과 상태는 물론 입력 데이터 속도와 대기 시간을 나타냅니다. 백로그된 입력 이벤트 지표가 높거나 증가하는 경우 이는 작업이 수신 이벤트를

따라잡을 수 없고 일부 이벤트가 적시에 처리되지 않음을 의미합니다 2.

출력 이벤트는 Stream Analytics 작업 1에서 내보내는 출력 이벤트 수를 표시하는 메트릭입니다. 이 지표는 작업의 출력 데이터 속도와 처리량을 나타냅니다. 작업에서 처리되지 않은 입력 이벤트 수는 표시되지 않습니다.

순서가 잘못된 이벤트는 타임스탬프 1을 기준으로 순서 없이 도착하는 입력 이벤트 수를 표시하는 지표입니다. 이 지표는 입력 데이터 소스의 품질과 일관성을 나타냅니다. 작업에서 처리되지 않은 입력 이벤트 수는 표시되지 않습니다.

지연 입력 이벤트는 지연 도착 창이 만료된 후 도착하는 입력 이벤트 수를 표시하는 지표입니다 1. 이 측정항목은 입력 데이터 소스의 적시성과 신뢰성을 나타냅니다. 작업에서 처리되지 않은 입력 이벤트 수는 표시되지 않습니다.

162. 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. (전시 템을 클릭하세요.)

| <input type="checkbox"/> NAME | TYPE | ROLE | SCOPE |
|---|------|---|-------------------|
| OWNER | | | |
|  Admin3 Admin3@contltd... | User | Owner  Service administ... | This resource ... |

Azure Portal에 Admin1로 로그인하고 테넌트 전시에 표시된 대로 테넌트를 구성합니다. (전시 템을 클릭하세요.)

Save Discard

*Name
Contoso

Country or region
United States

Location
United States datacenters

Notification language
English ▾

Global admin can manage Azure Subscriptions and Management Groups
YES **NO**

Directory ID
a8ccb916-31f3-4582-b9b7-854f413d7177

Technical contact

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Admin1 can add Admin2 as an owner of the subscription. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Admin2 can add Admin1 as an owner of the subscription. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Admin2 can create a resource group in the subscription. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| Admin1 can add Admin2 as an owner of the subscription. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Admin2 can add Admin1 as an owner of the subscription. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Admin2 can create a resource group in the subscription. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

Explanation

그들은 모두 글로벌 관리자이므로 모두 사용자 권한을 수정할 수 있습니다. 즉, 자신을 소유자 등으로 추가합니다.

구독 중 하나에서 GA가 될 수 있지만 모든 구독에서 리소스를 만들 수 있다는 의미는 아닙니다.

Azure AD(Azure Active Directory)의 전역 관리자는 디렉터리의 모든 구독 및 관리 그룹에 액세스하지 못할 수도 있습니다. Azure AD 와 Azure 리소스는 서로 독립적으로 보호됩니다. 즉, Azure AD 역할 할당은 Azure 리소스에 대한 액세스 권한을 부여하지 않으며, Azure 역할 할당은 Azure AD에 대한 액세스 권한을 부여하지 않습니다.

그러나 Azure AD의 전역 관리자인 경우 디렉터리의 모든 Azure 구독 및 관리 그룹에 대한 액세스 권한을 자신에게 할당할 수 있습니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/role-based-access-control/elevate-access-global-admin>



163. 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 포함되어 있습니다.

| 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 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

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

Dynamic Device X

Answer:

| Statements | Yes | No |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

Explanation:

상자 1: 예

User1 은 클라우드 장치 관리자입니다.

Device2 는 Azure AD 에 조인되어 있습니다.

Group1 에는 조인 유형이 할당되어 있습니다. User1 은 Group1 의 소유자입니다.

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

Azure AD 조인 또는 하이브리드 Azure AD 조인 장치는 Azure AD 에서 조직 계정을 활용합니다.

상자 2: 아니요

User2 는 사용자 관리자입니다.

Device1 은 Azure AD 에 등록되어 있습니다.

Group1 에는 할당된 조인 유형이 있고 소유자는 User1 입니다.

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

상자 3: 예

User2 는 사용자 관리자입니다.

Device2 는 Azure AD 에 조인되어 있습니다.

Group2 에는 동적 장치 조인 유형이 있고 소유자는 User2 입니다.

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

164. 핫스팟

다음 표에 표시된 구독에 연결된 Azure AD 테넌트가 있습니다.

| Name | Management group | Parent management group |
|------|-------------------|-------------------------|
| Sub1 | Tenant Root Group | Not applicable |
| Sub2 | MG1 | Tenant Root Group |
| Sub3 | MG2 | Tenant Root Group |

다음 표에 표시된 리소스 그룹이 있습니다.

| Name | Subscription | Description |
|------|--------------|---|
| RG1 | Sub1 | Contains a storage account named storage1 |
| RG2 | Sub2 | Contains a web app named App1 |
| RG3 | Sub3 | Contains a virtual machine named VM1 |

다음 표에 표시된 대로 사용자에게 역할을 할당합니다.

| User | Role | Scope |
|-------|-----------------------------|-------------------|
| User1 | Contributor | MG2 |
| User2 | Storage Account Contributor | storage1 |
| User3 | User Access Administrator | Tenant Root Group |

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| User1 can resize VM1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | contributor |
| User2 can create a new storage account in RG1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | storage contributor |
| User3 can assign User1 the Owner role for RG3. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | owner — tenant root |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| User1 can resize VM1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| User2 can create a new storage account in RG1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| User3 can assign User1 the Owner role for RG3. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

User1은 VM1의 크기를 조정할 수 있습니다. 예, 맞습니다. 표에 따르면 User1에는 Sub1의 구독 수준에서 기여자 역할이 할당됩니다. 기여자 역할은 가상 머신 크기 조정 기능을 포함하여 구독의 모든 리소스를 관리할 수 있는 전체 액세스 권한을 부여합니다 1. 따라서 User1은 Sub1 아래 RG1의 리소스인 VM1의 크기를 조정할 수 있습니다.

User2는 RG1에서 새 스토리지 계정을 만들 수 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 표에 따르면 User2에는 RG1의 리소스 그룹 수준에서 독자 역할이 할당됩니다. 독자 역할은 리소스 그룹의 기준 리소스를 볼 수 있는 읽기 전용 액세스 권한을 부여하지만 리소스를 생성, 업데이트 또는 삭제할 수는 없습니다 2. 따라서 User2는 RG1에서 새 스토리지 계정을 만들 수 없습니다.

User3은 User1에게 RG3의 소유자 역할을 할당할 수 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 표에 따르면 User3에는 RG3에 대한 리소스 그룹 수준의 스토리지 계정 기여자 역할이 할당됩니다. 스토리지 계정 기여자 역할은 리소스 그룹의 스토리지 계정 및 해당 데이터를 관리할 수 있는 전체 액세스 권한을 부여하지만 다른 사용자에게 역할을 할당할 수는 없습니다 3. 다른 사용자에게 역할을 할당하려면 User3에는 사용자 액세스 관리자 또는 Owner4와 같이 Microsoft.Authorization/roleAssignments/쓰기 권한이 있는 역할이 필요합니다. 따라서 User3은 User1에게 RG3의 소유자 역할을 할당할 수 없습니다.



165. 핫스팟

네트워크에는 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: | Use 10.0.1.3. Obtain an IP address automatically. Use 10.0.1.3. Use 10.0.2.1. Use 192.168.2.1. |
| Name resolution: | Create an Azure Private DNS zone named contoso.com. 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:

Answer Area

| | |
|------------------|--|
| IP address: | Use 10.0.1.3. Obtain an IP address automatically. Use 10.0.1.3. Use 10.0.2.1. Use 192.168.2.1. |
| Name resolution: | Create an Azure Private DNS zone named contoso.com. 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. |

Explanation:

IP 주소: DC1 의 IP 주소로 10.0.1.3 을 사용해야 합니다. 이는 DC1 이 VNET1 의 서브넷 범위(10.0.1.0/24) 내에 고정 IP 주소를 가져야 하기 때문입니다. 10.0.2.1 또는 192.168.2.1 은 VNET1 의 서브넷 범위 외부에 있으므로 사용할 수 없습니다. 또한 자동으로 IP 주소를 얻을 수 없습니다. 이로 인해 DC1 이 IP 주소를 잃고 도메인 구성원에 대한 DNS 확인이 중단될 수 있습니다 2.

이름 확인: DC1 의 IP 주소(10.0.1.33)를 가리키는 사용자 지정 DNS 서버를 사용하도록 VNET1 을 구성해야 합니다. 이는 DC1 이 contoso.com 의 도메인 컨트롤러이자 DNS 서버이고 Azure 또는 온-프레미스에 있는 도메인 구성원에 대한 AD DS DNS 이름을 확인해야 하기 때문입니다. 기본 Azure 제공 DNS 서버는 AD DS DNS 이름을 지원하지 않으므로 사용할 수 없습니다. 또한 Azure 개인 DNS 영역이나 contoso.com 이라는 Azure 공용 DNS 영역을 만들 필요가 없습니다. 이는 AD DS DNS 확인에 필요하지 않기 때문입니다.

166. 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, Subnet22 |
| 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 |

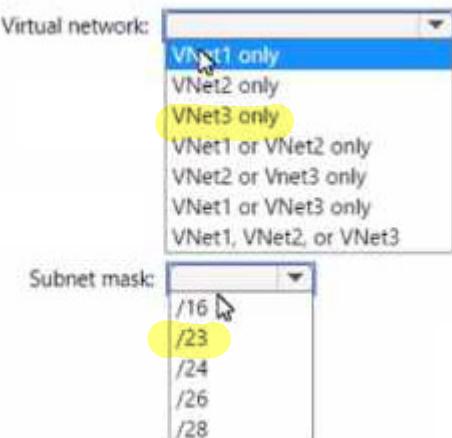
미국 동부 Azure 지역에 contapp1 이라는 컨테이너 앱을 만들 계획입니다.

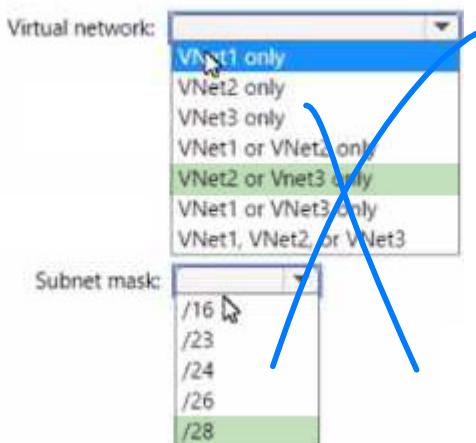
다음 요구 사항을 충족하는 con-env1 이라는 컨테이너 앱 환경을 만들어야 합니다.

- 자체 가상 네트워크를 사용합니다.
- 자체 서브넷을 사용합니다.
- 가능한 가장 작은 서브넷에 연결되어 있습니다.

con-env1 을 어떤 가상 네트워크에 연결할 수 있으며 어떤 서브넷 마스크를 사용해야 합니까?

답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area**Answer:**

Answer Area**Explanation:**

가상 네트워크: con-env1 을 VNet2 및 VNet3 에만 연결할 수 있습니다. 이는 VNet1 이 미국 동부인 컨테이너 앱과 다른 지역에 있기 때문입니다. 웹 검색 결과에 따르면 컨테이너 앱 환경은 컨테이너 앱과 동일한 지역에 있는 가상 네트워크에만 연결할 수 있습니다. 따라서 VNet1 은 유효한 옵션이 아닙니다. VNet2 및 VNet3 은 모두 컨테이너 앱과 동일한 지역에 있으며 컨테이너 앱 환경을 지원하는 데 사용할 수 있는 IP 주소가 충분합니다.

서브넷 마스크: con-env1 의 서브넷 마스크로 /28 을 사용해야 합니다. 이는 /28 이 컨테이너 앱 환경을 수용할 수 있는 가장 작은 서브넷 마스크이기 때문입니다. 웹 검색 결과에 따르면 컨테이너 앱 환경에는 서브넷에 최소 16 개의 IP 주소가 필요합니다. /28 서브넷 마스크는 16 개의 IP 주소를 제공하고, /26 서브넷 마스크는 64 개의 IP 주소를 제공하고, /24 서브넷 마스크는 256 개의 IP 주소를 제공하고, /23 서브넷 마스크는 512 개의 IP 주소를 제공하고, /16 서브넷 마스크는 65,536 개의 IP 주소를 제공합니다. 구애. 따라서 /28 은 서브넷 크기를 최소화하는 데 가장 효율적인 선택입니다.

167. 핫스팟
다음 그림에 표시된 역할 할당 파일이 있습니다.

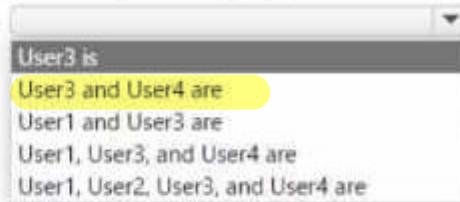
```
[  
  {  
    "RoleAssignmentId": "e3108585-0e5d-4572-91a3-aa5d2df73999",  
    "Scope": "/subscriptions/fb960108-fcdc-499b-886e-d9c31d3f26ff",  
    "DisplayName": "User1",  
    "SignInName": "User1@contoso.onmicrosoft.com",  
    "RoleDefinitionName": "Owner",  
    ...  
  },  
  {  
    "RoleAssignmentId": "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 완료되는 답변 선택을 선택하세요.

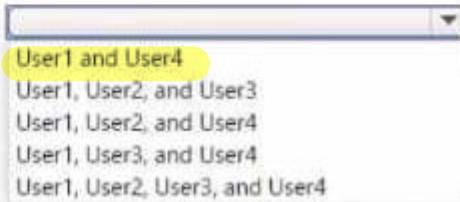
드롭다운 메뉴를 사용하여 그림판에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 각각의 올바른 선택은 1 포인트씩 됩니다.

Answer Area

[Answer choice] assigned the Owner role for VM1.



[Answer choice] can create a virtual machine in RG1.



Answer:

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 are |

[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 |

168. Subscription1 및 Subscription2라는 두 개의 구독이 있습니다. 각 구독은 다른 Azure AD 테넌트에 연결됩니다.

구독 1에는 VNet1이라는 가상 네트워크가 포함되어 있습니다. VNet1에는 VM1이라는 Azure 가상 머신이 포함되어 있으며 IP 주소 공간은 10.0.0.0/16입니다.

구독 2에는 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 구독 2로 이동합니다.
- B. VNet2의 IP 주소 공간을 수정합니다.
- C. 가상 네트워크 게이트웨이를 프로비저닝합니다.
- D. VNet1을 구독 2로 이동합니다.

Answer: C

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/tutorial-connect-virtual-networks-portal>

169. 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 |

모두 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 VM3만 해당
- D. VM1, VM2, VM3

Answer: B

Explanation:

Azure Bastion 은 가상 머신을 공용 인터넷에 노출시키지 않고 Azure Portal 에서 직접 가상 머신에 대한 안전하고 원활한 RDP 및 SSH 액세스를 제공하는 서비스입니다 1. Azure Bastion 을 사용하려면 연결하려는 가상 머신과 동일한 가상 네트워크에 배포해야 합니다 2.

표에 따르면 Bastion1 이라는 Azure Bastion 호스트를 VNet1 에 배포했습니다. 따라서 Bastion1 을 통해 VNet1 에 있는 모든 가상 머신 또는 VNet1 과 피어링되는 가상 네트워크에 연결할 수 있습니다. VM1 과 VM3 은 모두 VNet1 에 있으므로 Bastion1 을 통해 연결할 수 있습니다. VM2 는 VNet1 과 피어링되지 않은 VNet2 에 있으므로 Bastion1 을 통해 연결할 수 없습니다.

170. Azure 구독 매트에는 VM1 이라는 가상 머신과 App1 이라는 Azure 함수가 포함되어 있습니다. VM1 이 중지되면 App1 을 실행할 경고 규칙을 만들어야 합니다.

경고 규칙에 대해 무엇을 만들어야 합니까?

A. 동적 장치 멤버십이 있는 보안 그룹

B. 활동 그룹

C. 애플리케이션 보안 그룹

D. 신청단체

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/alerts/alerts-create-new-alert-rule>

다음을 결합하여 경고 규칙을 만듭니다.

- 모니터링 할 리소스입니다.

- 리소스의 신호 또는 원격 측정입니다.

- 조건.

그런 다음 다음을 사용하여 결과 경고 작업에 대한 이러한 요소를 정의합니다.

- 경고 처리 규칙

- 액션 그룹

171. 10 개의 Azure 구독에 연결된 Azure AD 테넌트가 있습니다.

모든 구독에서 사용자 활동을 중앙에서 모니터링해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

A. 활동 로그 필터

B. Log Analytics 작업 영역

C. 접속 검토

D. Azure Application Insights 프로파일러

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/essentials/activity-log?tabs=powershell#send-to-log-analytics-workspace> 활동 로그를 Log Analytics 작업 영역으로 보내 활성화합니다. Azure Monitor 로그 기능을 통해 다음을 수행할 수 있습니다. - 함께 분석하기 위해 여러 Azure 구독 및 테넌트의 로그 항목을 한 위치로 통합합니다.

172. Azure 구독이 있습니다.

사용자는 홈이나 고객 사이트에서 구독의 리소스에 액세스합니다. 집에서 사용자는 지점 및 사이트

간 VPN 을 설정하여 Azure 리소스에 액세스해야 합니다. 고객 사이트의 사용자는 사이트 간 VPN 을 사용하여 Azure 리소스에 액세스합니다.

여러 Azure 가상 머신에서 실행되는 App1 이라는 LOB(기간 업무) 앱이 있습니다. 가상 머신은 Windows Server 2016 을 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 1 점의 가치가 있습니다.

- A. 공용 로드 밸런서
- B. 트래픽 관리자
- C. Azure CDN(Content Delivery Network)
- D. 내부 로드 밸런서
- E. Azure 애플리케이션 게이트웨이

Answer: DE

Explanation:

LOB(Line of Business) WebAPP 는 VM 에서 작동하며 내부 로드 밸런서가 필요합니다. 그래서 D 가 필요합니다. 그런 다음 VM 에 WebAPP 를 배포하고 링크를 확인하세요.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/quick-create-portal> 따라서 B 도 필요합니다. 원래의 대답은 달성되지 않습니다.

173. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 Azure Bastion 을 사용할 VNET1 이라는 가상 네트워크를 배포할 계획입니다.

템플릿을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

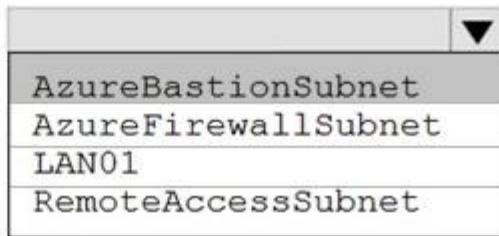
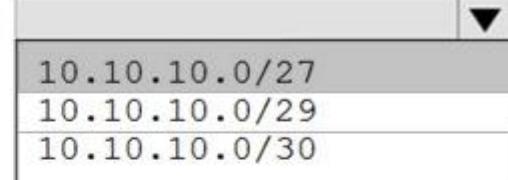
Answer Area

```
{  
  "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": {  
          "addressPrefix": "10.10.10.0/28"  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Answer:

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"
      },
      {
        "name": "AzureFirewallSubnet"
      },
      {
        "name": "LAN01"
      },
      {
        "name": "RemoteAccessSubnet"
      }
    ],
    "properties": {
      "addressPrefix": "10.10.10.0/27"
    }
  }
},
{
  "name": "LAN02",
  "properties": {
    "addressPrefix": "10.10.10.128/25"
  }
}
]
```

Explanation:

Reference: <https://medium.com/charot/deploy-azure-bastion-preview-using-an-arm-template-15e3010767d6>

174. 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. NSG 흐름 로그
- B. 연결 문제 해결
- C. IP 흐름 확인
- D. 연결 모니터**

Answer: D

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-monitoring-overview#monitoring>

연결 모니터 기능은 정기적으로 통신을 모니터링하고 VM과 끝점 간의 연결 가능성, 대기 시간 및 네트워크 토폴로지 변경 사항을 알려줍니다.

연결 모니터는 또한 시간 경과에 따라 관찰된 최소, 평균 및 최대 대기 시간을 제공합니다. 연결에 대한 대기 시간을 학습한 후 Azure 리소스를 다른 Azure 지역으로 이동하여 대기 시간을 줄일 수 있다는 것을 알 수 있습니다.

175. 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 및 IP3에만 해당
- B. IP1, IP2, IP3
- C. IP2 전용
- D. IP3 전용**

Answer: D

Explanation:

기본 부하 분산 장치는 기본 SKU 공용 IP 주소를 사용할 수 있지만 표준 부하 분산 장치에는 표준 SKU 공용 IP 주소가 필요합니다.

아래 링크에서 발췌:

주소를 표준 부하 분산 장치에 연결하는 경우 표준 SKU가 필요합니다. 표준 부하 분산 장치에 대한 자세한 내용은 Azure 부하 분산 장치 표준 SKU를 참조하세요.

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/ip-services/virtual-network-public-ip-address>

아래 링크에서 발췌:

Azure 표준 Load Balancer를 사용하여 수행할 수 있는 주요 시나리오는 다음과 같습니다.

-IPv6의 로드 밸런싱 지원을 활성화합니다.

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-overview#why-use-azure-load-balancer>

176. 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

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 질문에 답하는 답변을 선택하세요.
참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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 | |

Answer:

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 | |

Explanation:

박스-1:3

초기 시작 2 개의 VM 이 15 분이 지났습니다. 10 분에 1 개의 VM 이 추가되어 이제 3 개의 VM 이 있습니다.

클라운은 또 다른 10 분 대기 주기가 시작되기 전 5 분이므로 답은 3입니다.

상자-2: 1

초기 5 개 VM 의 60 분 패스. 15 분 주기마다 1 개의 VM 이 제거됩니다. 10 분 대기 타이머 + 5 분 클라운은 15 분 주기와 같습니다. 4 개의 15 분 주기가 4 개의 VM 을 제거하는 데 60 분이 소요됩니다. VM 이 1 개 남았습니다.

기본 축소 및 축소 기본 기간은 10 분이며 대기 시간은 5 분입니다.

Azure 의 기본 확장 집합 설정은 다음과 같습니다.

- 최소 인스턴스 수 1
- 최대 인스턴스 수 10
- 스케일 아웃 CPU 임계값(%) 75
- 소요 시간(분)10
- 1 개 증가할 인스턴스 수
- CPU 임계값 규모(%) 25
- 1 만큼 감소할 인스턴스 수

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-autoscale-portal#create-a-rule-to-automatically-scale-in>

177.App1 이라는 Azure 웹앱이 있습니다.

App1 에는 다음 표에 표시된 배포 슬롯이 있습니다.

| Name | Function |
|--------------|------------|
| webapp1-prod | Production |
| webapp1-test | Staging |

webapp1-test 에서는 App1 에 대한 여러 변경 사항을 테스트합니다.

App1 을 백업합니다.

webapp1-test 를 webapp1-prod 로 바꾸고 App1 에 성능 문제가 있음을 발견했습니다.

가능한 한 빨리 이전 버전의 App1 로 되돌려야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 앱 재배포 1
- B. 슬롯 교환**
- C. 앱 복제 1
- D. App1 의 백업을 복원합니다.

Answer: B

Explanation:

배포 슬롯을 교환하면 Azure 는 원본 슬롯과 대상 슬롯의 가상 IP 주소를 교환하여 슬롯의 URL 을 교환합니다. 다시 교체하여 배포를 쉽게 되돌릴 수 있습니다. 배포 슬롯은 자체 호스트 이름이 있는 라이브 앱입니다. 앱 콘텐츠 및 구성 요소는 프로덕션 슬롯을 포함한 두 배포 슬롯 간에 교환될 수 있습니다.

비프로덕션 슬롯에 애플리케이션을 배포하면 다음과 같은 이점이 있습니다.

1. 프로덕션 슬롯으로 교체하기 전에 스테이징 배포 슬롯에서 앱 변경 사항을 확인할 수 있습니다.

2. 먼저 앱을 슬롯에 배포하고 프로덕션으로 교체하면 프로덕션으로 교체되기 전에 슬롯의 모든 인스턴스가 준비되었는지 확인합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots>

178. Windows Server 2019 를 실행하는 VM1 이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

VM1 을 Template1 이라는 템플릿으로 Azure Resource Manager 라이브러리에 저장합니다.

템플릿 1에서 VM2 라는 가상 머신을 배포할 계획입니다.

VM2 배포 중에 무엇을 구성할 수 있나요?

- A. 가상 머신 크기
- B. 운영 체제
- C. 관리자 사용자 이름
- D. 리소스 그룹**

Answer: D

Explanation:

리소스 그룹이 정답입니다. 관리자, 비밀번호, VM 크기 및 OS 는 ARM 템플릿의 일부입니다. 그러나 리소스 그룹은 배포 중에 언급될 필요가 없습니다! 위의 모든 속성이 매개 변수에 전달된 참조는 아래 샘플 ARM 템플릿을 참조하세요. <https://github.com/Azure/azure-quickstart-templates/blob/master/101-vm-simple-windows/azuredeploy.json>

179. 핫스팟

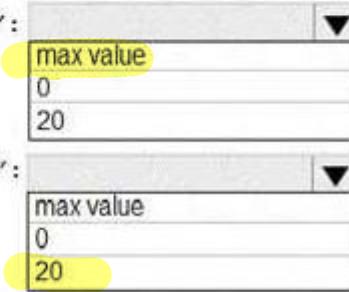
Azure 구독이 있습니다.

Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 동일한 가용성 집합에 포함될 50 개의 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

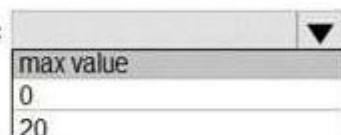
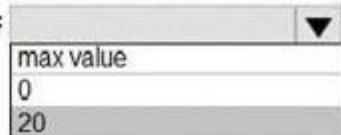
패브릭에 오류가 발생하거나 서비스 중에 가능한 한 많은 가상 머신을 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

템플릿을 어떻게 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

```
{
  "$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": 20
      }
    },
    {
      "type": "Microsoft.Compute/availabilitySets",
      "name": "ha",
      "apiVersion": "2017-12-01",
      "location": "eastus",
      "properties": {
        "platformUpdateDomainCount": 20
      }
    }
  ]
}
```



Answer:

```
{
  "$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": 
      }
    }
  ]
}
```

Explanation:

상자 1 = 최대값

상자 2 = 20

설명

platformFaultDomainCount에 최대값 사용

현재 있는 지역에 따라 2 또는 3이 최대 값입니다.

platformUpdateDomainCount에 20을 사용하세요.

업데이트 도메인(platformUpdateDomainCount)을 늘리면 플랫폼이 노드를 재부팅할 때 용량 및 가용성을 계획하는 데 도움이 됩니다. 풀의 숫자가 높을수록(최대 20개) 특정 가용성 집합에서 한 번에 재부팅되는 노드 수가 더 적다는 의미입니다.

Answer:

<https://www.itprotoday.com/microsoft-azure/check-if-azure-region-supports-2-or-3-fault-domains-managed-disks>

<https://github.com/Azure/acs-engine/issues/1030>

180. 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 | |
| <input type="radio"/> Enabled | <input checked="" type="radio"/> Disabled |

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: 컨테이너는 가상 네트워크 서브넷 CIDR(10.244.0.0/16)에서 IP 주소를 가져옵니다.

상자 2: AKS 클러스터의 서비스에는 서비스 CIDR의 IP 주소 10.0.0.0/16 이 할당됩니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/configure-azure-cni>

181. VM1이라는 Azure 가상 머신이 있습니다.

Azure Backup을 사용하여 Backup1이라는 VM1의 백업을 만듭니다.

Backup1을 생성한 후 VM1에 대해 다음 변경을 수행합니다.

VM1의 크기를 수정합니다.

- Budget.xls 파일을 Data 폴더에 복사하세요.
- 내장된 관리자 계정의 비밀번호를 재설정하세요.
- VM1에 데이터 디스크를 추가합니다.

관리자는 기존 교체 옵션을 사용하여 Backup1에서 VM1을 복원합니다.

VM1에 대한 모든 변경 사항이 복원되었는지 확인해야 합니다.

어떤 변경을 다시 수행해야 합니까?

- A. VM1의 크기를 수정합니다.
- B. 데이터 디스크를 추가합니다.
- C. 내장된 관리자 계정의 비밀번호를 재설정합니다.
- D. Budget.xls를 데이터에 복사합니다.

Answer: D

Explanation:

질문에 언급된 시나리오에서는 교체 옵션을 사용하고 있습니다. 따라서 이 경우 백업이 수행된 후 디스크에 기록된 기존 데이터가 손실됩니다. 백업이 수행된 후 파일이 디스크에 복사되었습니다. 따라서 파일을 다시 한 번 복사해야 합니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-arm-restore-vms#replace-existing-disks>

182. 드래그 드롭

스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Window 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. 귀하가 선택한 올바른 주문에 대해 크레딧을 받게 됩니다.

Actions

Answer Area

4

From the Azure portal, update the import job

2

From the Azure portal, create an import job

1

Attach an external disk to Server1 and then run waimportexport.exe

3

Detach the external disks from Server1 and ship the disks to an Azure data center

Answer:

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

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

Explanation:

상위 수준에서 가져오기 작업에는 다음 단계가 포함됩니다.

1 단계: 외부 디스크를 Server1에 연결한 다음 waimportexport.exe를 실행합니다.

가져올 데이터, 필요한 드라이브 수, Azure Storage의 데이터에 대한 대상 Blob 위치를 결정합니다.

WAImportExport 도구를 사용하여 데이터를 디스크 드라이브에 복사합니다. BitLocker로 디스크 드라이브를 암호화합니다.

2 단계: Azure Portal에서 가져오기 작업을 만듭니다.

Azure Portal의 대상 스토리지 계정에서 가져오기 작업을 만듭니다. 드라이브 저널 파일을 업로드합니다.

3 단계: 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.

4 단계: Azure Portal에서 가져오기 작업 업데이트

가져오기 작업 세부정보에서 배송 추적 번호를 업데이트하고 가져오기 작업을 제출하세요.

드라이브는 Azure 데이터 센터에서 수신되고 처리됩니다.

드라이브는 운송업체 계정을 사용하여 가져오기 작업에 제공된 반송 주소로 배송됩니다.

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

183. 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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

184. 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.

다음 구성은 가진 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 공용 IP 주소를 만들고 표준 SKU 공용 IP 주소를 각 가상 머신의 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: A

185. 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.

다음 구성은 가진 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 해당 주소를 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

VM1을 중지한 다음 VM2를 중지합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

186. 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다. 자바스크립트:공허(0)

| Name | Public IP SKU | Connected to | Status |
|------|---------------|---------------|-----------------------|
| VM1 | None | VNET1/Subnet1 | Stopped (deallocated) |
| VM2 | Basic | VNET1/Subnet2 | Running |

다음 구성은 가진 부하 분산 장치를 배포합니다.

- 이름: LB1
- 내부 유형
- SKU: 표준
- 가상 네트워크 VNET1

LB1 의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2 를 추가할 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 기본 SKU 공용 IP 주소를 만들고 해당 주소를 VM1 의 네트워크 인터페이스에 연결한 다음 VM1 을 시작합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

LB 와 동일한 위치 및 동일한 가상 네트워크에 있는 가상 머신만 연결할 수 있습니다. 가상 머신에는 표준 SKU 공용 IP 가 있거나 공용 IP 가 없어야 합니다.

가용성 집합 또는 vmss 외부의 개별 VM 을 허용하려면 LB 가 표준 SKU 여야 합니다. VM 에는 공용 IP 가 필요하지 않지만 공용 IP 가 있는 경우 표준 SKU 여야 합니다. Vms 는 단일 네트워크에서만 가능합니다. 공용 IP 가 없으면 임시 IP 가 할당됩니다.

또한 백엔드 풀에 추가할 때 VM 의 상태는 중요하지 않습니다.

참고: 부하 분산 장치와 공용 IP 주소 SKU 는 공용 IP 주소와 함께 사용할 때 일치해야 합니다.

187. 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.

10 개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다. 가상 네트워크는 별도의 리소스 그룹에서 호스팅됩니다.

다른 관리자는 구독에 여러 NSG(네트워크 보안 그룹)를 만들 계획입니다.

NSG 가 생성되면 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080 을 자동으로 차단하는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 리소스 공급자 블레이드에서 Microsoft.ClassicNetwork 공급자를 등록 취소합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

아니요, 목표를 달성하지 못합니다. Microsoft.ClassicNetwork 공급자 등록을 취소해도 구독의 NSG(네트워크 보안 그룹) 생성에는 영향을 미치지 않습니다. Microsoft.ClassicNetwork 공급자는 가상 네트워크, 네트워크 인터페이스 및 공용 IP 주소 1 와 같은 클래식 배포 모델 리소스를 관리하는 데 사용됩니다. 그러나 NSG 는 Resource Manager 배포 모델 리소스 2 에만 지원됩니다. 따라서 Microsoft.ClassicNetwork 공급자를 등록 취소해도 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080 이 자동으로 차단되지 않습니다.

목표를 달성하려면 NSG 에 대한 기본 보안 규칙을 적용하는 사용자 지정 정책 정의를 만들어야 합니다. 정책 정의는 리소스를 평가할 때 Azure 가 수행하는 규칙 및 작업 집합입니다 3. 정책 정의를 사용하여 보안 규칙의 방향, 프로토콜, 원본, 대상 및 포트와 같은 NSG 에 대한 필수 속성 및 값을 지정할 수 있습니다. 그런 다음 정책 정의를 구독 범위에 할당하여 구독의 모든 리소스 그룹 및 가상 네트워크에 적용할 수 있습니다.

188. 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.

10 개의 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

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

아니요, 목표를 달성하지 못합니다. 기본 제공 정책 정의를 구독에 할당하는 것만으로는 NSG가 생성될 때 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는 데 충분하지 않습니다. 이는 요구 사항과 일치하는 기본 제공 정책 정의가 없기 때문입니다. 가장 가까운 기본 제공 정책 정의는 "네트워크 보안 그룹은 잘 알려진 포트에서 무제한 인바운드 트래픽을 허용해서는 안 됩니다"이지만 이 정책은 80801이 아닌 TCP 포트 80 및 443만 차단합니다.

목표를 달성하려면 NSG에 대한 기본 보안 규칙을 적용하는 사용자 지정 정책 정의를 만들어야 합니다. 정책 정의는 리소스를 평가할 때 Azure가 수행하는 규칙 및 작업 집합입니다. 2. 정책 정의를 사용하여 보안 규칙의 방향, 프로토콜, 원본, 대상 및 포트와 같은 NSG에 대한 필수 속성 및 값을 지정할 수 있습니다. 그런 다음 정책 정의를 구독 범위에 할당하여 구독의 모든 리소스 그룹 및 가상 네트워크에 적용할 수 있습니다.

189. 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.

10 개의 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

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

아니요, 목표를 달성하지 못합니다. 리소스 잠금을 만들고 이를 구독에 할당하는 것만으로는 NSG가 생성될 때 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는 데 충분하지 않습니다. 이는 리소스 잠금이 리소스의 구성이나 기능에 영향을 주지 않고 리소스 삭제나 수정만 방지하기 때문입니다. 1. 리소스 잠금은 NSG 또는 가상 네트워크에 보안 규칙을 적용하지 않습니다.

목표를 달성하려면 NSG에 대한 기본 보안 규칙을 적용하는 사용자 지정 정책 정의를 만들어야 합니다. 정책 정의는 리소스를 평가할 때 Azure가 수행하는 규칙 및 작업 집합입니다 2. 정책 정의를 사용하여 보안 규칙의 방향, 프로토콜, 원본, 대상 및 포트와 같은 NSG에 대한 필수 속성 및 값을 지정할 수 있습니다. 그런 다음 정책 정의를 구독 범위에 할당하여 구독의 모든 리소스 그룹 및 가상 네트워크에 적용할 수 있습니다.

190. 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. The main title is "VM2 - Networking". On the left, there's a sidebar with "Networking" selected under "Settings". The main content area shows the "Network Interface: VM2-NIC1" configuration. It includes tabs for "Effective security rules" and "Topology". Below that, it lists "Inbound port rules" and "Outbound port rules". Under "Inbound port rules", there's a table with the following data:

| 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: Allow_131.107.100.50 인바운드 보안 규칙의 우선 순위를 수정합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

191. 이 섹션의 질문에 답변한 후에는 다시 돌아올 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.

VM2 | Networking ☆ ...

Virtual machine

Feedback Attach network interface Detach network interface

vm2887_z1

IP configuration ⓘ ipconfig1 (Primary) ▾

Network Interface: vm2887_z1 Effective security rules Troubleshoot VM connection issues Topology

Virtual network/subnet: VNet1/Subnet1 NIC Public IP: - NIC Private IP: 10.2.1.4 Accelerated networking: **Enabled**

Inbound port rules Outbound port rules Application security groups Load balancing

Network security group VM2-nsg (attached to network interface: vm2887_z1)
Impacts 0 subnets, 1 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 | Block_All_Other_443 | 443 | TCP | 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 443 을 통한 131.107.100.50 의 10 App1 연결이 실패했음을 발견했습니다.

Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인했습니다.

TCP 포트 443 을 통해 131.107.100.50 에서 App1 에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: Azure load Balancer 원본의 모든 트래픽을 허용하고 우선 순위가 150 인 인바운드 보안 규칙을 만듭니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: A

192. 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 VM2 라는 두 개의 Azure 가상 머신에 설치된 App1 이라는 앱이 있습니다.

App1 에 대한 연결은 Azure Load Balancer 를 사용하여 관리됩니다.

VM2 의 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

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 | 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 443 을 통해 131.107.100.50 에서 App1에 대한 연결이 실패했음을 발견했습니다. Load Balancer 규칙이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

TCP 포트 443 을 통해 131.107.100.50 에서 App1에 대한 연결이 성공적으로 설정될 수 있는지 확인해야 합니다.

해결 방법: 131.107.100.50 소스의 모든 트래픽을 거부하고 비용이 64999 인 인바운드 보안 규칙을 생성합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

193.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 사용자 지정 Azure 를 사용하여 배포되었습니다.

ARM1.json이라는 Resource Manager 템플릿입니다.

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

B. 아니오

Answer: B

자비액션 블레이드에서 자비액션 클릭

194.온프레미스 네트워크에는 Share1이라는 SMB 공유가 포함되어 있습니다.

다음 리소스를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

webapp1이라는 웹앱

VNET1이라는 가상 네트워크

webapp1 이 Share1 에 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

Answer: C

Explanation:

사이트 간 VPN 게이트웨이 연결을 사용하면 IPsec/IKE(IKEv1 또는 IKEv2) VPN 터널을 통해 온-프레미스 네트워크를 Azure 가상 네트워크에 연결할 수 있습니다. 이러한 유형의 연결에는 외부 공용 IP 주소가 할당된 온-프레미스에 위치한 VPN 장치인 VPN 게이트웨이가 필요합니다.

A: Application Gateway 는 SMB 가 아닌 http, https 및 WebSocket 용입니다.

B: 애플리케이션 프록시는 SMB 가 아닌 온프레미스 웹 애플리케이션에 액세스하기 위한 것이기도 합니다. 애플리케이션 프록시는 사용자가 원격 클라이언트에서 온-프레미스 웹 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 하는 Azure AD 의 기능입니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-howto-site-to-site-resource-manager-portal>

195. App1 이라는 분산 온-프레미스 앱을 Azure 구독으로 이동할 계획입니다.

계획된 이동 후에 App1 은 여러 Azure 가상 머신에서 호스팅됩니다.

계획된 Azure 유지 관리 중에 App1 이 항상 8 개 이상의 가상 머신에서 실행되는지 확인해야 합니다.

무엇을 만들어야 할까요?

A. 10 개의 가상 머신 인스턴스가 있는 하나의 가상 머신 확장 집합

B. 3 개의 장애 도메인과 1 개의 업데이트 도메인이 있는 가용성 세트 1 개

C. 업데이트 도메인 10 개와 장애 도메인 1 개가 있는 가용성 집합 1 개

D. 12 개의 가상 머신 인스턴스가 있는 하나의 가상 머신 확장 집합

Answer: A

Explanation:

가상 머신 확장 집합은 중앙에서 관리, 구성 및 업데이트되는 동일한 가상 머신 그룹입니다 1. 가상 머신 확장 집합은 수요 또는 정의된 일정에 따라 가상 머신 인스턴스 수를 자동으로 늘리거나 줄일 수 있습니다 2. 또한 가상 머신 확장 집합은 여러 장애 도메인과 업데이트 도메인에 가상 머신 인스턴스를 배포하여 고가용성과 내결함성을 제공합니다 3.

오류 도메인은 공통 전원 및 네트워크 스위치를 공유하는 기본 하드웨어의 논리적 그룹입니다.

하드웨어 또는 소프트웨어 오류, 정전 또는 네트워크 중단으로 인해 오류 도메인이 실패할 수 있습니다 4. 가상 머신 확장 집합은 한 지역에 최대 5 개의 장애 도메인을 가질 수 있습니다.

업데이트 도메인은 유지 관리를 받거나 동시에 재부팅할 수 있는 기본 하드웨어의 논리적 그룹입니다. 업데이트 도메인은 OS 업데이트, 애플리케이션 업데이트, 구성 변경 등 계획된 이벤트의 영향을 받을 수 있습니다 4. 가상 머신 확장 집합은 한 지역에 최대 20 개의 업데이트 도메인을 포함할 수 있습니다.

10 개의 가상 머신 인스턴스가 있는 가상 머신 확장 집합을 만들면 계획된 Azure 유지 관리 중에 App1 이 항상 8 개 이상의 가상 머신에서 실행되도록 할 수 있습니다. 이는 가상 머신 확장 집합의 기본 구성이 5 개의 장애 도메인과 5 개의 업데이트 도메인을 포함하기 때문입니다. 이는 주어진 시간에 하나의 장애 도메인 또는 하나의 업데이트 도메인만 유지 관리 또는 오류로 인해 사용할 수 없음을 의미합니다. 따라서 가상 머신 인스턴스 10 개 중 최소 8 개를 App1 실행에 사용할 수

있습니다.

가용성 집합은 가상 환경에 고가용성과 내결함성을 제공하기 위한 또 다른 옵션입니다.

기계. 가용성 집합은 여러 장애 도메인 및 업데이트 도메인에 배포되는 두 개 이상의 가상 머신을 논리적으로 그룹화한 것입니다. 그러나 가용성 집합은 리소스 자동 크기 조정이나 트래픽 부하 분산을 제공하지 않습니다. 가용성 집합의 가상 머신 인스턴스 수를 수동으로 만들고 관리해야 합니다.

따라서 가상 머신 확장 집합은 시나리오에 대한 가용성 집합보다 더 나은 옵션입니다. 가상 머신 확장 집합을 만들려면 다음 단계를 수행하면 됩니다.

Azure Portal 에 로그인합니다.

리소스 만들기 > 컴퓨팅 > 가상 머신 확장 집합을 선택합니다.

기본 템에서 확장 집합의 이름을 입력하고, 구독 및 리소스 그룹을 선택하고, 이미지 유형으로 Windows Server 2019 를 선택하고, 관리자 계정의 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

인스턴스 세부 정보 템에서 확장 집합을 배포하려는 지역을 선택하고, 가상 머신 인스턴스의 크기를 선택하고, 초기 인스턴스 수로 10 을 입력합니다.

조정 템에서 메트릭 또는 일정을 기반으로 확장 집합에 대한 조정 정책을 구성합니다.

부하 분산 템에서 인스턴스 전체에 트래픽을 분산하도록 확장 집합에 대한 부하 분산 장치를 구성합니다.

관리 템에서 확장 집합에 대한 진단 설정, 자동 OS 업그레이드, 확장 및 백업 옵션을 구성합니다.

고급 템에서 확장 집합에 대한 가용성 영역, 근접 배치 그룹, 가속화된 네트워킹, 호스트 그룹 및 사용자 지정 스크립트 확장 옵션을 구성합니다.

태그 템에서 필요에 따라 확장 집합 리소스에 태그를 추가합니다.

검토 + 만들기 템에서 설정을 검토하고 만들기를 선택합니다.

196. 핫스팟

East Us 2 지역에 VNET 이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다. VM1-NI 라는 네트워크 인터페이스가 VNET1 에 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')]"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

Answer Area

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

Answer:**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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| If the East US 2 region becomes unavailable, VM1 or VM2 will be available. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

"리소스는 리소스와 동일한 지역 및 구독에 존재하는 가상 네트워크에서만 만들 수 있습니다."
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-vnet-plan-design-arm#regions>

197. AKS1 이라는 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 1 점의 가치가 있습니다.

A. set-AzAKs cmdlet

B. Azure 포털

C. az aks 명령

D. kubectl 명령

E. Azure cmdlet 설정

Answer: B, C

Explanation:

AKS 클러스터는 다음 두 가지 방법 중 하나로 크기를 조정할 수 있습니다. - 클러스터 자동 크기 조정기는 리소스 제약으로 인해 노드에서 예약할 수 없는 Pod를 감시합니다. 그러면 클러스터가 자동으로 노드 수를 늘립니다. - 수평형 포드 자동 크기 조정기는 Kubernetes 클러스터의 Metrics Server를 사용하여 포드의 리소스 수요를 모니터링합니다. 애플리케이션에 더 많은 리소스가 필요한 경우 수요를 충족하기 위해 Pod 수가 자동으로 늘어납니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/cluster-autoscaler>

198. Azure 가상 머신을 배포하는 데 사용되는 Azure Resource Manager 가 있습니다.

Template1 에는 다음 텍스트가 포함되어 있습니다.

```
"location": {  
    "type": "String",  
    "defaultValue": "eastus",  
    "allowedValues": [  
        "canadacentral",  
        "eastus",  
        "westeurope",  
        "westus" ]  
}
```

Template1 의 변수 섹션에는 다음 텍스트가 포함되어 있습니다.

"위치": "서유럽"

Template1 의 리소스 섹션에는 다음 텍스트가 포함되어 있습니다.

```
"type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",  
"apiVersion": "2018-10-01",  
"name": "[variables('vmName')]",  
"location": "westeurope",
```

Template1 을 사용하여 미국 서부 위치에 가상 머신을 배포해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. 리소스 섹션의 위치를 westus 로 수정합니다.
- B. 배포 중에 미국 서부를 선택합니다.
- C. 변수 섹션의 위치를 westus 로 수정합니다.

Answer: A

Explanation:

리소스에서 위치를 변경할 수 있습니다. 템플릿 리소스의 다양한 위치에서 사용할 수 있는 일부 변수의 값을 정의하는 데 사용되는 매개변수입니다. 리소스는 복잡한 표현에만 사용됩니다. 어떤 경우에도 RM 은 리소스에서만 배포됩니다. 값이 직접 언급되지 않은 경우 리소스에 지정된 경우 매개변수를 확인합니다. 이 질문을 바탕으로 위치 값은 리소스에서 직접 정의됩니다. 따라서 리소스 위치 값을 변경합니다.

위치 매개변수를 사용하세요. 템플릿을 배포할 때 유연성을 허용하려면 매개변수를 사용하여 리소스 위치를 지정하세요. 매개변수의 기본값을 ResourceGroup().location 으로 설정합니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/resource-location?tabs=azure-powershell>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-syntax#resources>

199. 다음 그림과 같이 구성될 VM1 이라는 Azure 가상 머신을 생성할 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 VM1 을 생성할 수 있는지 확인해야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 수정해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

①. 관리 디스크 사용

②. 가용성 옵션

C. OS 디스크 유형

D. 크기

E. 이미지

Answer: A, B

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/move-azure-vms-avset-azone>

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

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

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/availability-zones/az-overview#availability-zones>

200. 핫스팟

다음 표에 표시된 App Service 계획이 있습니다.

| Name | Operating system | Location |
|------|------------------|------------|
| ASP1 | Windows | West 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: ASP1 ASP3

Asp1, ASP3: ASP.NET Core 앱은 Windows 또는 Linux 모두에서 호스팅될 수 있습니다.

ASP2 아님: 앱이 실행되는 지역은 해당 앱이 있는 App Service 계획의 지역입니다.

상자 2: ASP1

ASP.NET 앱은 Windows에서만 호스팅할 수 있습니다.

Answer:

<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-plan-manage#>

201. 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 구독 1에서 데이터를 내보낼 계획입니다.

데이터를 내보내는 데 사용할 수 있는 계정입니다.

무엇을 식별해야 합니까?

- A. 보관 1
- B. 저장 2
- C. 보관 3
- D. 보관 4

Answer: D

Explanation:

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 Import/Export 서비스는 다음 스토리지 유형을 지원합니다.
- ☞ 가져오기는 Azure Blob 저장소 및 Azure File 저장소를 지원합니다.
- ☞ 내보내기는 Azure Blob Storage를 지원합니다. Azure 파일은 지원되지 않습니다.

Storage4만 내보낼 수 있습니다.

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

202. 핫스팟

다음 그림과 같은 Azure Storage 계정이 있습니다.

| Storage accounts | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Contoso | | | | | | | | | | | | | |
| + Add | | Edit columns | | Refresh | | Assign Tags | | | | | | | |
| Subscriptions: All 2 selected - Don't see a subscription? Switch directories | | | | | | | | | | | | | |
| Filter by name... All subscriptions All resource groups All types All locations No grouping | | | | | | | | | | | | | |
| 3 items | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | NAME | TYPE | KIND | RESOURCE | LOCATION | SUBSCRIPTI... | ACCESS T... | REPLICAT... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | storageaccount1 | Storage account | Storage | ContosoRG1 | EastUS | Subscription 1 | - | Read-access ge... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | storageaccount2 | Storage account | StorageV2 | ContosoRG1 | CentralUS | Subscription 1 | Host | Geo-redundant... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | storageaccount3 | Storage account | BlobStorage | ContosoRG1 | EastUS | Subscription 1 | Host | Locally-redund... | | | | | |

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: Storageaccount1 및 Storageaccount2 만

상자 2: 모든 스토리지 계정

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

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

Blob Storage 계정은 GPv2 와 동일한 블록 Blob 기능을 모두 지원하지만 지원으로 제한됩니다. 블록 블롭만 가능합니다.

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

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

203. 핫스팟

Storage1 이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

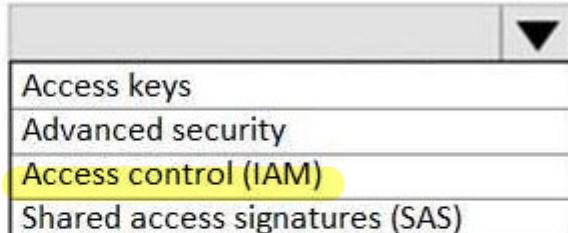
Azure 컨테이너 인스턴스에서 실행되는 app1 이라는 Azure App Service 앱과 App2라는 앱이 있습니다. 각 앱은 관리 ID를 사용합니다.

App1 과 App2 가 다음 30 일 동안 Storage1에서 Blob 을 읽을 수 있는지 확인해야 합니다.

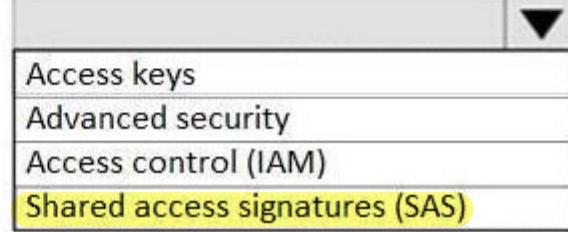
각 앱에 대해 Storage1에서 무엇을 구성해야 합니까?

Answer Area

App1:



App2:



Answer:

Answer Area

App1:

| |
|--------------------------------|
| Access keys |
| Advanced security |
| Access control (IAM) |
| Shared access signatures (SAS) |

App2:

| |
|--------------------------------|
| Access keys |
| Advanced security |
| Access control (IAM) |
| Shared access signatures (SAS) |

Explanation:

상자 1: 액세스 제어(IAM)

App1은 관리 ID를 사용하므로 App1은 IAM을 통해 스토리지 계정에 액세스할 수 있습니다. 요구 사항에 따라 사용되는 비밀 수를 최소화해야 하므로 액세스 키는 이상적이지 않습니다.

상자 2: 공유 액세스 서명(SAS)

App2에 대한 임시 액세스가 필요하므로 SAS를 사용해야 합니다.

SAS(공유 액세스 서명)는 데이터 보안을 손상시키지 않고 스토리지 계정의 리소스에 대한 보안 위임 액세스를 제공합니다. SAS를 사용하면 클라이언트가 데이터에 액세스하는 방법을 세부적으로 제어할 수 있습니다. 클라이언트가 액세스할 수 있는 리소스, 해당 리소스에 대한 권한, SAS의 유효 기간 등을 제어할 수 있습니다.

Answer:

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

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

204. 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 1 점의 가치가 있습니다.

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)

Answer:**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)

Explanation:

Azure AD(Azure Active Directory) 또는 SAS(공유 액세스 서명) 토큰을 사용하여 권한 부여 자격 증명을 제공할 수 있습니다.

상자 1:

Blob Storage에는 Azure AD(Azure Active Directory) 및 SAS(공유 액세스 서명) 토큰이 모두 지원됩니다.

상자 2:

파일 스토리지에는 SAS(공유 액세스 서명) 토큰만 지원됩니다.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10>

205. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 사용하여 'storage'라는 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": []
        },
        "isVersioningEnabled": true
      },
      "dependsOn": [
        "[concat('Microsoft.Storage/storageAccounts/', 'storage1')]"
      ]
    }
  ],
  "outputs": [
    {
      "name": "storage1",
      "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
      "apiVersion": "2021-08-01",
      "location": "East US",
      "properties": {
        "allowBlobPublicAccess": true,
        "defaultToOAuthAuthentication": false,
        "networkAcls": {
          "bypass": "AzureServices",
          "defaultAction": "Allow",
          "ipRules": []
        },
        "isVersioningEnabled": true
      },
      "dependsOn": [
        "[concat('Microsoft.Storage/storageAccounts/', 'storage1')]"
      ]
    }
  ]
}
```

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Changes made to the data in storage1 can be rolled back after seven days.



Only users located in the East US Azure region can connect to storage1.



Three copies of storage1 will be maintained in the East US Azure region.



Answer:

Changes made to the data in storage1 can be rolled back after seven days.

Only users located in the East US Azure region can connect to storage1.

Three copies of storage1 will be maintained in the East US Azure region.

206. 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: 하위 1
- ☞ 제외: Sub1/RG1/VNET1
- ☞ 정책 정의: 리소스에 태그와 해당 값을 추가합니다.
- ☞ 정책 시행: 활성화됨
- ☞ 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 1 점의 가치가 있습니다.

Statements

Yes No

RG1 has the Tag2:IT tag assigned only

Storage1 has the Tag1:subscription, Tag2:IT, Tag3:value1, and Tag4:value4 tags assigned.

VNET1 has the Tag2:IT and Tag3:value2 tags assigned only

Answer:

| Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

Explanation:

RG1에는 Tag2: IT 태그만 할당되어 있습니다. 아니요, 이는 정확하지 않습니다. 표에 따르면 RG1에는 Tag2: IT 및 Tag3: value2라는 두 개의 태그가 할당되어 있습니다. Azure 정책은 정책 범위에서 제외되므로 RG1에 영향을 주지 않습니다. 따라서 RG1에는 정책에 의해 추가된 Tag4: value4 태그가 없습니다. Storage1에는 Tag1: 구독, Tag2: IT, Tag3: value1 및 Tag4: value4 태그가 할당되어 있습니다. 예, 맞습니다. 표에 따르면 Storage1에는 Tag1: 구독, Tag2: IT, Tag3: value1이라는 세 가지 태그가 할당되어 있습니다. Azure 정책은 정책 범위 내에 있고 제외되지 않으므로 Storage1에 영향을 줍니다. 따라서 Storage1에는 정책에 의해 추가된 Tag4: value4 태그가 있습니다.

VNET1에는 Tag2: IT 및 Tag3: value2 태그만 할당되어 있습니다. 예, 맞습니다. 표에 따르면 VNET1에는 Tag2: IT 및 Tag3: value2라는 두 개의 태그가 할당되어 있습니다. Azure 정책은 정책 범위에서 제외되므로 VNET1에 영향을 주지 않습니다. 따라서 VNET1에는 정책에 의해 추가된 Tag4: value4 태그가 없습니다.

207. 핫스팟

Subscription1이라는 새 Azure 구독을 구매합니다.

구독 1에 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:

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 |

Explanation:

상자 1: Recovery Services 자격 증명 모음

Recovery Services 자격 증명 모음은 시간이 지남에 따라 생성되는 모든 백업 및 복구 지점을 저장하는 엔터티입니다.

상자 2: 백업 정책

백업 정책을 변경하면 어떻게 되나요?

새 정책이 적용되면 새 정책의 일정 및 보존이 수행됩니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-configure-vault>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-backup-faq>

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 IaaS VM(Linux 또는 Windows) 및 Azure SQL 데이터베이스와 같은 다양한 Azure 서비스에 대한 백업 데이터를 보관할 수 있습니다.

백업 정책을 사용하여 일정을 구성할 수 있습니다.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-recovery-services-vault-overview>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-vms-first-look-arm>

208. 핫스팟

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독1에서 Alert1이라는 경고 규칙을 만듭니다.

Alert1 작업 그룹은 다음 그림과 같이 구성됩니다.

```
PS Azure:\> Get-AzureRmActionGroup
```

```
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 1 분마다 트리거됩니다.

드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

The number of email messages that Alert1 will send in an hour is [answer choice].

| |
|----|
| 0 |
| 4 |
| 6 |
| 12 |
| 60 |

The number of SMS messages that Alert1 will send in an hour is [answer choice].

| |
|----|
| 0 |
| 4 |
| 6 |
| 12 |
| 60 |

Answer:

The number of email messages that Alert1 will send in an hour is [answer choice].

| |
|----|
| 0 |
| 4 |
| 6 |
| 12 |
| 60 |

The number of SMS messages that Alert1 will send in an hour is [answer choice].

| |
|----|
| 0 |
| 4 |
| 6 |
| 12 |
| 60 |

Explanation:

상자 1: 60

분당 하나의 알림은 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.

비율 제한 임계값은 다음과 같습니다.

SMS: 5분마다 1개 이상의 SMS를 보낼 수 없습니다.

음성: 5분마다 1회 이하의 음성 통화.

이메일: 한 시간에 100개 이하의 이메일을 보낼 수 있습니다.

다른 작업은 속도가 제한되지 않습니다.

Reference: <https://github.com/MicrosoftDocs/azure-docs/blob/master/articles/monitoring-and-diagnostics/monitoring-overview-alerts.md>

Q209. VM1이라는 Azure 가상 머신과 Vault1이라는 Azure Key Vault가 있습니다. VM1에서는 KEK(키 암호화 키)를 사용하도록 Azure Disk Encryption을 구성할 계획입니다. Vault를 준비해야 합니다!

Azure 디스크 암호화용.

Vault1에서 수행해야 하는 두 가지 작업은 무엇입니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다.

참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

A. 새 키를 생성합니다.

B. 배포할 Azure 가상 머신을 선택합니다.

C. 키 순환 정책을 구성합니다.

D. 새로운 비밀을 생성합니다.

E. 볼륨 암호화를 위해 Azure Disk Encryption을 선택합니다.

Answer: A, C

Explanation:

Azure Disk Encryption 을 위해 Vault1 을 준비하려면 Vault1 에서 다음 작업을 수행해야 합니다. 새 키를 만듭니다. KEK(키 암호화 키)는 암호화 비밀이 Key Vault 에 저장되기 전에 암호화하는 데 사용되는 암호화 키입니다. Azure CLI, Azure PowerShell 또는 Azure Portal 을 사용하여 새 KEK 를 만들 수 있습니다 1. HSM(하드웨어 보안 모듈)2 과 같은 다른 소스에서 기존 KEK 를 가져올 수도 있습니다. KEK 는 2048 비트 RSA 키 또는 256 비트 AES 키여야 합니다 3.

볼륨 암호화를 위해 Azure Disk Encryption 을 선택합니다. 이는 Azure Disk Encryption ⚡ Key Vault 의 키와 비밀에 액세스할 수 있도록 하는 고급 액세스 정책 설정입니다. Azure CLI, Azure PowerShell 또는 Azure Portal4 을 사용하여 이 설정을 선택할 수 있습니다. Key Vault 에서 방화벽을 활성화한 경우 Microsoft Trusted Services 에 대한 액세스도 활성화해야 합니다.

210. 핫스팟

LB1 이라는 Azure Load Balancer 가 있습니다.

다음 그림에 표시된 역할을 User1 이라는 사용자에게 할당합니다.

User1 assignments – LB1

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

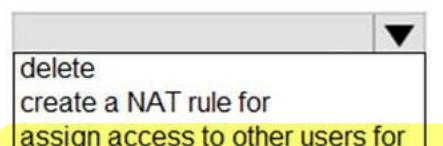
Search by assignment name or description

Role assignments (2) ⓘ

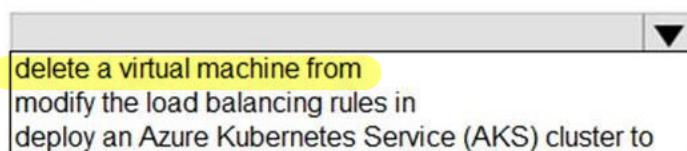
| Role | D.. | Scope | Group assignment |
|-----------------------------|------|----------------------------|------------------|
| User Access Administrator | L... | This resource | -- |
| Virtual Machine Contributor | L... | Resource group (inherited) | -- |

Answer Area

User1 can [answer choice] LB1.



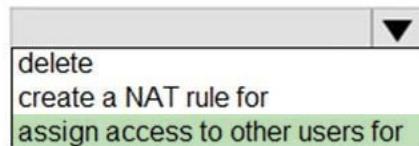
User1 can [answer choice] the resource group.



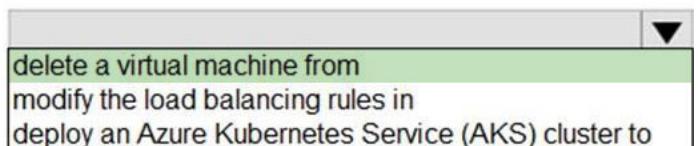
Answer:

Answer Area

User1 can [answer choice] LB1.



User1 can [answer choice] the resource group.



Explanation:

사용자 액세스 관리자는 다른 사용자에게만 액세스 권한을 할당할 수 있습니다

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

Virtual Machine Contributor는 VM 삭제도 포함하여 VM을 관리할 수 있습니다.

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

<https://docs.microsoft.com/en-us/answers/questions/350635/can-virtual-machine-contributor-create-vm.html>

211. 드래그 드롭

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 확인해야 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.

RBAC roles

Answer Area

Owner

User1: Reader and Data Access

Contributor

User2: Owner

Reader and Data Access

Storage Account Contributor

Answer:

RBAC roles

| |
|-----------------------------|
| Owner |
| Contributor |
| Reader and Data Access |
| Storage Account Contributor |

Answer Area

| | |
|--------|------------------------|
| User1: | Reader and Data Access |
| User2: | Owner |

Explanation:

User1: User1에게 독자 및 데이터 액세스 역할을 할당해야 합니다. 이 역할은 모든 스토리지 계정의 데이터를 포함하여 Azure 리소스 및 데이터에 대한 읽기 액세스 권한을 부여합니다 1. 이 역할은 스토리지 계정의 데이터를 보는 User1의 작업에 적합하며 쓰기 또는 삭제 권한을 부여하지 않음으로써 최소 권한의 원칙을 따릅니다.

User2: User2에게 스토리지 계정 기여자 역할을 할당해야 합니다. 이 역할은 Azure RBAC2에서 역할을 할당하는 기능을 포함하여 스토리지 계정 및 해당 데이터를 관리할 수 있는 전체 액세스 권한을 부여합니다. 이 역할은 사용자에게 스토리지 계정에 대한 기여자 역할을 할당하는 User2의 작업에 적합하며, 다른 유형의 리소스에 대한 액세스 권한을 부여하지 않음으로써 최소 권한의 원칙을 따릅니다.

212. 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 DCRI라는 데이터 수집 규칙을 만들 계획입니다.

DCRI에서는 어떤 리소스를 데이터 소스로 설정할 수 있으며, DCRI에서는 어떤 리소스를 대상으로 설정할 수 있나요? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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 only1 |

Answer:

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 only1 |

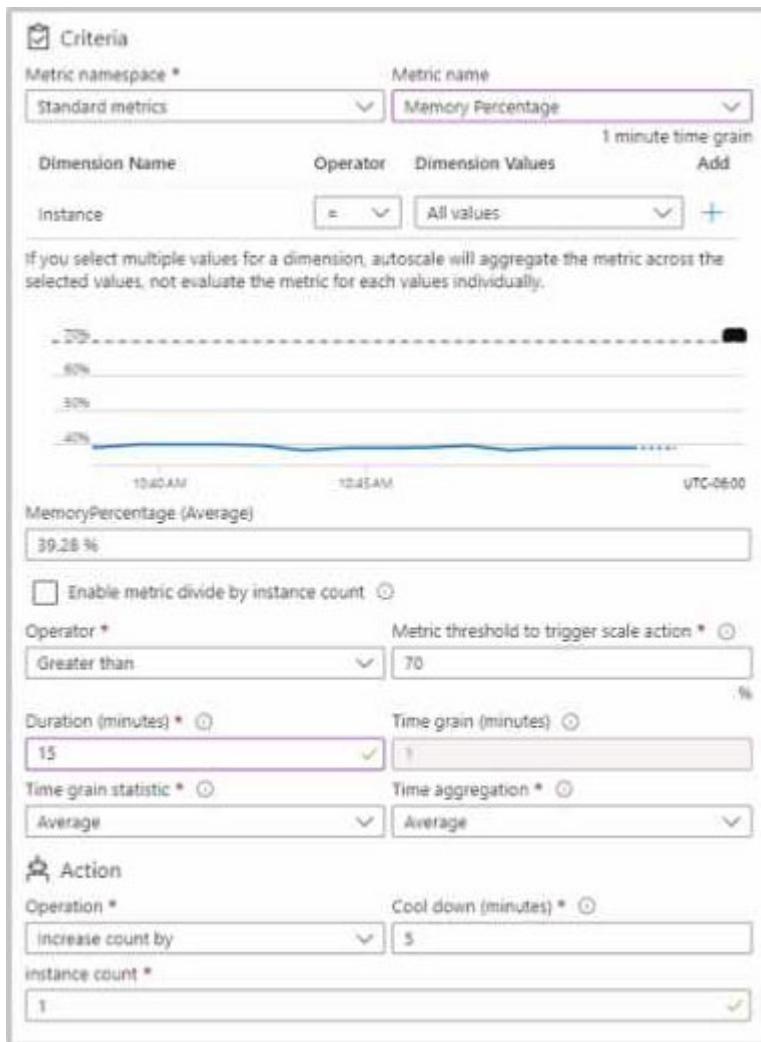
Explanation:

데이터 소스: VM1 만 해당

대상: Workspace1 전용

213. 두 개의 실행 중인 인스턴스가 포함된 App1이라는 Azure App Service 앱이 있습니다.

다음 그림과 같이 자동 크기 조정 규칙이 구성되어 있습니다.



인스턴스 제한 비활성 조건 설정의 경우 최대값을 5로 설정합니다.

30분 동안 App1은 사용 가능한 메모리의 60%를 사용합니다.

30분 동안 App1에 대한 최대 인스턴스 수는 얼마입니까?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Answer: C

Explanation:

전시회에서는 App1이라는 App Service 앱에 대해 자동 크기 조정 규칙이 구성되어 있음을 보여줍니다. 이 규칙은 앱의 모든 인스턴스에서 사용하는 평균 메모리 양을 측정하는 메모리 비율 지표를 기반으로 합니다.

규칙에는 다음과 같은 설정이 있습니다.

확장 작업: 10분 동안 메모리 비율이 80% 이상이면 인스턴스 1개를 추가합니다.

축소 작업: 메모리 비율이 10분 동안 60% 이하일 때 인스턴스 1개를 제거합니다.

인스턴스 한도: 최소 인스턴스 수는 2개, 최대 인스턴스 수는 5개입니다.

질문에 따르면 30분 동안 App1은 사용 가능한 메모리의 60%를 사용합니다. 이는 축소 작업이

트리거되지만 확장 작업은 트리거되지 않음을 의미합니다. 따라서 최소 인스턴스 수에 도달할 때까지 10분마다 하나의 인스턴스가 App1에서 제거됩니다.

App1에는 처음에 두 개의 실행 중인 인스턴스가 있으므로 처음 10분이 지나면 인스턴스 하나가 제거되고 App1에는 인스턴스 하나가 남습니다. 하지만 최소 인스턴스 수가 2개로 설정되어 있으므로 최소 요구 사항을 충족하기 위해 App1에 다른 인스턴스가 다시 추가됩니다. 따라서 처음 10분 후에도 App1에는 여전히 두 개의 인스턴스가 있습니다.

두 번째 10분이 지나면 동일한 과정이 반복됩니다. 축소 작업으로 인해 하나의 인스턴스가 제거되고 최소 요구 사항으로 인해 다른 인스턴스가 다시 추가됩니다. 따라서 두 번째 10분 후에도 App1에는 여전히 두 개의 인스턴스가 있습니다.

세 번째 10분 후에는 App1에 이미 최소 인스턴스 수가 있으므로 인스턴스 수에는 변화가 없습니다. 따라서 세 번째 10분 후에도 App1에는 여전히 두 개의 인스턴스가 있습니다.

따라서 30분 동안 App1에서는 특정 시간에 2개 이상의 인스턴스가 실행되지 않습니다. 그러나 10분마다 하나의 인스턴스가 제거되고 다시 추가되므로 해당 기간 동안 App1에서 4개의 서로 다른 인스턴스가 사용됩니다. 따라서 해당 기간 동안 App1의 최대 인스턴스 수는 4개입니다.

214. 드래그 드롭

Device1이라는 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 |

장치 1에는 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

Answer Area

3

From Azure CLI on Device1, run `az network bastion rdp`.

From Bastion1, enable Kerberos authentication.

From VM1, enable just-in-time (JIT) VM access.

2

From Bastion1, select **Native Client Support**.

On Device1, run `mstsc.exe`.

1

Upgrade Bastion1 to the Standard SKU.

Answer:

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

- Upgrade Bastion1 to the Standard SKU.
- From Bastion1, select **Native Client Support**.
- From Azure CLI on Device1, run `az network bastion rdp`.

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/bastion/connect-native-client-windows>

215. Storage라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

다음 표에 표시된 장치가 있습니다.

| Name | Platform |
|---------|------------|
| Device1 | Windows 10 |
| Device2 | Linux |
| Device3 | macOS |

AzCopy를 사용하여 스토리지 1에 데이터를 복사할 수 있는 장치는 무엇인가요?

- A. Device1 및 Device2에만 해당
- B. 장치 1, 장치 2 및 장치 3**
- C. 장치'에만 해당
- D. 장치 및 Device3에만 해당

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10#download-azcopy>

216. storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

스토리지 1의 경우 Scope1이라는 암호화 범위를 만듭니다.

Scope1을 사용하여 어떤 저장소 유형을 암호화할 수 있나요?

- 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

Answer: B

Explanation:

"암호화 범위를 사용하면 개별 Blob 또는 컨테이너 수준에서 암호화를 관리할 수 있습니다."

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/encryption-scope-manage?tabs=portal>

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

사용자 관리자 역할은 Admin1이라는 사용자에게 할당됩니다.

외부 파트너에게 user1@outlook.com 로그인을 사용하는 Microsoft 계정이 있습니다.

Admin1이 외부 파트너를 초대하여 Azure AD 테넌트에 로그인하려고 시도하고 다음 오류가 발생합니다.

메시지: "user1@outlook.com 사용자를 초대할 수 없습니다. – 일반 인증 예외입니다."

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

당신은 무엇을 해야 합니까?

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

Answer: D

Explanation:

"외부 공동 작업 설정"에서 초대할 수 있는 게스트 사용자 설정, 액세스 권한을 조정할 수 있습니다.

이 링크를 확인하세요 <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/external-identities/delegate- invitees/> 초대장

218. 핫스팟

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 정책을 RG6에 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 |

RG6에는 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 1 점의 가치가 있습니다.

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:**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 |

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-overview>

219. 핫스팟

구독 ID 가 c276fc76-9cd4-44c9-99a7-4fd71546436e 인 Subscription1 이라는 Azure 구독이 있습니다.
다음 요구 사항을 충족하는 CR1 이라는 사용자 지정 RBAC 역할을 생성해야 합니다.

구독 1 의 리소스 그룹에만 할당할 수 있습니다.

리소스 그룹에 대한 액세스 권한 관리를 방지합니다.

리소스 그룹 내의 리소스를 보고, 생성하고, 수정하고, 삭제할 수 있습니다.

CR1 정의의 할당 가능한 범위와 권한 요소에서 무엇을 지정해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

"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:

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

Explanation:

상자 1: "/subscription/c276fc76-9cd4-44c9-99a7-4fd71546436e"

할당 가능한 범위에서 구현하려는 구독 ID를 언급해야 합니다.

RBAC

상자 2: "Microsoft.Authorization/*"

Microsoft.Authorization/*는 권한 부여를 관리하는 데 사용됩니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/resource-provider-operations#microsoftauthorization>

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

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

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/resource-provider-operations#microsoftresources>

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

User1, User2, User3라는 세명의 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 1 점의 가치가 있습니다.

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

Answer: B, C

Explanation:

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:

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

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

221. Azure AD(Azure Active Directory) Premium 에 등록했습니다.

Azure AD 도메인에 가입할 모든 컴퓨터의 관리자로 admin1@contoso.com 이라는 사용자를 추가해야 합니다.

Azure AD에서 무엇을 구성해야 합니까?

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

Answer: A

Explanation:

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

222. adatum.com 이라는 Azure DNS 영역이 있습니다. Research.adatum.com 이라는 하위 도메인을 Azure 의 다른 DNS 서버에 위임해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. adatum.com 영역에 Research라는 PTR 레코드를 만듭니다.
- B. adatum.com 영역에 Research라는 NS 레코드를 만듭니다.**
- C. adatum.com의 SOA 레코드를 수정합니다.
- D. *라는 이름의 A 레코드를 만듭니다. adatum.com 영역에서 조사

Answer: B

Explanation:

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

223. 핫스팟

Azure Network Watcher 를 사용하여 다음 작업을 수행할 계획입니다.

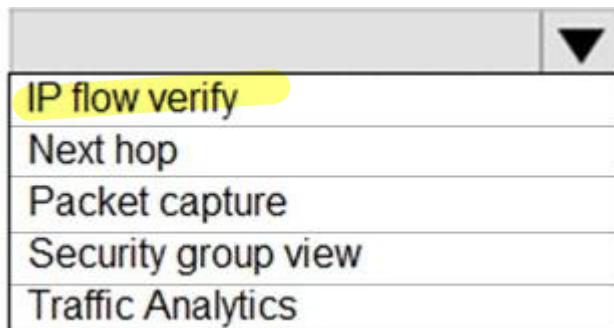
작업 1: 네트워크 패킷이 Azure 가상 머신에 도달하는 것을 방지하는 보안 규칙 식별

작업 2: Azure 가상 머신에서 외부 호스트로의 아웃바운드 연결 유효성 검사

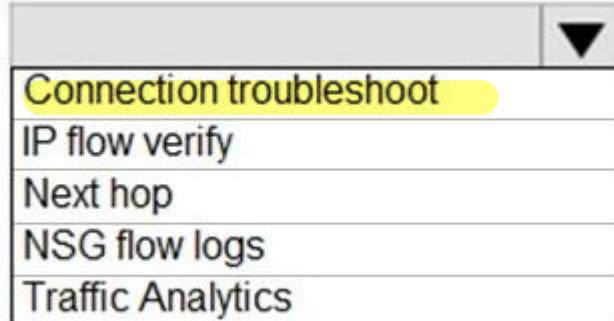
각 작업에 어떤 기능을 사용해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Task1:



Task2:

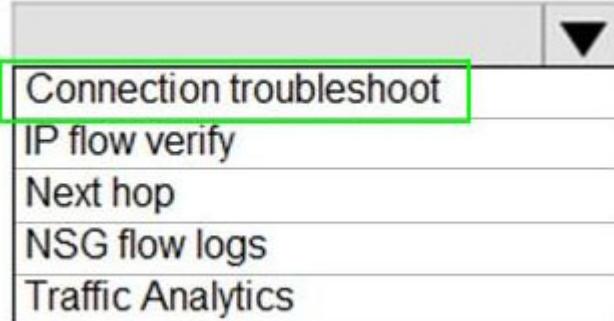


Answer:

Task1:



Task2:



Explanation:

상자 1: IP 흐름 확인

어느 시점에서는 보안 규칙으로 인해 VM 이 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 간의 연결, FQDN, URI 또는 IPv4 주소입니다. 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.

224. Windows Server 2016 을 실행하는 5 개의 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. UDP에 대한 프로토콜

D. 클라이언트 IP 및 프로토콜에 대한 세션 지속성

Answer: D

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/distribution-mode-concepts>

세션 지속성: 클라이언트 IP 및 프로토콜 - 동일한 클라이언트 IP 및 프로토콜의 트래픽이 동일한 백엔드 인스턴스로 라우팅됩니다.

225. 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.

link1
contoso.com □ X

█ 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 1 점의 가치가 있습니다.

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 checked="" type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

Explanation:

세 개의 VM은 모두 VNET2에 있습니다. VNET2에 연결된 contoso.com이라는 프라이빗 Azure DNS 영역에 대해 자동 등록이 활성화됩니다. 따라서 VM1, VM2 및 VM3은 호스트 레코드를 contoso.com에 자동 등록합니다.

어떤 VM도 adatum.com이라는 공용 Azure DNS 영역에 자동 등록되지 않습니다.

인터넷(adatum.com)에서는 개인 IP를 등록할 수 없습니다.

상자 1: 예

contoso.com이라는 프라이빗 Azure DNS 영역에 대해 자동 등록이 활성화됩니다.

상자 2: 예

contoso.com이라는 프라이빗 Azure DNS 영역에 대해 자동 등록이 활성화됩니다.

상자 3: 아니요

어떤 VM도 adatum.com이라는 공용 Azure DNS 영역에 자동 등록되지 않습니다.

Answer:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-networks-name-solution-for-vms-and-role-instances>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-autoregistration>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-virtual-network-links>

226. 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

B. 아니요

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/external-identities/tutorial-bulk-invite?source=recommendations>

227. contoso.com 이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

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

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

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

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니요

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/external-identities/tutorial-bulk-invite?source=recommendations>

228. contoso.com 이라는 Azure AD(Azure Active Directory) 테넌트가 있습니다.

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

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

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

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니요

Answer: B

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/external-identities/tutorial-bulk-invite?source=recommendations>

- "사용자 대량 초대"를 사용하여 사용자 정보 및 초대 기본 설정이 포함된 쉼표로 구분된 파일(.csv) 파일을 준비합니다.

- .csv 파일을 Azure AD에 업로드합니다.

- 사용자가 디렉터리에 추가되었는지 확인합니다.

M, Invitation ~
(Azure ADMS Invitation ~

229. 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

B. 아니요

Answer: B

Explanation:

가상 머신을 다른 리소스 그룹으로 이동해도 가상 머신이 실행되는 호스트는 변경되지 않습니다. 리소스의 논리적 그룹화만 변경됩니다. 가상 머신을 다른 호스트로 이동하려면 이를 재배포하거나 Azure Site Recovery 를 사용해야 합니다. 그 다음에,

Reference: [새 리소스 그룹 또는 구독으로 리소스 이동] [새 Azure 노드에 Windows VM 재배포] [Azure Site Recovery 를 사용하여 Azure 지역 간에 Azure VM 마이그레이션]

230. 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 이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1 은 ARM1.json 이라는 사용자 지정 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 배포되었습니다.

VM1 이 유지 관리의 영향을 받을 것이라는 알림을 받습니다.

VM1 을 즉시 다른 호스트로 이동해야 합니다.

해결 방법: 개요 블레이드에서 가상 머신을 다른 구독으로 이동합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

가상 머신을 다른 구독으로 이동해도 가상 머신이 실행되는 호스트는 변경되지 않습니다. 리소스의 청구 및 관리만 변경됩니다. 가상 머신을 다른 호스트로 이동하려면 이를 재배포하거나 Azure Site Recovery 를 사용해야 합니다. 그런 다음 Reference: [새 리소스 그룹 또는 구독으로 리소스 이동] [새 Azure 노드에 Windows VM 재배포] [Azure Site Recovery 를 사용하여 Azure 지역 간에 Azure VM 마이그레이션]

231. 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 이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1 은 ARM1.json 이라는 사용자 지정 Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 배포되었습니다.

VM1 이 유지 관리의 영향을 받을 것이라는 알림을 받습니다.

VM1 을 즉시 다른 호스트로 이동해야 합니다.

해결 방법: 재배포 블레이드에서 재배포를 클릭합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: A

Explanation:

가상 머신을 재배포하면 동일한 지역 및 가용성 집합 내의 새 호스트로 이동됩니다. 이는 현재 호스트의 근본적인 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다. 가상 머신을 재배포해도 가상

머신의 구성이나 데이터는 영향을 받지 않습니다. 그런 다음 Reference: [새 Azure 노드에 Windows VM 재배포]

232. 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 AD(Azure Active Directory) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다. 구독 1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

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

해결 방법: 구독 1에서는 논리 앱 운영자 역할을 개발자 그룹에 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

논리 앱 운영자 역할은 논리 앱을 읽고, 활성화하고, 비활성화하고, 실행할 수 있는 권한만 부여합니다. 논리 앱을 만드는 기능은 부여되지 않습니다. 논리 앱을 만들려면 논리 앱 기여자 역할이나 소유자 또는 기여자와 같은 더 높은 수준의 역할을 할당해야 합니다. 그 다음에,

Reference: [Azure 리소스에 대한 기본 제공 역할] [Azure Logic Apps 권한 및 액세스 제어]

233. 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 AD(Azure Active Directory) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다. 구독 1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

Dev에서 Azure 논리 앱을 만들 수 있는 기능을 개발자 그룹에 제공해야 합니다.

자원 그룹.

해결 방법: Dev에서는 개발자 그룹에 기여자 역할을 할당합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: A

Explanation:

기여자 역할은 논리 앱을 포함하여 모든 유형의 Azure 리소스를 만들고 관리하는 기능을 부여합니다. Dev 리소스 그룹의 개발자 그룹에 이 역할을 할당하면 해당 범위에서 논리 앱을 만들 수 있습니다. 그 다음에,

Reference: [Azure 리소스에 대한 기본 제공 역할] [Azure Logic Apps 권한 및 액세스 제어]

234. 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 AD(Azure Active Directory) 테넌트와 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. Adatum에는 Developers라는 그룹이 포함되어 있습니다. 구독 1에는 Dev라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

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

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

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

논리 앱 운영자 역할은 논리 앱을 읽고, 활성화하고, 비활성화하고, 실행할 수 있는 권한만 부여합니다. 논리 앱을 만드는 기능은 부여되지 않습니다. 논리 앱을 만들려면 논리 앱 기여자 역할이나 소유자 또는 기여자와 같은 더 높은 수준의 역할을 할당해야 합니다. 그 다음에,

Reference: [Azure 리소스에 대한 기본 제공 역할] [Azure Logic Apps 권한 및 액세스 제어]

235. 핫스팟

Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. 구독 1에는 VM1이라는 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VM1에 웹 서버와 DNS 서버를 설치하고 구성합니다.

VM1에는 다음 그림에 표시된 효과적인 네트워크 보안 규칙이 있습니다.

| | | |
|---|---|--|
| Network Interface: vm1900 | Effective security rules | Topology |
| Virtual network/subnet: VMRG-vnet/default | Public IP: 104.40.215.211 | Private IP: 10.0.0.5 Accelerated networking: Disabled |

INBOUND PORT RULES

Network security group [VM1-nsg](#) (attached to network interface: [vm1900](#)) [Add inbound port rule](#)
Impacts 0 subnets, 1 network interfaces

| PRIORITY | NAME | PORT | PROTOCOL | SOURCE | DESTINATION | ACTION |
|----------|---|--------|----------|---------------|---------------|---|
| 900 | Rule2 | 50-60 | Any | Any | Any | ✖ Deny ... |
| 1000 | default-allow-rdp | 3389 | TCP | Any | Any | ✓ Allow ... |
| 1010 | Rule1 | 50-500 | TCP | Any | Any | ✓ Allow ... |
| 65000 | AllowVnetInBound | Any | Any | VirtualNet... | VirtualNet... | ✓ Allow ... |
| 65001 | AllowAzureLoadBalanc... | Any | Any | AzureLoad... | Any | ✓ Allow ... |
| 65500 | DenyAllInBound | Any | Any | Any | Any | ✖ Deny ... |

OUTBOUND PORT RULES

Network security group [VM1-nsg](#) (attached to network interface: [vm1900](#)) [Add outbound port](#)
Impacts 0 subnets, 1 network interfaces

| PRIORITY | NAME | PORT | PROTOCOL | SOURCE | DESTINATION | ACTION |
|----------|--|------|----------|---------------|---------------|---|
| 1000 | Rule3 | 80 | Any | Any | Any | ✖ Deny ... |
| 65000 | AllowVnetOutBound | Any | Any | VirtualNet... | VirtualNet... | ✓ Allow ... |
| 65001 | AllowInternetOutBou... | Any | Any | Any | Internet | ✓ Allow ... |
| 65500 | DenyAllOutBound | Any | Any | Any | Any | ✖ Deny ... |

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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 |

Answer:**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 |

Explanation:

100에서 4096 사이의 숫자입니다. 규칙은 우선순위에 따라 처리됩니다. 낮은 숫자가 더 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. <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/network-security-groups-overview>

236. 다음 ARM(Azure Resource Manager) 템플릿을 개발하여 리소스 그룹을 생성하고 Azure Storage 계정을 리소스 그룹에 배포합니다.

템플릿을 배포하려면 어떤 cmdlet 을 실행해야 합니까?

- A. New-AzTenant 배포
- B. New-AzResourceGroupDeployment
- C. New-AzResource
- D. New-Az 고용

New-Az RM

Answer: B

Explanation:

New-AzResourceGroupDeployment cmdlet 은 Azure Resource Manager 템플릿을 리소스 그룹에 배포합니다. 이 cmdlet 을 사용하여 새 리소스 그룹을 만들거나 템플릿에 정의된 리소스로 기존 리소스 그룹을 업데이트할 수 있습니다. 템플릿은 로컬 파일이거나 URI 일 수 있습니다. 그 다음에, Reference: [New-AzResourceGroupDeployment]

237. Sub1 과 Sub2 라는 두 개의 Azure 구독이 있습니다.

보통! VM1 이라는 가상 머신과 Storage1 이라는 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

VM1 은 다음 표에 표시된 리소스에 연결되어 있습니다.

VM1 을 Sub2 로 이동해야 합니다.

어떤 리소스를 Sub2로 이동해야 합니까?

- A. VM1, 디스크 1 및 NetInt1에만 해당
- B. VM1, 디스크 1 및 VNet1에만 해당
- C. VM1, 디스크 1 및 스토리지 1만 해당
- D. VM1, 디스크 1, NetInt1 및 VNet1**

Answer: D

Explanation:

가상 머신을 다른 구독으로 이동하는 경우 디스크, 네트워크 인터페이스, 가상 네트워크 등 가상 머신과 연결된 모든 리소스를 이동해야 합니다. 종속 리소스를 이동하지 않고는 가상 머신을 이동할 수 없습니다. 또한 대상 구독이 원본 구독과 동일한 지역, 리소스 유형 및 API 버전을 지원하는지 확인해야 합니다. 그 다음에,

Reference: [Move a Windows VM to another Azure subscription or resource group]

238. account1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

가상 머신의 디스크 파일을 계정에 업로드할 계획입니다! 온프레미스 네트워크에서.

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.

- 디스크 파일을 account1에 업로드할 수 있는지 확인하십시오.
- 디스크를 VM1에 연결할 수 있는지 확인합니다.
- account1에 대한 다른 모든 액세스를 방지합니다.

어떤 두 가지 작업을 수행해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

A. account1의 네트워킹 블레이드에서 선택한 네트워크를 선택합니다.

B. VNet1의 서비스 엔드포인트 블레이드에서 서비스 엔드포인트를 추가합니다.

C. account1의 네트워킹 블레이드에서 131.107.1.0/24 IP 주소 범위를 추가합니다.

D. account1의 네트워킹 블레이드에서 신뢰할 수 있는 Microsoft 서비스가 이 스토리지 계정에 액세스하도록 허용을 선택합니다.

E. account1의 네트워킹 블레이드에서 VNet1을 추가합니다.

Answer: A, E

Explanation:

account1에 대한 액세스를 제한하려면 스토리지 계정에서 방화벽 및 가상 네트워크 설정을 활성화해야 합니다. 이를 통해 스토리지 계정에 액세스할 수 있는 네트워크를 지정할 수 있습니다. 선택한 네트워크를 선택하면 공용 인터넷의 모든 액세스를 차단하고 지정된 네트워크의 액세스만 허용할 수 있습니다. VNet1을 추가하면 VM1이 포함된 가상 네트워크에서의 액세스를 허용할 수 있습니다. 온-프레미스 IP 주소 범위를 추가하거나 서비스 엔드포인트 옵션을 활성화할 필요가 없습니다. 스토리지 계정에 디스크 파일을 업로드하는 데 필요하지 않기 때문입니다. 신뢰할 수 있는 Microsoft 서비스는 시나리오와 관련이 없으므로 허용할 필요가 없습니다. 그 다음에,

Reference: [Azure Storage 방화벽 및 가상 네트워크 구성] [Azure에 일반화된 VHD 업로드]

239. 핫스팟

Storage1이라는 스토리지 계정을 포함하는 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 1 점의 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 ⓘ

| | | |
|----------------------------------|------------|-------------|
| Start | 01/01/2023 | 12:00:00 AM |
| End | 12/31/2024 | 11:59:59 PM |
| (UTC) Coordinated Universal Time | | |

Allowed IP addresses ⓘ

For example, 168.1.5.65 or 168.1.5.65-168.1.5.70

Allowed protocols ⓘ

- HTTPS only HTTPS and HT

Answer:

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 ⓘ

| | | |
|----------------------------------|------------|-------------|
| Start | 01/01/2023 | 12:00:00 AM |
| End | 12/31/2024 | 11:59:59 PM |
| (UTC) Coordinated Universal Time | | |

Allowed IP addresses ⓘ

For example, 168.1.5.65 or 168.1.5.65-168.1.5.70

Allowed protocols ⓘ

- HTTPS only HTTPS and HT

Explanation:

허용되는 리소스 유형: 개체(이름으로 액세스)
 허용된 권한: 읽기(다운로드 필요) 및 목록(읽으려면 개체를 확인해야 함)

240. 핫스팟

다음 그림에 표시된 구성을 갖는 VNet1이라는 가상 네트워크가 있습니다.

```
PS C:\> Get-AzureRmVirtualNetwork -Name Vnet1 -ResourceGroupName Production

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-aeae-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 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Before a virtual machine on VNet1 can receive an IP address from 192.168.1.0/24, you must first

- 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

Answer:

Answer Area

Before a virtual machine on VNet1 can receive an IP address from 192.168.1.0/24, you must first

| |
|-------------------------|
| ▼ |
| 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 |

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/manage-virtual-network#add-or-remove-an-address-range>

241. 핫스팟

다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 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.

- 우선순위: 100
- 이름: Rule1
- 포트: 3389
- 프로토콜: TCP
- 소스: 모두
- 대상: 모두
- 조치: 허용

NSG1은 서브넷에 연결되어 있습니다! NSG2는 VM2의 네트워크 인터페이스에 연결됩니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| From the Internet, you can connect to VM1 by using Remote Desktop. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| From the Internet, you can connect to VM2 by using Remote Desktop. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| From VM1, you can connect to VM2 by using Remote Desktop | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

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"/> |

Explanation:

아니요: VM1 에는 인바운드 규칙에 대해 열려 있는 모든 포트를 거부하는 기본 규칙이 있습니다.

예: VM2 에는 RDP 포트를 허용하는 사용자 지정 규칙이 있습니다.

예: VM1 과 VM2 가 동일한 Vnet 에 있습니다. 기본적으로 통신은 허용됩니다

242. 핫스팟

Sub1 이라는 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 머신 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 1 점의 가치가 있습니다.

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 |

Answer:

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 |

Explanation:

상자 1: 내부 부하 분산 장치

Azure ILB(내부 부하 분산 장치)는 클라우드 서비스 내부에 있는 가상 머신 또는 지역 범위의 가상 네트워크 간에 네트워크 부하 분산을 제공합니다.

상자 2: WAF 계층을 사용하는 애플리케이션 게이트웨이

Azure Application Gateway 의 Azure WAF(웹 애플리케이션 방화벽)는 일반적인 악용 및 취약성으로부터 웹 애플리케이션을 중앙 집중식으로 보호합니다. 일반적으로 알려진 취약점을 악용하는 악의적인 공격의 표적이 되는 웹 애플리케이션이 점점 더 늘어나고 있습니다. WAF 계층을 사용하는 애플리케이션 게이트웨이입니다.

243. 그림에 표시된 대로 VNet1이라는 가상 네트워크가 있습니다. (전시 템을 클릭하세요.)

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. VNet2에서 서비스 끝점을 구성합니다.

B. VNet1의 주소 공간을 수정합니다.

C. VNet1에 게이트웨이 서브넷을 추가합니다.

D. VNet1 및 VNet2에 서브넷을 생성합니다.

Answer: B

Explanation:

두 가상 네트워크 간에 피어링을 만들려면 가상 네트워크의 주소 공간이 겹치지 않아야 합니다.

VNet1의 주소 공간은 10.0.0.0/16이며, 이는 VNet2의 주소 공간 10.2.0.0/16과 겹칩니다. 따라서 피어링을 만들기 전에 VNet1의 주소 공간을 10.1.0.0/16과 같은 겹치지 않는 범위로 수정해야 합니다. 피어링이 작동하기 위해 서비스 엔드포인트를 구성하거나, 게이트웨이 서브넷을 추가하거나, 가상 네트워크 중 하나에 서브넷을 만들 필요가 없습니다. 그 다음에,

참고: [가상 네트워크 피어링] [가상 네트워크의 주소 공간 수정]

244. 드래그 드롭

다음 표에 표시된 리소스가 포함된 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.

Actions

Answer Area

Remove nsg1.

1 Remove the public IP addresses from vm1 and vm2.

2 Create a health probe and backend pool on lb1.

Create an availability set.

3 Create a load balancing rule on lb1.

Answer:

Actions

Answer Area

Remove nsg1.

Remove the public IP addresses from vm1 and vm2.

Remove the public IP addresses from vm1 and vm2.

Create a health probe and backend pool on lb1.

Create a health probe and backend pool on lb1.

Create a load balancing rule on lb1.

Create an availability set.

Create a load balancing rule on lb1.

Explanation:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/quickstart-load-balancer-standard-public-portal>

245. VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM1의 CPU 사용량이 80%를 초과하면 경고를 트리거하는 Azure Monitor 경고 규칙을 배포할

계획입니다.

경고 규칙이 User1 과 User2 라는 두 명의 사용자에게 전자 메일 메시지를 보내는지 확인해야 합니다.

Azure Monitor 용으로 무엇을 만들어야 하나요?

- A. 활동 그룹
- B. 메일 사용이 가능한 보안 그룹
- C. 배포 그룹
- D. Microsoft 365 그룹

Answer: A

Explanation:

작업 그룹은 경고 규칙이 트리거될 때 사용자 또는 그룹에 경고를 보내기 위해 Azure Monitor에서 사용할 수 있는 알림 기본 설정 컬렉션입니다. 작업 그룹에는 이메일 수신자, SMS 수신자, 음성 통화 수신자, 웹후크 URL, Azure 함수, Logic Apps 등이 포함될 수 있습니다. VM1 의 CPU 사용량이 80%를 초과할 때 User1 및 User2 라는 두 명의 사용자에게 이메일 메시지를 보내려면 해당 이메일 주소가 포함된 작업 그룹을 만들고 이를 경고 규칙과 연결해야 합니다.

Reference: Azure Portal에서 작업 그룹 만들기 및 관리 Azure Monitor 를 사용하여 메트릭 경고 만들기, 보기 및 관리

~~246.~~ Azure 구독이 있습니다.

VMware vSphere에서 구독으로 50 개의 가상 머신을 마이그레이션 할 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.

Answer: C

Explanation:

VMware vSphere에서 Azure로 가상 머신을 마이그레이션 하려면 Azure Migrate를 사용해야 합니다. 온-프레미스 워크로드를 평가하고 Azure로 마이그레이션하는 데 도움이 되는 서비스입니다. Azure Migrate는 vSphere에 OVA(Open Virtualization Application) 템플릿으로 배포하는 어플라이언스를 사용합니다. 어플라이언스는 가상 머신을 검색하고 메타데이터 및 성능 데이터를 Azure Migrate로 보냅니다. 그런 다음 Azure Migrate를 사용하여 마이그레이션을 위한 가상 머신의 준비 상태, 비용 및 크기를 평가할 수 있습니다. Azure Migrate를 사용하여 가상 머신을 Azure로 복제하고 마이그레이션 할 수도 있습니다.

Reference: Azure Migrate 정보

Azure Migrate 서버 마이그레이션을 사용하여 평가 및 Azure로 마이그레이션 할 VMware 서버 준비

247. 20 개의 가상 머신, NSG1 이라는 NSG(네트워크 보안 그룹), 피어링된 VNET1 및 VNET2라는 두 개의 가상 네트워크를 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Bastion1 이라는 Azure Bastion Basic SKU 호스트를 VNET1에 배포할 계획입니다. 인터넷에서 Bastion1로의 인바운드 액세스를 허용하도록 NSG1을 구성해야 합니다.

인바운드 보안 규칙에 대해 어떤 포트를 구성해야 합니까?

A. 22

B. 443

C. 3389

D. 8080

Answer: B**Explanation:**

Azure Bastion 은 Azure Portal에서 TLS 를 통해 직접 또는 기본 클라이언트를 통해 가상 머신에 안전하고 원활한 RDP/SSH 연결을 제공하는 서비스입니다. Azure Bastion은 로컬 디바이스에 자동으로 스트리밍되는 HTML5 기반 웹 클라이언트를 사용합니다. RDP/SSH 세션은 포트 443에서 TLS를 통해 이루어집니다. 이를 통해 트래픽이 방화벽을 보다 안전하게 통과할 수 있습니다.

인바운드 액세스를 허용하려면

인터넷에서 Bastion1 까지의 경우 인바운드 보안 규칙에 대해 포트 443 을 허용하도록 NSG1 을 구성해야 합니다.

Reference: Azure Bastion 이란 무엇입니까?

Azure Bastion 구성 설정 정보



Q48. 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 RG1 에 할당되며 다음 매개 변수를 사용합니다.

Microsoft.Network/virtualNetworks

Microsoft.Compute/virtualMachines

RG1 에서는 VNET1 에 연결된 VM2 라는 새 가상 머신을 만들어야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

A. Azure Resource Manager 템플릿을 만듭니다.

B. AddasubnettoVNET1.

C. Microsoft 를 제거합니다. 정책의 네트워크/가상 네트워크.

D. 정책에서 Microsoft.Compute/virtualMachines 를 제거합니다.

Answer: C

Explanation:

RG1 의 VNET1 에 연결된 VM2 라는 새 가상 머신을 만들려면 정책에서

Microsoft.Network/virtualNetworks 를 제거해야 합니다. 이는 허용되지 않는 리소스 유형 Azure 정책이 할당 범위에서 지정된 리소스 유형의 배포를 거부하기 때문입니다. 이 경우 정책은 RG1 에 할당되고 Microsoft.Network/virtualNetworks 및 Microsoft.Compute/virtualMachines 매개 변수를 사용합니다. 즉, RG1 에서는 가상 네트워크나 가상 머신을 생성하거나 업데이트할 수 없습니다.

따라서 VM2 를 생성하고 이를 VNET1 에 연결하려면 정책 매개 변수에서

Microsoft.Network/virtualNetworks 를 제거해야 합니다. 이렇게 하면 RG1 에서 가상 네트워크를 생성하거나 업데이트할 수 있지만 여전히 가상 머신을 생성하거나 업데이트할 수는 없습니다. 또는 정책 할당 범위에서 VNET1 을 제외할 수도 있지만 이는 전체 가상 네트워크에 대한 정책 준수에 영향을 미칩니다.

Reference: 허용되지 않는 리소스 유형(거부)

규정 준수를 시행하기 위한 정책 생성 및 관리

249. 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|----------------------------------|
| User1 can sign in to VM1. <i>Contributor는 3 그룹</i> | <input type="radio"/> | <input checked="" 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"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| User1 can sign in to VM1. | <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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Explanation:

사용자 1은 VMI에 로그인할 수 있습니다. = 예

사용자 1에는 RG1 범위에 할당된 가상 컴퓨터 사용자 로그인 역할이 있습니다. 이 역할을 통해 사용자는 Azure AD 자격 증명을 사용하여 리소스 그룹의 가상 머신에 로그인할 수 있습니다. VMI는 RG1의 가상 머신이므로 사용자 1이 로그인할 수 있습니다.

사용자 2는 VMI의 디스크 및 디스크 스냅샷을 관리할 수 있습니다. = 아니오

사용자 2에는 MG2 범위에서 할당된 디스크 스냅샷 기여자 역할이 있습니다. 이 역할을 통해 사용자는 관리 그룹에서 디스크 스냅샷을 관리할 수 있습니다. 단, VMI는 MG2에는 없고 MG1에 있는 RG1에는 있습니다. 따라서 사용자 2에는 VMI의 디스크 및 디스크 스냅샷을 관리할 수 있는 권한이 없습니다.

사용자 2는 VM3의 디스크 및 디스크 스냅샷을 관리할 수 있습니다. = 예

사용자 2에는 MG2 범위에서 할당된 디스크 스냅샷 기여자 역할이 있습니다. 이 역할을 통해 사용자는 관리 그룹에서 디스크 스냅샷을 관리할 수 있습니다. VM3은 MG2에 있는 Sub2에 있는 RG3에 있는 가상머신입니다. 따라서 사용자 2는 VM3의 디스크 및 디스크 스냅샷을 관리할 수 있는 권한을 갖습니다.

250. 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 |
|----------|-------------------|-----------|-----------|
| storage1 | Storage account | Lock1 | Delete |
| VNET1 | Virtual network | Lock2 | Read-only |
| IP1 | Public IP address | None | None |

RG2에는 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 1 점의 가치가 있습니다.

Resources that you can move from RG1 to RG2:

| |
|--------------------------|
| None |
| IP1 only |
| IP1 and storage1 only |
| IP1 and VNET1 only |
| IP1, VNET1, 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:

Resources that you can move from RG1 to RG2:

| |
|--------------------------|
| None |
| IP1 only |
| IP1 and storage1 only |
| IP1 and VNET1 only |
| IP1, VNET1, 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 |

251. 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. 로드 밸런싱

B. 개인 종점

C. Azure 방화벽 규칙

D. 라우팅 기본 설정

Answer: D

Explanation:

라우팅 기본 설정은 네트워크 트래픽이 인터넷을 통해 클라이언트에서 스토리지 계정으로 라우팅되는 방식을 구성할 수 있는 기능입니다. 기본적으로 인터넷의 트래픽은 대기 시간이 짧은 경로 선택과 높은 안정성에 최적화된 Microsoft 글로벌 네트워크를 통해 스토리지 계정의 퍼블릭 엔드포인트로 라우팅됩니다. 인바운드 및 아웃바운드 트래픽은 모두 클라이언트에 가장 가까운 POP(Point of Presence)를 통해 라우팅됩니다. 이렇게 하면 스토리지 계정에서 들어오고 나가는 트래픽이 대부분의 경로에 대해 Microsoft 글로벌 네트워크를 통과하여 네트워크 성능이 최대화됩니다. 인터넷 라우팅을 사용하도록 라우팅 기본 설정을 변경할 수도 있습니다. 이렇게 하면 Microsoft 글로벌 네트워크를 통한 트래픽 통과가 최소화되어 최대한 빠른 시일 내에 트래픽을 전송 ISP에 전달할 수 있습니다. 이렇게 하면 네트워킹 비용이 낮아지지만 네트워크 성능이 저하될 수 있습니다. 따라서 인바운드 사용자 트래픽이 사용자 위치에 가장 가까운 Microsoft POP을 사용하도록 하려면 Microsoft 글로벌 네트워크를 스토리지 계정의 기본 라우팅 옵션으로 사용하도록 라우팅 기본 설정을 구성해야 합니다.

Reference: Azure Storage에 대한 네트워크 라우팅 기본 설정

Azure Storage에 대한 네트워크 라우팅 기본 설정 구성



252. 핫스팟

Blob 컨테이너를 포함하는 Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다. Blob 컨테이너의 기본 액세스 계층은 핫입니다. Storage1에는 컨테이너라는 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 않으면 아니요를 선택합니다.
참고:

올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| On October 10, you can read Dep1File1.docx. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| On October 10, you can read File2.docx. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| On October 10, you can read File3.docx. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:**Answer Area**

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| On October 10, you can read Dep1File1.docx. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| On October 10, you can read File2.docx. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| On October 10, you can read File3.docx. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

10 월 10 일에 Dep1File1.docx 를 읽을 수 있습니다. = 아니오

Dep1File1.docx 는 10 월 1 일에 업로드되고 10 월 2 일에 편집된 컨테이너 1 의 Blob 입니다. 수명 주기 관리 규칙 1 에 따라 7 일 동안 수정되지 않은 컨테이너 1 의 모든 Blob 은 보관 계층으로 이동됩니다. 따라서 10 월 9 일에 Dep1File1.docx 가 아카이브 계층으로 이동됩니다. 보관 계층의 Blob 은 먼저 복원되지 않으면 읽을 수 없으며, 복원에는 몇 시간 또는 며칠이 걸릴 수 있습니다. 따라서 10 월 10 일에는 먼저 재수화하지 않으면 Dep1File1.docx 를 읽을 수 없습니다.

10 월 10 일에는 File2.docx 를 읽을 수 있습니다. = 예

File2.docx 는 10 월 1 일에 업로드되고 10 월 5 일에 편집된 컨테이너 1 의 Blob 입니다. 수명 주기 관리 규칙 1 에 따라 7 일 동안 수정되지 않은 컨테이너 1 의 모든 Blob 은 보관 계층으로 이동됩니다. 따라서 10 월 12 일에 File2.docx 가 보관 계층으로 이동됩니다. 그러나 10 월 10 일에도 File2.docx 는 여전히 핫 계층에 있으므로 지연이나 비용 없이 읽을 수 있습니다.

10 월 10 일에는 File3.docx 를 읽을 수 있습니다. = 아니오

File3.docx 는 10 월 1 일에 업로드되고 10 월 2 일에 편집된 컨테이너 1 의 Blob 입니다. 수명 주기 관리 규칙 2 에 따라 5 일 동안 수정되지 않은 컨테이너 1 의 모든 Blob 은 삭제됩니다. 따라서 10 월 7 일에 File3.docx 가 스토리지 계정에서 삭제됩니다. 따라서 10 월 10 일에는 File3.docx 가 더 이상 존재하지 않기 때문에 읽을 수 없습니다.

253.storage1 이라는 Azure Storage 계정에 대해 Azure AD 인증을 구성하고 있습니다.

Group1 이라는 그룹의 구성원이 Azure Portal 을 사용하여 파일을 업로드할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 사용해야 합니다.

Group1 에는 어떤 두 역할을 할당해야 합니까? 각 정답은 솔루션의 일부를 나타냅니다. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

A. Storage Blob 데이터 기여자

- B. 독자
 C. 저장소 Blob 데이터 리더
 D. 기여자
 E. 스토리지 계정 기여자

Answer: A, B

Explanation:

Group1의 구성원이 Azure Portal을 사용하여 파일을 업로드할 수 있도록 하려면 스토리지 계정에 대한 데이터 액세스 및 관리 액세스 권한이 모두 있어야 합니다. 데이터 액세스는 스토리지 계정에서 Blob 데이터를 읽고, 쓰고, 삭제하는 기능을 의미합니다. 관리 액세스는 Azure Portal에서 스토리지 계정 리소스를 볼 수 있지만 수정할 수는 없는 기능을 의미합니다. Azure RBAC(Azure 역할 기반 액세스 제어) 시스템은 데이터 액세스 및 관리 액세스에 대한 공통 권한 집합을 포함하는 기본 제공 역할을 제공합니다. Storage Blob 데이터 기여자 역할은 스토리지 계정의 Blob 데이터에 대한 읽기, 쓰기 및 삭제 액세스 권한을 부여합니다. 독자 역할은 Azure Portal의 스토리지 계정 리소스에 대한 보기 액세스 권한을 부여합니다. 따라서 Group1에 두 역할을 모두 할당하면 그룹 구성원이 Azure Portal을 사용하여 파일을 업로드할 수 있습니다. 또한 이 솔루션은 그룹 구성원에게 작업을 수행하는 데 필요한 최소 권한만 부여하므로 최소 권한의 원칙을 따릅니다.

Reference: Blob 데이터에 액세스하기 위한 Azure 역할 할당

Azure Portal에서 데이터 액세스

254. 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.

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. |

Answer:

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. |

Explanation:

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/skus>](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/skus)

255. 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

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 retention period in days | 7 |
| Versioning | Disabled |
| Blob change feed | Disabled |
| Version-level immutability support | Disabled |

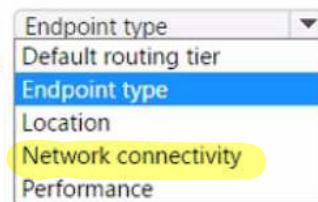
Encryption

| | |
|--|------------------------------|
| Encryption type | Microsoft-managed keys (MMK) |
| Enable support for customer-managed keys | Blobs and files only |
| Enable infrastructure encryption | Disabled |

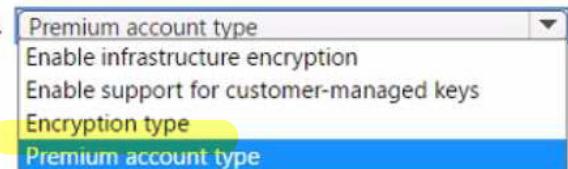
드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

To minimize the network costs of accessing adatum22,
modify the [answer choice] setting.



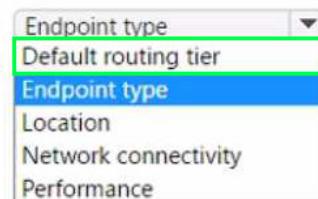
After adatum22 is created, you can modify the [answer choice] setting.



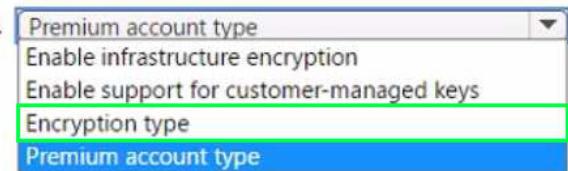
Answer:

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.



Explanation:

Box1 = adatum22에 액세스하는 데 드는 네트워크 비용을 최소화하려면 기본 라우팅 계층 설정을 수정하세요.

기본 라우팅 계층 설정은 네트워크 트래픽이 인터넷에서 스토리지 계정으로 라우팅되는 방식을 결정합니다. 기본적으로 Microsoft 글로벌 네트워크 라우팅 옵션이 선택됩니다. 즉, 트래픽이 대부분의 경로에 대해 Microsoft 글로벌 네트워크를 통해 라우팅되어 네트워크 성능과 안정성이 최대화됩니다. 그러나 이 옵션을 사용하면 서로 다른 Azure 지역 간의 데이터 전송에 대한 네트워크 요금도 발생합니다. 반면에 인터넷 라우팅 옵션은 Microsoft 글로벌 네트워크를 통한 트래픽 통과를 최소화하여 최대한 빠른 시일 내에 전송 ISP에 전달합니다. 이 옵션은 네트워킹 비용을 낮추지만 네트워크 성능과 안정성이 저하될 수 있습니다. 따라서 미국 서부 지역에서 미국 동부 지역에 위치한 adatum22에 액세스하는 데 드는 네트워크 비용을 최소화하려면 Microsoft 글로벌 네트워크 라우팅 대신 인터넷 라우팅을 사용하도록 기본 라우팅 계층 설정을 수정해야 합니다. 자세한 내용은 Azure Storage에 대한 네트워크 라우팅 기본 설정을 참조하세요.

Box2 = 암호화 유형

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/infrastructure-encryption-enable?tabs=portal>



256.storage1이라는 Azure Storage 계정을 만들어야 합니다.

솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- Azure Data Lake Storage 를 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 1 점의 가치가 있습니다.

A. 쿨 액세스 계층

B. 핫 액세스 계층

C. 계층적 네임스페이스

D. ZRS(영역 중복 스토리지)

E. GRS(지역 중복 저장소)

Answer: A, C, E

Explanation:

Azure Data Lake Storage를 지원하는 Azure Storage 계정을 만들려면 계층적 네임스페이스 옵션을 활성화해야 합니다. 이 옵션을 사용하면 데이터 레이크에서 파일과 폴더를 효율적으로 구성하고 조작할 수 있습니다. 또한 빅데이터 분석에 널리 사용되는 HDFS(Hadoop Distributed File System) API와의 호환성을 지원합니다. 자세한 내용은 Azure Data Lake Storage Gen2 소개를 참조하세요.

자주 액세스하지 않는 데이터에 대한 비용을 최소화하려면 스토리지 계정에 대해 쿨 액세스 계층을 선택할 수 있습니다. 이 계층은 핫 액세스 계층보다 낮은 스토리지 비용을 제공하지만 액세스 및 트랜잭션 비용은 더 높습니다. 쿨 액세스 계층은 단기 백업, 재해 복구 또는 보관 데이터와 같이 자주 액세스하거나 수정되지 않는 데이터에 적합합니다. 쿨 액세스 계층의 데이터는 최소 30일 동안 저장되어야 합니다. 자세한 내용은 Blob 데이터에 대한 액세스 계층을 참조하세요.

데이터를 보조 Azure 지역에 자동으로 복제하려면 스토리지 계정에 대해 GRS(지역 중복 스토리지) 옵션을 선택할 수 있습니다. 이 옵션은 데이터를 기본 지역 내에서 동기식으로 세 번 복제한 다음 보조 지역에 비동기식으로 복제합니다. GRS는 데이터에 최고 수준의 내구성과 가용성을 제공하고 지역적 중단이나 재해로부터 보호합니다. 자세한 내용은 데이터 중복성을 참조하세요.

257. 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 (NSG) | 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

Resource group (change) : RG1
Location : East US 2
Subscription (change) : Microsoft Azure Sponsorship
Subscription ID :
Tags (change) : Click here to add tags

Custom security rules : 1 inbound, 2 outbound
Associated with : 1 subnets, 0 network interfaces

JSON View

| Priority ↑↓ | Name ↑↓ | Port ↑↓ | Protocol ↑↓ | Source ↑↓ | Destination ↑↓ | Action ↑↓ |
|--------------------------------|-------------------------|---------|-------------|-------------------|----------------|---|
| Inbound Security Rules | | | | | | |
| 110 | HTTPS_VM1_Deny | 443 | TCP | Internet | 10.3.0.15 | <input checked="" type="checkbox"/> Deny |
| 65000 | AllowVnetInBound | Any | Any | VirtualNetwork | VirtualNetwork | <input checked="" type="checkbox"/> Allow |
| 65001 | AllowAzureLoadBalanc... | Any | Any | AzureLoadBalancer | Any | <input checked="" type="checkbox"/> Allow |
| 65500 | DenyAllInBound | Any | Any | Any | Any | <input checked="" type="checkbox"/> Deny |
| Outbound Security Rules | | | | | | |
| 145 | Storage_Access | 443 | TCP | VirtualNetwork | Storage | <input checked="" type="checkbox"/> Allow |
| 150 | Block_Internet | Any | Any | VirtualNetwork | Internet | <input checked="" type="checkbox"/> Deny |
| 65000 | AllowVnetOutBound | Any | Any | VirtualNetwork | VirtualNetwork | <input checked="" type="checkbox"/> Allow |
| 65001 | AllowInternetOutBound | Any | Any | Any | Internet | <input checked="" type="checkbox"/> Allow |
| 65500 | DenyAllOutBound | Any | Any | Any | Any | <input checked="" type="checkbox"/> Deny |

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| VM1 can access storage1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| VM2 can access VM1 by using the HTTPS protocol. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The security rules for NSG1 apply to any virtual machine on VNET1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:

*subnet
있으니가*

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--|-----------------------|----------------------------------|
| VM1 can access storage1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| VM2 can access VM1 by using the HTTPS protocol. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| The security rules for NSG1 apply to any virtual machine on VNET1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation:

예 - 가상 네트워크에서 이를 차단하는 항목이 없기 때문에 VM1은 스토리지 계정에 액세스할 수 있습니다. 실제로 스토리지에 대한 아웃바운드 액세스를 허용하는 규칙이 있습니다.

예 - VM2는 동일한 VNET에 있으며 가상 네트워크의 VM1에서 이에 대한 액세스를 차단하는 것은 없습니다. HTTPS_VM1_Deny에 대한 거부 규칙은 인터넷으로부터의 인바운드 연결에 대한 것입니다.

아니요 - Subnet1에 대상이 10.3.0.15인 인터넷의 VM1에 대한 인바운드 거부 규칙이 있습니다. 이는 NSG가 Subnet1 및 서브넷 1에만 연결되어 있음을 증명합니다. 이미지에 NSG가 1개의 서브넷에만 연결되어 있음이 표시되기 때문입니다. VM2는 IP 주소로 확인할 수 있는 Subnet2에 있습니다. 이는 NSG1이 VM2에 적용되지 않음을 의미합니다.

~~258.~~ 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 점토 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

B. 아니오

Answer: B

Explanation:

사용자 지정 정책 정의는 Azure 리소스 사용에 대한 고유한 규칙을 정의하는 방법입니다. 사용자 지정 정책을 사용하여 규정 준수, 보안, 비용 관리 또는 조직별 요구 사항을 적용할 수 있습니다. 그러나 사용자 지정 정책 정의만으로는 가상 네트워크 간의 TCP 포트 8080을 자동으로 차단하는 목표를 달성하는 데 충분하지 않습니다. 또한 사용자 지정 정책 정의를 구독 범위에 적용하는 정책 할당을 만들어야 합니다. 정책 할당은 정책 정의와 Azure 리소스 간의 링크입니다. 정책을 할당하지 않으면 사용자 지정 정책 정의가 적용되지 않습니다. 따라서 솔루션이 목표를 달성하지 못합니다.

Reference: 튜토리얼: 사용자 정의 정책 정의 생성

규정 준수를 시행하기 위한 정책 생성 및 관리

259. 핫스팟

VM1이라는 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

VM1에 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:

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

Explanation:

스토리지 유형: ZRS(영역 중복 스토리지)를 사용하는 프리미엄 SSD

호스트 캐싱: 읽기 전용

이 추천 이유는 다음과 같습니다.

프리미엄 SSD 디스크는 사용 가능한 디스크 유형 중에서 가장 낮은 대기 시간과 가장 높은 성능을 제공합니다 12.

ZRS(영역 중복 스토리지)는 동일한 지역의 3 개 가용성 영역에 데이터를 복제하여 데이터 센터 중단 시 데이터 복원력을 제공합니다 12.

읽기 전용 호스트 캐싱은 VM 의 RAM 과 로컬 SSD 를 캐시로 사용하여 디스크의 읽기 성능을 향상시킬 수 있습니다 13. 또한 캐시된 데이터가 손실되지 않으므로 호스트 장애가 디스크 데이터에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다 4.

프리미엄 SSD 디스크에는 읽기/쓰기 호스트 캐싱이 권장되지 않습니다. 추가 대기 시간이 발생하고 디스크의 내구성 보장이 줄어들 수 있기 때문입니다 13.



260. 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 1 점의 가치가 있습니다.

A. Azure Monitor의 OCR(데이터 수집 규칙)

B. Log Analytics 작업 영역

C. Azure Monitor 통합 문서

D. 스토리지 계정

E. Microsoft Sentinel 작업 공간

Answer: BD

Explanation:

Azure Network Watcher에서 트래픽 분석을 사용하려면 Log Analytics 작업 영역과 스토리지 계정을 만들어야 합니다. Log Analytics 작업 영역은 NSG 흐름 로그와 같은 다양한 원본에서 데이터를 수집하고 저장하는 클라우드 기반 리포지토리입니다. 스토리지 계정은 Azure Storage에서 데이터 개체를 저장하고 액세스하기 위한 고유한 네임스페이스를 제공하는 컨테이너입니다. NSG 흐름 로그를 활성화하고 Log Analytics 작업 영역과 스토리지 계정 모두에 데이터를 보내도록 구성해야 합니다. 트래픽 분석은 NSG 흐름 로그를 분석하고 Azure 클라우드의 트래픽 흐름에 대한 통찰력을 제공합니다.

Reference: 트래픽 분석 - Azure Network Watcher | Microsoft Learn 트래픽 분석 FAQ - Azure Network Watcher | 마이크로소프트 런

261. 핫스팟

SAS(공유 액세스 서명)를 생성해야 합니다.

솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- SAS는 컨테이너 1에 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.

참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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

Answer:

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

Explanation:

요구 사항을 충족하는 SAS(공유 액세스 서명)를 생성하려면 다음 세 가지 설정을 활성화해야 합니다.

서비스: 블롭

허용되는 리소스 유형: 컨테이너

허용된 권한: 읽기 및 나열

이러한 설정을 사용하면 SAS를 컨테이너 1에 저장된 Blob을 열거하고 다운로드하는 데만 사용할 수 있고 스토리지 계정이나 Blob에 대해 다른 작업을 수행하는 데는 사용할 수 없습니다. 이는 작업에 필요한 최소한의 권한을 부여하는 것을 의미하는 최소 권한의 원칙을 따릅니다.

Azure Portal 또는 Azure Storage Explorer를 사용하여 이러한 설정으로 SAS 토큰을 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 스토리지 컨테이너 및 Blob에 대한 SAS(공유 액세스 서명) 토큰 만들기 - Azure AI 서비스 | 마이크로소프트 런.

262. 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, VNet3 및 VNet4
- B. VNet2 만
- C. VNet3 및 VNet4에만 해당
- D. VNet2 및 VNet3에만 해당

Answer: C

263. 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 VNet1 용 Azure 요새를 만듭니다.

Create a Bastion



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

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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The Remote Desktop Connection client (mstsc.exe) can be used to connect to VM1 through Bastion1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The Azure portal can use SSH to connect to VM2 through Bastion1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The Azure portal can be used to connect to VM3 through Bastion1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The Remote Desktop Connection client (mstsc.exe) can be used to connect to VM1 through Bastion1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The Azure portal can use SSH to connect to VM2 through Bastion1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The Azure portal can be used to connect to VM3 through Bastion1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

264. VNet1이라는 가상 네트워크가 포함된 Azure 구독이 있습니다. VNet1에는 게이트웨이, 경계라는 4개의 서브넷이 포함되어 있습니다. NVA 및 생산.

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.
- Toad Balancer는 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 1 점의 가치가 있습니다.

A. HA 포트가 활성화되고 부동 IP가 비활성화된 두 개의 부하 분산 규칙을 추가합니다.

B. 기본 로드 밸런서를 배포합니다.

C. 프런트엔드 IP 구성, 백엔드 폴 및 상태 프로브를 추가합니다.

D. HA 포트와 부동 IP가 활성화된 두 개의 부하 분산 규칙을 추가합니다.

E. 표준 로드 밸런서를 배포합니다.

F. 프런트 엔드 IP 구성, 2개의 백 엔드 폴 및 상태 프로브를 추가합니다.

Answer: D, E, F

265. 핫스팟

구독 1 및 구독 2라는 두 개의 Azure 구독을 관리합니다.

신청! 다음과 같은 가상 네트워크가 있습니다.

| Name | Address space | Region |
|-------|---------------|-------------|
| VNET1 | 10.10.10.0/24 | West Europe |
| VNET2 | 172.16.0.0/16 | West US |

가상 네트워크에는 다음 서브넷이 포함되어 있습니다.

| Name | Address range | In virtual network |
|----------|-----------------|--------------------|
| Subnet11 | 10.10.10.0/24 | VNET1 |
| Subnet21 | 172.16.0.0/18 | VNET2 |
| Subnet22 | 172.16.128.0/18 | VNET2 |

Subscription2에는 다음 가상 네트워크가 포함되어 있습니다.

- 이름 : VNETA
- 주소 공간: 10.10.128.0/17
- 지역: 캐나다 중부

VNETA에는 다음 서브넷이 포함되어 있습니다.

| Name | Address range |
|----------|----------------|
| SubnetA1 | 10.10.130.0/24 |
| SubnetA2 | 10.10.131.0/24 |

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| A Site-to-Site connection can be established between VNET1 and VNET2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| VNET1 and VNET2 can be peered. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| VNET1 and VNETA can be peered. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

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"/> |

266. 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 1 점의 가치가 있습니다.

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

Answer: A, C

267. Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다.

구독 1에는 다음 표의 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

| Name | Azure region | Assigned Azure 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 계획이 북유럽으로 이전됩니다. Policy2는 WebApp1에 적용됩니다.
- B. WebApp1에 대한 App Service 계획은 서유럽에 남아 있습니다. Policy2는 WebApp1에 적용됩니다.**
- C. WebApp1의 App Service 계획이 북유럽으로 이전됩니다. Policy1은 WebApp1에 적용됩니다.

D. WebApp1에 대한 App Service 계획은 서유럽에 남아 있습니다. Policy1은 WebApp1에 적용됩니다.

Answer: B

268. 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. User1은 Group1의 구성원입니다.

Sub1과 Sub2는 MG1의 구성원입니다. Sub1에는 RG1이라는 리소스 그룹이 포함되어 있습니다.

RG1에는 5개의 Azure 기능이 포함되어 있습니다.

MG1에 대해 다음 역할 할당을 만듭니다.

- 그룹 1: 리더
- User1: 사용자 액세스 관리자

User1에게 Sub1 및 Sub2에 대한 가장 먼저 기여자 역할을 할당합니다.

User1에게 RG1에 대한 기여자 역할을 할당합니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The Group1 members can view the configurations of the Azure functions. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| User1 can assign the Owner role for RG1. | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The Group1 members can view the configurations of the Azure functions. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| User1 can assign the Owner role for RG1. | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> |

269. 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

(user.department -eq "Marketing") and (user.country -eq "France")

Answer:**Answer Area**

(user.department -eq "Marketing") and (user.country -eq "France")

270. 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 | Task |
|-------|--------------------------------------|
| 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 Explorer 를 사용하여 어떤 작업을 수행할 수 있나요?

- A. Task1 및 Task3 에만 해당
- B. 태스크 1, 태스크 2, 태스크 3 에만 해당
- C. 태스크 1, 태스크 3, 태스크 4 만 해당
- D. 태스크 2, 태스크 3, 태스크 4 에만 해당
- E. 태스크 1, 태스크 2, 태스크 3, 태스크 4

Answer: D

271. RG1 이라는 리소스 그룹이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Storage1 이라는 스토리지 계정을 만들 계획입니다.

File1 이라는 Bicep 파일이 있습니다.

Storage1 을 RG1 에 자동으로 배포하는 데 사용할 수 있도록 File1 을 수정해야 합니다.

어떤 속성을 수정해야 합니까?

A. 범위

B. 종류

C. sku

D. 위치

Answer: A

~~272.~~ 두 개의 실행 중인 인스턴스가 포함된 App1이라는 Azure App Service 앱이 있습니다.
~~하늘~~ 그림과 같이 자동 크기 조정 규칙이 구성되어 있습니다.

Criteria

| Metric namespace * | Metric name | | |
|---------------------|-------------------|------------------|-----|
| Standard metrics | Memory 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.

MemoryPercentage (Average)
39.28 %

Enable metric divide by instance count ⓘ

| | |
|--------------|--|
| Operator * | Metric threshold to trigger scale action * |
| Greater than | 70 % |

| | |
|----------------------|----------------------|
| Duration (minutes) * | Time grain (minutes) |
| 15 | 1 |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Time grain statistic * | Time aggregation * |
| Average | Average |

Action

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Operation * | Cool down (minutes) * |
| Increase count by | 5 |
| instance count * | |
| 1 | ✓ |

인스턴스 제한 규모 조건 설정의 경우 최대값을 5로 설정합니다.

30 분 동안 App1 은 사용 가능한 메모리의 80%를 사용합니다.

30 분 동안 App1 의 최대 인스턴스 수는 몇 개입니까?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Answer: A

273. Windows Server 2019 를 실행하는 VM1 이라는 Azure VM 을 만듭니다.

VM1 은 그림과 같이 구성됩니다. (Exhibit 탭을 클릭하세요.)

VM1 Virtual machine

Search Connect Start Restart Stop Capture Delete Refresh Open in mobile CLI / PS Feedback

VM1 Advisor (1 of 8): All network ports should be restricted on network security groups associated to your virtual machine →

Essentials

- Resource group (move) : RG5
- Status : Stopped (deallocated)
- Location : East US (Zone 1)
- Subscription (move) : Visual Studio Enterprise Subscription
- Subscription ID : 7fefd66e-8694-4b54-beae-17fd819d4873
- Availability zone : 1
- Tags (edit) : Click here to add tags

Operating system : Windows
Size : Standard DS1 v2 (1 vcpu, 3.5 GiB memory)
Public IP address : 20.115.52.215
Virtual network/subnet : VNET1/default
DNS name : Not configured

Properties Monitoring Capabilities (8) Recommendations (8) Tutorials

| Virtual machine | | Networking | |
|------------------|------------------------|---------------------------|---------------|
| Computer name | VM1 | Public IP address | 20.115.52.215 |
| Health state | - | Public IP address (IPv6) | - |
| Operating system | Windows | Private IP address | 10.1.0.4 |
| Publisher | MicrosoftWindowsServer | Private IP address (IPv6) | - |

VM1 에 대해 원하는 상태 구성을 활성화해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

A. VM1 의 DNS 이름을 구성합니다.

B. VM1 을 시작합니다.

C. VM1 의 스냅샷을 캡처합니다.

D. VM1 에 연결합니다.

Answer: B

274. VM1 과 VM2 라는 두 개의 Azure 가상 머신에서 실행되는 App1 이라는 앱이 있습니다.

App1 용 Azure 가용성 집합을 구현할 계획입니다. 솔루션은 VM1 및 VM2 를 호스팅하는 하드웨어의 계획된 유지 관리 중에 App1 을 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

가용성 집합에 무엇을 포함해야 합니까?

A. 하나의 업데이트 도메인

B. 두 개의 업데이트 도메인

C. 하나의 장애 도메인

D. 두 개의 장애 도메인

Answer: B

275. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

Deploy.json이라는 다음 파일을 만듭니다.

```

"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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Statements

Yes

No

The commands will create four new resources.



The commands will create storage accounts in the West US Azure region.



Central US

The first storage account that is created will have a prefix of 0.



Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| The commands will create four new resources. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The commands will create storage accounts in the West US Azure region. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| The first storage account that is created will have a prefix of 0. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

276. 핫스팟

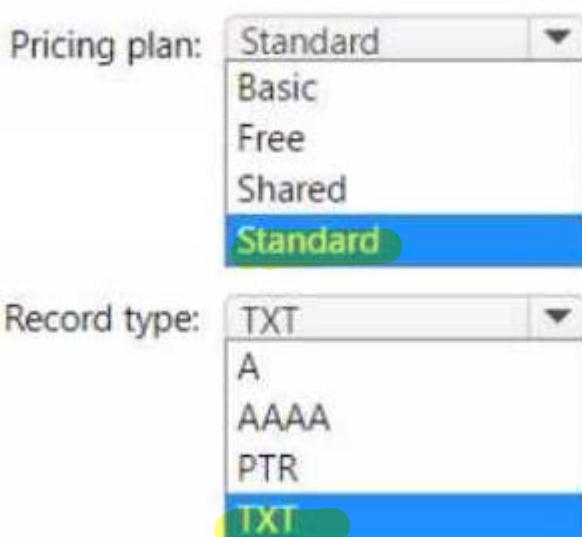
WebApp1이라는 새 Azure App Service 앱을 구성해야 합니다.

솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- WebApp1은 app.contoso.com의 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

Answer:

Answer Area

| | |
|---------------|--|
| Pricing plan: | Standard Basic Free Shared Standard |
| Record type: | TXT A AAAA PTR TXT |

277. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

구독에는 다음 표에 표시된 수명 주기 관리 규칙이 있는 Storage1이라는 스토리지 계정이 포함되어 있습니다.

| Name | Blob prefix | If base blobs were last modified more than (days ago) | Then |
|-------|-----------------------|---|-------------------------|
| Rule1 | container1/ | 3 days | Move to archive storage |
| Rule2 | <i>Not applicable</i> | 5 days | Move to cool storage |
| Rule3 | container2/ | 10 days | Delete the blob |
| Rule4 | container2/ | 15 days | Move to archive storage |

6 월 1 일에 다음 표에 표시된 대로 두 개의 Blob 을 Storage1 에 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 1 점의 가치가 있습니다.

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 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"/> |

Answer:**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 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"/> |

278. 핫스팟

VNet1이라는 가상 네트워크에 여러 Azure 가상 머신이 있습니다.

다음 그림과 같이 Azure Storage 계정을 구성합니다.

 contoso20 | Networking

[Storage account](#)

[Firewalls and virtual networks](#) [Private endpoint connections](#)

[!\[\]\(6098f3b0752a34b0be98b2ce4adfe698_img.jpg\) Save](#) [!\[\]\(2ccec319d43fc338c70c048b1d31c09d_img.jpg\) Discard](#) [!\[\]\(6b8df13ac13718e102c5140f0c42eb7d_img.jpg\) Refresh](#)

Allow access from [!\[\]\(0c9209ba8d08d9bbda0dd12c2414a02d_img.jpg\) All networks](#) [!\[\]\(12abe8c79235b95b0077e0ad9b9f5fb8_img.jpg\) Selected networks](#)

[Configure network security for your storage accounts. Learn more !\[\]\(2aa52c4e0342d9b1e6e665059f90f564_img.jpg\)](#)

Virtual networks

[!\[\]\(bbef462a58d702e05dd8f1e9729c67fc_img.jpg\) Add existing virtual network](#) [!\[\]\(8fbd7b2b499d1f8b532108216cbd1cb8_img.jpg\) Add new virtual network](#)

| Virtual Network | Subnet | Address range | Endpoint Status | Resource Group | Subscription | |
|-----------------|--------|---------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| VNET1 | 1 | | RG1 | Visual Studio Premium with MSDN | *** | |
| | Prod | 10.2.0.0/24 |  Enabled | RG1 | Visual Studio Premium with MSDN | *** |

Firewall

Add IP ranges to allow access from the internet or your on-premises networks. [Learn more](#).

Add your client IP address (51.145.137.40) [!\[\]\(3018596a1d045b9b98d66101341f9baa_img.jpg\)](#)

Address range

Resource instances

Specify resource instances that will have access to your storage account based on their system-assigned managed identity. Rules created by other tenants can only be modified by the creator.

| Resource type | Instance name |
|------------------------|------------------------------|
| Select a resource type | Select one or more instances |

Exceptions

Allow trusted Microsoft services to access this storage account [!\[\]\(695077e9ea76c2198a8f7c3ffae0dcf3_img.jpg\)](#)

Allow read access to storage logging from any network

Allow read access to storage metrics from any network

Network Routing

Determine how you would like to route your traffic as it travels from its source to an Azure endpoint. Microsoft routing is recommended for most customers.

Routing preference * [!\[\]\(723d0a955e0a4c014114e48c4b75c765_img.jpg\)](#)

[!\[\]\(aed39397a5cd3bdeb3b95851216ba30b_img.jpg\) Microsoft network routing](#) [!\[\]\(4cde548fe3673a731e431e654ace289e_img.jpg\) Internet routing](#)

Publish route-specific endpoints [!\[\]\(73c35e2fce9c839933e94538fd4b8672_img.jpg\)](#)

Microsoft network routing

Internet routing

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

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].

| |
|-----------------|
| never |
| 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].

| |
|-----------------|
| never |
| always |
| during a backup |
| never |

Answer:

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].

| |
|-----------------|
| never |
| 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].

| |
|-----------------|
| never |
| always |
| during a backup |
| never |

279. 핫스팟

Storageaccount1 이라는 Azure Storage 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

Storageaccount1 을 Azure Resource Manager 템플릿으로 내보냅니다.

템플릿에는 다음 섹션이 포함되어 있습니다.

```
{
    "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
    "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 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| A server that has a public IP address of 131.107.103.10 can access storageaccount1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Individual blobs in storageaccount1 can be set to use the archive tier. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Global administrators in Azure AD can access a file share hosted in storageaccount1 by using their Azure AD credentials. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:**Answer Area**

| Statements | Yes | No |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| A server that has a public IP address of 131.107.103.10 can access storageaccount1. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Individual blobs in storageaccount1 can be set to use the archive tier. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Global administrators in Azure AD can access a file share hosted in storageaccount1 by using their Azure AD credentials. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

280. 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 share1 을 어느 볼트에 백업할 수 있습니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 각 정답은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

cont1: Backup1 only
Backup1 only
 Recovery1 only
 Backup1 or Recovery1
 Cannot be backed up to Backup1 or Recovery1

share1: Recovery1 only
 Backup1 only
Recovery1 only
 Backup1 or Recovery1
 Cannot be backed up to Backup1 or Recovery1

Answer:**Answer Area**

cont1: Backup1 only
Backup1 only
 Recovery1 only
 Backup1 or Recovery1
 Cannot be backed up to Backup1 or Recovery1

share1: Recovery1 only
 Backup1 only
Recovery1 only
 Backup1 or Recovery1
 Cannot be backed up to Backup1 or Recovery1

281. 핫스팟

contoso101 및 contoso102라는 두 개의 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

구독에는 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함되어 있습니다.

VNet1에는 서비스 엔드포인트 전시에 표시된 대로 구성된 서비스 엔드포인트가 있습니다. (서비스 엔드포인트 탭을 클릭합니다.)

 VNet1 | Service endpoints ☆ ... X

Virtual network

+ Add ↻ Refresh

| Service | Subnet | Status | Locations |
|--------------------------------|--------------|----------------|-----------|
| Microsoft.AzureActiveDirectory | 1 Subnet2 | Succeeded * | *** |
| Microsoft.Storage | 1 Subnet1 | Succeeded * | *** |

마이크로소프트 스토리지 서비스 엔드포인트에는 Microsoft. 저장 전시. (Microsoft. Storage 템을 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

i 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 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| VM1 can access contoso102. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| VM2 can access contoso101. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| VM2 uses a private IP address to access Azure AD. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:**Answer Area**

| Statements | Yes | No |
|---|-----------------------|----------------------------------|
| VM1 can access contoso102. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| VM2 can access contoso101. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| VM2 uses a private IP address to access Azure AD. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

282. 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 50 개의 연결된 가상 머신이 있습니다.

Azure Bastion 을 구현해야 합니다.

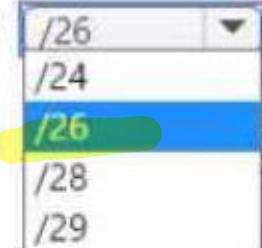
솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 호스트 확장을 지원합니다.
- 파일 업로드 및 다운로드를 지원합니다.
- VNet1 및 VNet2 모두에서 가상 머신을 지원합니다.
- Azure Bastion 서브넷의 주소 수를 최소화합니다.

Azure Bastion 을 어떻게 구성해야 하나요? 답변하려면 답변 영역에서 옵션을 선택하세요. 참고: 각 정답은 1 점의 가치가 있습니다.

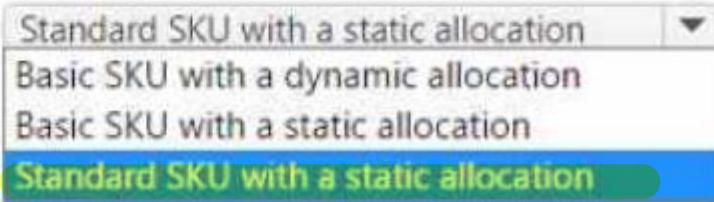
Answer Area

Subnet size:



/26
/24
/26
/28
/29

Public IP:

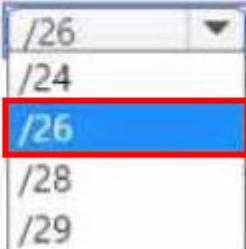


Standard SKU with a static allocation
Basic SKU with a dynamic allocation
Basic SKU with a static allocation
Standard SKU with a static allocation

Answer:

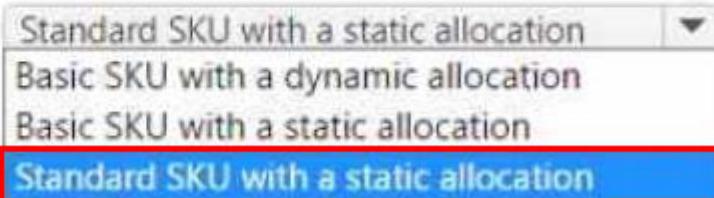
Answer Area

Subnet size:



/26
/24
/26
/28
/29

Public IP:



Standard SKU with a static allocation
Basic SKU with a dynamic allocation
Basic SKU with a static allocation
Standard SKU with a static allocation

283. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다.

다음 그림과 같이 Azure Storage 계정을 만들 계획입니다.

Microsoft Azure Search resources, services, and docs (G+/-) ...

Home > Subscriptions > Subscription1 - Resources > New > Create storage account

Create storage account

✓ 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 |

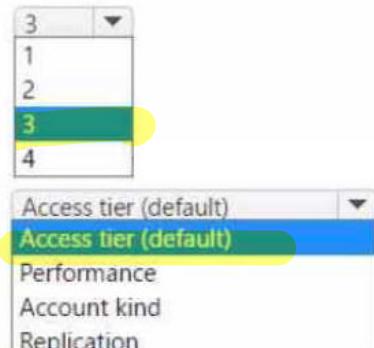
Create < Previous Next >

Download a template for automation

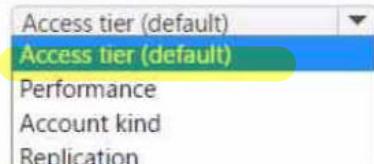
드롭다운 메뉴를 사용하여 그래픽에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

The minimum number of copies of the storage account will be [answer choice].



To reduce the cost of infrequently accessed data in the storage account, you must modify the [answer choice] setting.



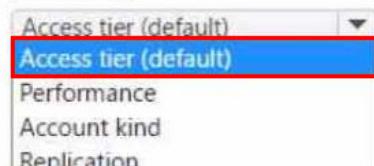
Answer:

Answer Area

The minimum number of copies of the storage account will be [answer choice].



To reduce the cost of infrequently accessed data in the storage account, you must modify the [answer choice] setting.



284. 핫스팟

Storage 1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다. Storage1 계정에는 컨테이너 1이라는 컨테이너가 포함되어 있습니다.

90 일 후에 포함된 Blob을 최저 비용 계층으로 자동으로 이동하는 스토리지 1에 대한 수명 주기 관리 규칙을 만들어야 합니다.

규칙을 어떻게 완성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

```
{  
  "rules": [  
    {  
      "enabled": true,  
      "name": "rule1",  
      "type": "Lifecycle",  
      "definition": {  
        "actions": {  
          "baseBlob": {  
            "tierToArchive": {  
              "enableAutoTierToHotFromCool": {  
                "tierToArchive": {  
                  "tierToCool": {  
                    "daysAfterModificationGreater Than": 90  
                  }  
                }  
              }  
            }  
          }  
        }  
      }  
    }  
  }  
}  
***  
  "filters": {  
    "prefixMatch": [  
      "blobIndexMatch": [  
        "blobTypes": [  
          "prefixMatch": [  
            "container1/"  
          ]  
        ]  
      ]  
    ]  
  }  
}
```

Answer:

Answer Area

```
{
  "rules": [
    {
      "enabled": true,
      "name": "rule1",
      "type": "Lifecycle",
      "definition": {
        "actions": {
          "baseBlob": {
            "tierToArchive": {
              "enableAutoTierToHotFromCool": {
                "tierToArchive": {
                  "tierToCool": {
                    "daysAfterModificationGreaterThan": 90
                    ...
                  }
                }
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  ]
}
```

The code block shows a JSON configuration for a lifecycle rule named 'rule1'. It includes actions for base blobs, such as enabling automatic tiering from cool to hot, setting a tier to archive, and defining a cool tier. It also includes filters for prefix matching, blob index matching, and blob types. The 'tierToArchive' and 'prefixMatch' sections are highlighted with red boxes.

285. 핫스팟

구독이라는 Azure 구독이 있습니다! 여기에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

| Name | Type | Region | Resource group |
|----------|-------------------------|------------|-----------------------|
| RG1 | Resource group | West US | <i>Not applicable</i> |
| RG2 | Resource group | West US | <i>Not applicable</i> |
| Vault1 | Recovery Services vault | Central US | RG1 |
| Vault2 | Recovery Services vault | West US | RG2 |
| 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.

Answer Area

Can use Vault1 for backups:

VM1 only
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:

share1 only
share1 only
share1 only
VM1 and share1 only
blob1 and share1 only
storage1 and SQL1 only

Answer:

Answer Area

Can use Vault1 for backups:

VM1 only
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:

share1 only
 storage1 only
share1 only
 VM1 and share1 only
 blob1 and share1 only
 storage1 and SQL1 only

286. 다음 표에 표시된 Azure 가상 머신이 있습니다.

| Name | Azure region |
|------|--------------|
| VM1 | West Europe |
| VM2 | West Europe |
| VM3 | North Europe |
| VM4 | North Europe |

VM1 및 VM2 를 보호하는 Recovery Services 자격 증명 모음이 있습니다. 복구 서비스를 사용하여 VM3 및 VM4 를 보호해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A) 새 Recovery Services 자격 증명 모음을 만듭니다.**
- B. VM3 및 VM4 에 대한 확장을 구성합니다.
- C. 스토리지 계정을 생성합니다.
- D. 새로운 백업 정책을 생성합니다.

Answer: A

287. 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 |

NSG1 을 어떤 서브넷에 적용할 수 있나요?

- A. VNet1 의 서브넷에만 해당
- B. VNet2 의 서브넷에만 해당
- C. VNet3 에만 있는 서브넷**
- D. VNet2 및 VNet3 의 서브넷에만 해당
- E. VNet1 VNet2 및 VNet3 의 서브넷

Answer: C

288. Azure Resource Manager 템플릿을 사용하여 가상 머신 확장 집합에서 Windows Server 2022 를 실행할 여러 Azure 가상 머신을 배포할 계획입니다.

배포된 후 모든 가상 머신에서 NGINX 를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

무엇을 사용해야 합니까?

- A. Azure 애플리케이션 통찰력**
- B. Azure 사용자 지정 스크립트 확장**
- C. Publish-ArVMDscConfiguration cmdlet
- D. New-AzConfigurationAssignment Cmdlet

Answer: B



289. www.contoso.com 을 호스팅하려면 contoso.azurewebsites.net 이라는 Azure 웹앱을 구성해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 도메인 확인 ID 가 포함된 asuid 라는 CNAME 레코드를 생성합니다.
- B. www.contoso.com 및 asuid.contoso.com 이라는 A 레코드를 만듭니다.
- C. 도메인 확인 ID 가 포함된 asuid 라는 TXT 레코드를 생성합니다.**
- D. 값이 contoso.azurewebsites.net 인 www.contoso.com 이라는 TXT 레코드를 만듭니다.

Answer: A



290. webapp1 이라는 Azure 웹앱이 있습니다.

VNET1 이라는 가상 네트워크와 MySQL 데이터베이스를 호스팅하는 VM1 이라는 Azure 가상 머신이 있습니다. VM1 은 VNET1 에 연결됩니다.

webapp1 이 VM1 에서 호스팅되는 데이터에 액세스할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. webapp1 을 VNET1 에 연결합니다.**
- B. 내부 로드 밸런서를 배포합니다.
- C. Azure 애플리케이션 게이트웨이를 배포합니다.
- D. VNET1 을 다른 가상 네트워크에 피어링합니다.

Answer: C

291. 핫스팟

다음 표에 표시된 사용자를 포함하는 contoso.onmicrosoft.com 이라는 Microsoft Entra 테넌트가 있습니다.

| Name | Member of | Role assigned |
|-------|----------------|--------------------|
| User1 | Group1 | None |
| User2 | Group2 | None |
| User3 | Group1, Group2 | User Administrator |

암호 재설정 전시회에 표시된 대로 contoso.onmicrosoftxom 에 대한 암호 재설정을 활성화합니다.
(비밀번호 재설정 템을 클릭하세요.)

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 템을 클릭하세요.)

Number of methods required to reset ⓘ

 1 2

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

ⓘ 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 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | + Phone | 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. → User2 가 앱 | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| User3 can add security questions to the password reset process. | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Answer:

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"/> |

292. 5,000 개의 사용자 계정을 포함하는 Microsoft Entra 테넌트가 있습니다.

AdminUser1 이라는 새 사용자 계정을 만듭니다.

AdminUser1에 사용자 관리자 관리 역할을 할당해야 합니다.

사용자 계정 속성에서 무엇을 해야 합니까?

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

Answer: B

 293. 핫스팟

다음 표에 표시된 리소스 그룹을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Region |
|------|---------|
| RG1 | West US |
| RG2 | East US |

RG1에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

| Name | Type | Region |
|----------|-------------------|---------|
| 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| You can move storage1 to RG2. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can move NIC1 to RG2. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can move NIC1 to RG2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:**Answer Area**

| Statements | Yes | No |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |
| You can move NIC1 to RG2. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

294. 핫스팟

다음 그림과 같이 피어링이 구성되었습니다.

The screenshot shows two Azure portal pages side-by-side. The left page is titled 'Virtual networks' and lists several virtual networks: test1-vnet, testVNET1, vNET1, vNET2, vNET3, vNET4, vNET5, and vNET6. The right page is titled 'vNET6 - Peerings' and shows a table of peerings for the vNET6 virtual network. The table has columns: NAME, PEERING STATUS, PEER, and GATEWAY TRANSIT. It contains two entries: 'peering1' (status: Disconnected, peer: vNET1, gateway transit: Enabled) and 'peering2' (status: Disconnected, peer: vNET2, gateway transit: Disabled). Both peerings have an ellipsis (...) button next to them.

| 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 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Hosts on vNET6 can communicate with hosts on [answer choice].

vNET6 only
vNET6 only
vNET6 and vNET 1 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].

delete peering1
add a service endpoint
add a subnet
delete peering1
modify the address space

Answer:**Answer Area**

Hosts on vNET6 can communicate with hosts on [answer choice].

vNET6 only
vNET6 only
vNET6 and vNET 1 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].

delete peering1
add a service endpoint
add a subnet
delete peering1
modify the address space

295. 핫스팟

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(IIS) 서버 역할을 설치합니다. 그런 다음 VM1과 VM2를 LB1에 추가합니다.

LB1은 LB1 그림과 같이 구성됩니다. (LB1 탭을 클릭하세요.)

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 |
| e66d2b22-fde8-4af2-9323-d43516f6eb4e | - |
| SKU | Public IP address |
| Basic | 104.40.178.194 (LB1) |

Rule1 은 Rule1 그림과 같이 구성됩니다. (Rule1 템을 클릭하세요.)

* Name

Rule1

* IP Version

 IPv4 IPv6* Frontend IP address ⓘ

104.40.178.194 (LoadBalancerFrontEnd)



Protocol

 TCP UDP

* Port

80

* Backend port ⓘ

80

Backend pool ⓘ

Backend1 (2 virtual machines)

Health probe ⓘ

Probe1 (HTTP:80/Probe1.htm)

Session persistence ⓘ

None

Idle timeout (minutes) ⓘ

4

Floating IP (direct server return) ⓘ

Disabled

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area**Statements****Yes****No**

VM1 is in the same availability set as VM2.



If Probe1.htm is present on VM1 and VM2, LB1 will balance traffic for TCP port 80 between VM1 and VM2.



If you delete Rule1, LB1 will balance all the requests between VM1 and VM2 for all the ports.



Answer:**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 traffic for 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"/> |



296. 핫스팟

Storage1이라는 Azure Storage 계정이 있습니다.

Azure 컨테이너 인스턴스에서 실행되는 App1 및 App2라는 Azure App Service 앱이 있습니다.

각 앱은 관리 ID를 사용합니다.

App1과 App2가 Storage1에서 Blob을 읽을 수 있는지 확인해야 합니다.

솔루션은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 사용되는 비밀의 수를 최소화합니다.

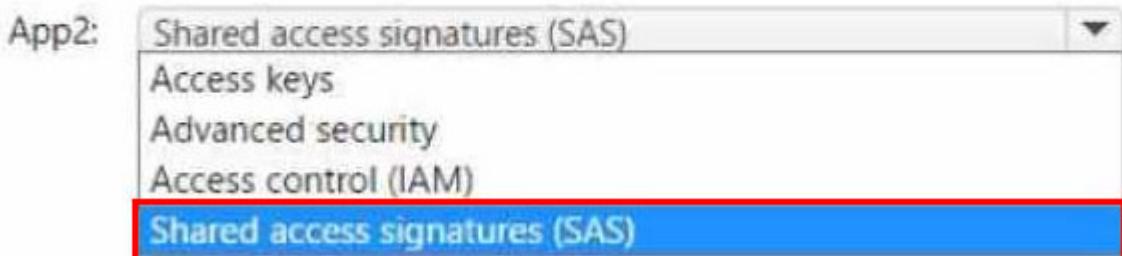
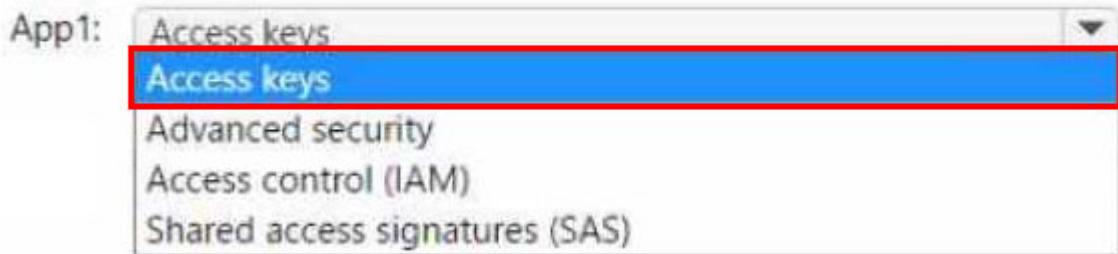
- App2가 향후 30일 동안 Storage1에서만 읽을 수 있도록 합니다.

각 앱에 대해 Storage1에서 무엇을 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고: 올바른 선택은 각각 1점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| | |
|-------|--|
| App1: | Access keys Access keys Advanced security Access control (IAM) Shared access signatures (SAS) |
| App2: | Shared access signatures (SAS) Access keys Advanced security Access control (IAM) Shared access signatures (SAS) |

Answer:

Answer Area

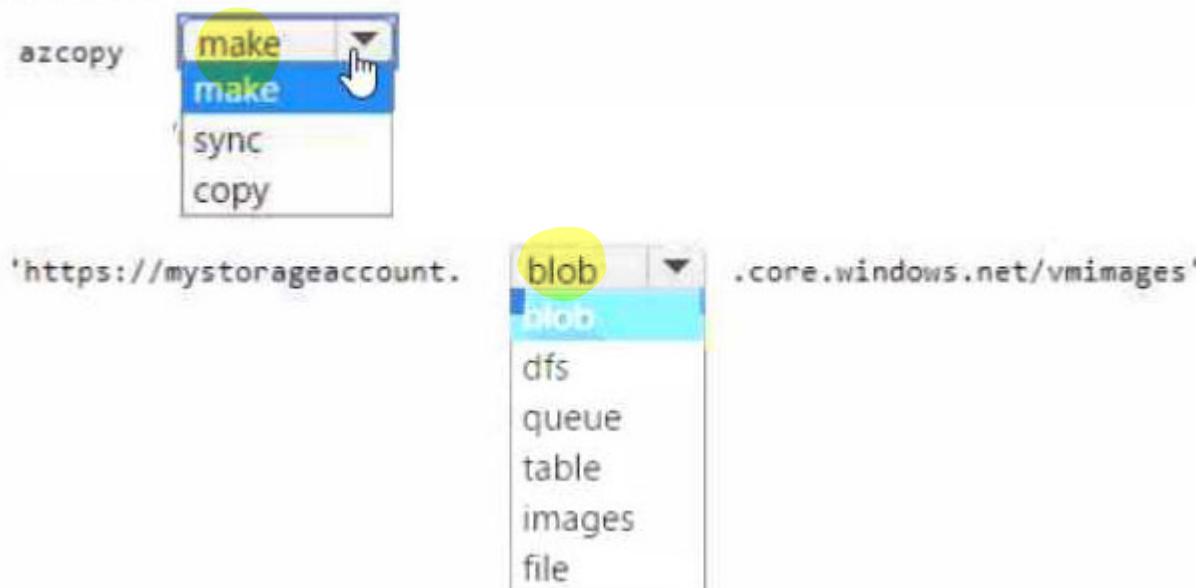
297. 핫스팟

Azure Storage 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

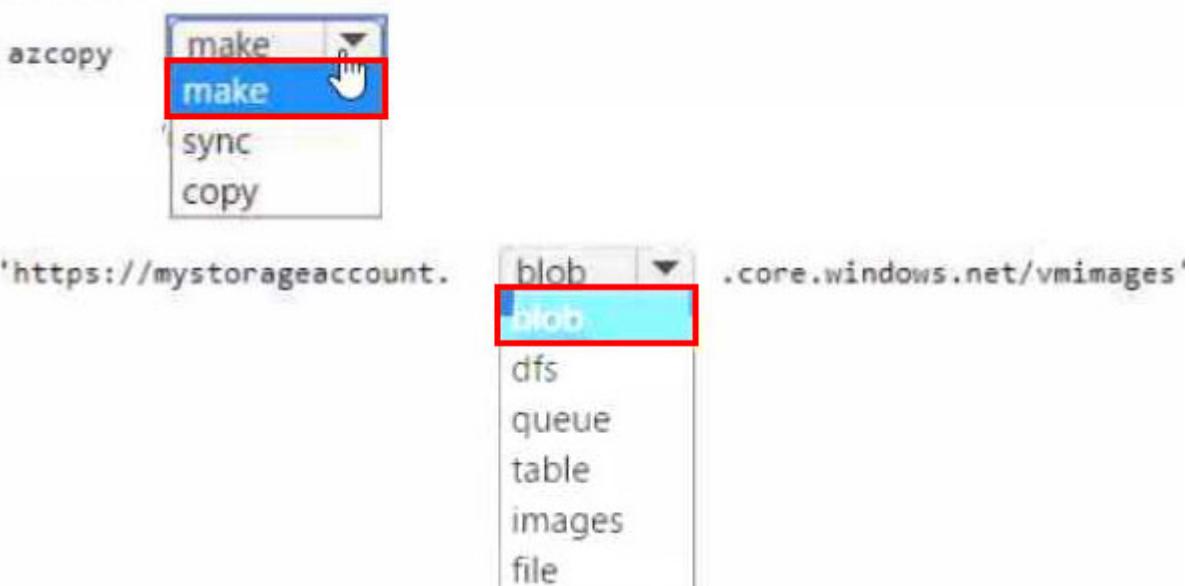
온프레미스 가상 머신 이미지를 vmimages라는 컨테이너에 복사하려고 합니다.

계획된 이미지에 대한 컨테이너를 생성해야 합니다.

어떤 명령을 실행해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Answer:

Answer Area

X 298. 핫스팟

다음 전시에 표시된 경고가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

| Total alerts | | Critical | Error | Warning | ↳ more | |
|---------------------------------|-------------|----------|-------|-----------------|---------------|--------------------|
| Name | Severity | | | Alert condition | User response | Fired time |
| <input type="checkbox"/> Alert2 | 4 - Verbose | ⚠️ | Fired | New | | 4/29/2022, 2:09 PM |
| <input type="checkbox"/> Alert2 | 4 - Verbose | ⚠️ | Fired | New | | 4/29/2022, 2:09 PM |
| <input type="checkbox"/> Alert1 | 4 - Verbose | ⚠️ | Fired | Closed | | 4/29/2022, 2:04 PM |
| <input type="checkbox"/> Alert1 | 4 - Verbose | ⚠️ | Fired | Closed | | 4/29/2022, 2:04 PM |

드롭다운 메뉴를 사용하여 그림에 표시된 정보를 기반으로 각 문항을 완성하는 답변 선택을 선택하세요. 참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

For Alert1, User response [answer choice].

cannot be changed
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].

can be changed to Acknowledged or Closed
cannot be changed
can be changed to Acknowledged only
can be changed to closed only
can be changed to Acknowledged or Closed

Answer:

Answer Area

For Alert1, User response [answer choice].

For Alert2, User response [answer choice].

299. 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 |

Firewall1 을 사용하여 VNET1 의 아웃바운드 트래픽을 관리해야 합니다.

먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. Azure Network Watcher 를 만듭니다.
- B. ASP1 을 프리미엄 SKU 로 업그레이드합니다.
- C. 라우팅 테이블을 생성합니다.
- D. 하이브리드 연결 관리자를 구성합니다.

Answer: C

300. 핫스팟

Azure 구독이 있습니다. 구독에는 Windows 10 을 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 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

```
{  
    "apiVersion": "2017-03-30",  
    "type": "Microsoft.Compute/VirtualMachines",  
    "Extensions",  
    "Microsoft.Compute/VirtualMachines",  
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/extensions",  
  
    "name": "[concat(parameters('VMName'), '/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": {  
            "ProtectedSettings": {  
                "Settings": {  
                    "Statuses": {  
                        "Password": "[parameters('domainPassword')]"  
                    }  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

Answer:

Answer Area

```
{
  "apiVersion": "2017-03-30",
  "type": "Microsoft.Compute/VirtualMachines",
  "Extensions": [
    "Microsoft.Compute/VirtualMachines",
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/extensions",
    "Microsoft.Compute/ProtectedSettings"
  ],
  "name": "[concat(parameters('VMName'), '/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": [
      "ProtectedSettings": [
        "Settings": {
          "Statuses": [
            "Password": "[parameters('domainPassword')]"
          ]
        }
      ]
    ]
  }
}
```

301. 10 개의 Azure 웹 앱을 배포하는 데 사용되는 Template1이라는 배포 템플릿이 있습니다. Template 1을 배포하기 전에 배포할 항목을 식별해야 합니다. 솔루션은 Azure 비용을 최소화해야 합니다.

무엇을 식별해야 합니까?

- A. 하나의 App Service 계획
- B. 하나의 Azure Traffic Manager
- C. 5 개의 Azure 애플리케이션 게이트웨이
- D. 10 App Service 계획
- E. 하나의 Azure 애플리케이션 게이트웨이

Answer: B

302. 핫스팟

다음 표에 표시된 Blob 컨테이너를 포함하는 Sub1이라는 Azure 구독이 있습니다.

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'  
)  
)
```

You have a condition named Condition2 as shown in the following exhibit.

```
(  
(  
  !(ActionMatches('Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices/containers/blobs/write'))  
)  
OR  
(  
  @Resource[Microsoft.Storage/storageAccounts/blobServices/containers/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 않으면 아니요를 선택합니다.

참고:

올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

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

Answer:

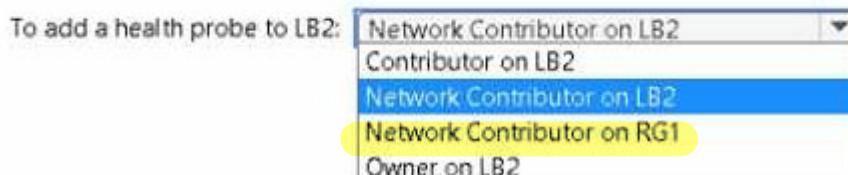
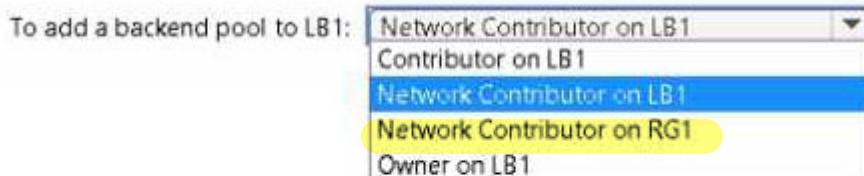
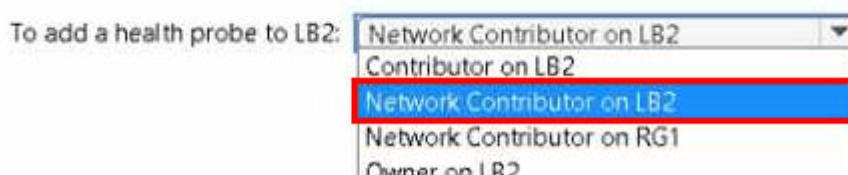
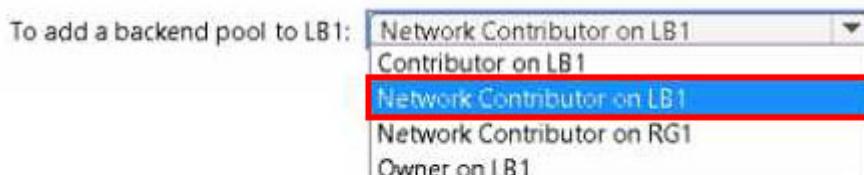
owner

Answer Area

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

**303. 핫스팟**

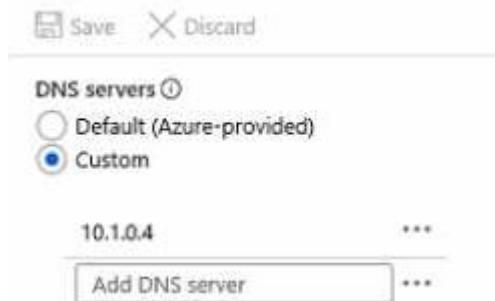
RG1이라는 리소스 그룹을 포함하는 Subscription1이라는 Azure 구독이 있습니다. RG1에서는 LB1이라는 내부 로드 밸런서와 LB2라는 공용 로드 밸런서를 생성합니다. Admin1이라는 관리자가 LB1 및 LB2를 관리할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 최소 권한의 원칙을 따라야 합니다. 각 작업에 대해 Admin1에 어떤 역할을 할당해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요. 메모; 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area**Answer:****Answer Area****304. 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.



모든 가상 머신이 VM 1의 DNS 서비스를 사용하여 DNS 이름을 확인할 수 있는지 확인해야 합니다.

당신은 무엇을 해야 합니까?

- A. VNET2 및 VNET3에 서비스 엔드포인트를 추가합니다.
- B. VNET1에 서비스 엔드포인트를 추가합니다.
- C. VM1에 조건부 전달자를 구성합니다.

- D. VNET1, VNET2 및 VNET3 간의 피어링을 구성합니다.**

Answer: D

305. 핫스팟

다음 표에 표시된 서브넷을 포함하는 VNET1라는 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 구성을 가진 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 |

NSG2의 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 만듭니다.

| Priority | Source | Destination | Destination port | Action |
|----------|-----------|-------------|------------------|--------|
| 125 | 10.10.2.5 | 10.10.1.5 | TCP/1433 | Block |

다음 각 진술에 대해 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않으면 아니오를 선택하십시오.

참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| VM2 can connect to the TCP port 1433 services on VM1. | <input type="radio"/> | <input checked="" 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 type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:**Answer Area**

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| 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"/> |

 306. 다음 표에 표시된 리소스가 포함된 Azure 구독이 있습니다.

| Name | Description |
|----------|------------------------|
| share1 | File share in storage1 |
| storage1 | Storage account |
| User1 | Microsoft Entra user |

User1에게 share1에 대한 스토리지 파일 데이터 SMB 공유 기여자 역할을 할당해야 합니다.
먼저 무엇을 해야 할까요?

- A. 파일 공유 스토리지 1에 대해 ID 기반 데이터 액세스를 활성화합니다.
- B. 스토리지 1의 파일 공유에 대한 보안 프로필을 수정합니다.
- C. 공유 1에 대한 액세스 제어(1AM)를 구성합니다.
- D. Storage1에 대해 Azure Portal에서 Azure Active Directory 인증 기본값을 선택합니다.

Answer: C

307. Storage 1이라는 스토리지 계정이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

저장을 위한 액세스 키를 확인해야 합니다! 자동으로 회전합니다.
무엇을 구성해야 합니까?

- A. 백업 볼트
- B. 저장을 위한 중복성!
- C. 스토리지 수명주기 관리 1
- D. Azure Key Vault
- E. Recovery Services 자격 증명 모음

Answer: D

 308.share1이라는 파일 공유를 포함할 Storage1이라는 Azure Storage 계정을 만들 계획입니다.

그 공유를 보장해야합니다! SMB 다중 채널을 지원할 수 있습니다. 솔루션은 비용을 최소화해야 합니다.

Storage1을 어떻게 구성해야 합니까?

- A. IRS(로컬 중복 스토리지)의 표준 성능
- B. LRS(로컬 중복 스토리지)를 통한 프리미엄 성능
- C. ZRS(영역 중복 스토리지)의 표준 성능

Answer: A

309. 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) |

NSG1 은 networkinterface1 에 연결됩니다.

User1 에는 다음 표에 표시된 대로 NSG1 에 대한 역할 할당이 있습니다.

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

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않으면 아니오를 선택하십시오. 참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

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

Answer:

\ contributor

Answer Area

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

310. 핫스팟

다음 표에 표시된 할당량을 포함하는 Subscription1 이라는 Azure 구독이 있습니다.

| Quota name | Region | Current 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 Subscription1 에 배포합니다.

| Name | Size | vCPUs | Region | 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 | 2 |
| VM4 | Standard_D4s_v3 | 4 |

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않은 경우 아니요를 선택합니다. 참고: 올바른 선택마다 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

West US 01
2 중정

Answer:

Answer Area

- | Statements | Yes | No |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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"/> |

311. 핫스팟

다음 그림에 표시된 사용자 정의 역할을 구성합니다.

```
{
  "properties": {
    "roleName": "role1",
    "description": "",
    "roletype": "true",
    "assignableScopes": [
      "/subscriptions/3d6209d5-c714-4440-956e-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 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

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

| |
|------------------|
| roletype |
| 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.

| |
|------------------|
| assignableScopes |
| actions |
| roletype |
| notActions |
| dataActions |
| notDataActions |
| assignableScopes |

Answer:

Answer Area

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

| |
|------------------|
| roletype |
| 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.

| |
|------------------|
| assignableScopes |
| actions |
| roletype |
| notActions |
| dataActions |
| notDataActions |
| assignableScopes |

312. 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 무엇인가?

- A. Subscnption1 의 어느 곳에서나 Azure SQL 서버를 생성할 수 없습니다.
- B. ContosoRG1** 에서만 Azure SQL 서버를 만들 수 있습니다.
- C. Subscnption1 내의 모든 리소스 그룹에 Azure SQL 서버를 생성할 수 있습니다.
- D. ContosoRG1 에서만 Azure SQL Server 를 생성할 수 없습니다.

Answer: B

Q13. 핫스팟

다음 표에 표시된 그룹을 포함하는 adatum.com 이라는 Microsoft Entra 테넌트가 있습니다.

| Name | Type | Member of |
|--------|----------|-----------|
| Group1 | Security | None |
| Group2 | Security | Group1 |

Adatum.com 에는 다음 표에 표시된 사용자가 포함되어 있습니다.

| Name | Member of |
|-------|-----------|
| User1 | Group1 |
| User2 | Group2 |

다음 그림과 같이 Microsoft Entra ID P2 라이선스를 Group1 에 할당합니다.

Assign license

Got feedback?

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

Azure Active Directory Premium P2

Azure Active Directory Premium P1 **Off** On

Azure Active Directory Premium P2 Off **On**

Microsoft Azure Multi-Factor Authentication Off **On**

Microsoft Defender for Cloud Apps Discovery Off On

Group2 에는 라이센스가 직접 할당되지 않습니다.

다음 각 진술에 대해 해당 진술이 참이면 예를 선택하십시오. 그렇지 않으면 아니오를 선택하십시오. 참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|-----------------------|----------------------------------|
| You can assign User1 the Microsoft Defender for Cloud Apps Discovery license. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| You can remove the Microsoft Entra ID P2 license from User1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| User2 is assigned the Microsoft Entra ID P2 license. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

Answer:

Answer Area

| Statements | Yes | No |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| You can assign User1 the Microsoft Defender for Cloud Apps Discovery license. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| You can remove the Microsoft Entra ID P2 license from User1. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| User2 is assigned the Microsoft Entra ID P2 license. | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

314. 여러 사용자가 액세스하는 5,000 개의 Blob 을 포함하는 Azure Storage 계정이 있습니다.

사용자가 Blob 인덱스 태그를 기반으로 특정 Blob 만 볼 수 있는지 확인해야 합니다.

솔루션에 무엇을 포함해야 합니까?

A. JIT(Just-In-Time) VM 액세스

B. 공유 액세스 서명(SAS)

C. 저장된 액세스 정책

D. 역할 할당 조건

Answer: B

~~X~~ 15. 핫스팟

User1이라는 사용자와 Storage 1이라는 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

Storage1 계정에는 다음 표에 표시된 리소스가 포함되어 있습니다.

| Name | Type |
|------------|------------|
| container1 | Container |
| folder1 | File share |
| Table1 | Table |

User1에는 스토리지 1에 대해 다음 역할이 할당됩니다.

- 스토리지 Blob 데이터 리더
- 스토리지 테이블 데이터 기여자
- 스토리지 파일 데이터 SMB 공유 기여자

Storage1의 경우 다음 그림에 표시된 설정이 있는 SAS1이라는 공유 액세스 서명(SAS)을 만듭니다. (전시 탭을 클릭하세요.)

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

Some routing options are disabled because the endpoints are not published.

Signing key ⓘ

Generate SAS and connection string

User1 이 SAS1 및 key1 을 사용하여 어떤 리소스에 쓸 수 있습니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 옵션을 선택하세요.

Answer Area

| | |
|-------|--|
| key1: | folder1 and Table1 only Table1 only Table1 and container1 only folder1 and Table1 only folder1 and container1 only Table1, folder1, and container1 |
| SAS1: | Table1 and container1 only Table1 only Table1 and container1 only folder1 and Table1 only folder1 and container1 only Table1, folder1, and container1 |

Answer:**Answer Area**

| | |
|-------|--|
| key1: | folder1 and Table1 only Table1 only Table1 and container1 only folder1 and Table1 only folder1 and container1 only Table1, folder1, and container1 |
| SAS1: | Table1 and container1 only Table1 only Table1 and container1 only folder1 and Table1 only folder1 and container1 only Table1, folder1, and container1 |

316. 핫스팟

User1이라는 Microsoft Entra 사용자와 contoso2023이라는 읽기 액세스 지역 중복 저장소(RA-GRS) 계정이 있습니다.

다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

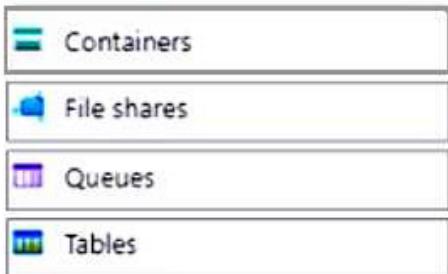
- User1은 contoso2023에 Blob 데이터를 쓸 수 있어야 합니다.
- contoso2023 계정은 보조 끝점으로 장애 조치되어야 합니다.

어떤 두 가지 설정을 구성해야 합니까? 답변하려면 답변 영역에서 적절한 설정을 선택하세요. 참고 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area



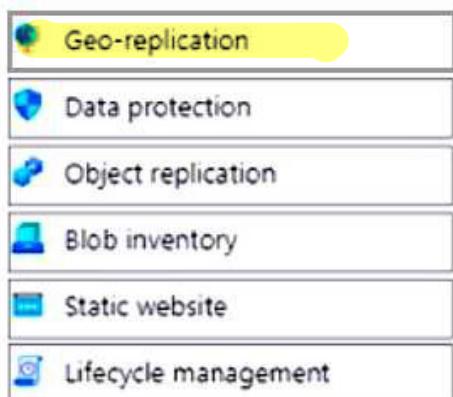
Data storage



Security + networking



Data management



Answer:

Answer Area

 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

~~317~~**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 각 올바른 선택은 1 점의 가치가 있습니다.

Answer Area

Users:

Groups:

Answer:**Answer Area**

Users:

Groups:

318. 드래그 앤 드롭

다음 표에 표시된 스토리지 계정을 포함하는 Azure 구독이 있습니다.

AzCopy 를 사용하여 포함된 Blob 을 직접 복사하여 공유할 계획입니다. AzCopy 를 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. 콘텐츠를 보려면 창 사이의 분할 막대를 끌거나 스크롤해야 할 수도 있습니다. 참고: 올바른 선택은 각각 1 점의 가치가 있습니다.

Methods

- OAuth
- Anonymous
- A storage account access key
- A shared access signature (SAS) token

Answer Area

| | |
|-----------|----------------------|
| storage1: | <input type="text"/> |
| storage2: | <input type="text"/> |

Answer:**Methods**

- OAuth
- Anonymous
- A storage account access key
- A shared access signature (SAS) token

Answer Area

| | |
|-----------|---|
| storage1: | <input checked="" type="text"/> A shared access signature (SAS) token |
| storage2: | <input checked="" type="text"/> A shared access signature (SAS) token |

319. 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 해당 질문은 검토 화면에 표시되지 않습니다.

contoso.com이라는 Microsoft Entra 테넌트가 있습니다.

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

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

해결책: Azure Portal의 Microsoft Entra ID에서 대량 사용자 만들기 작업을 사용합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

320. 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 Microsoft Entra 테넌트가 있습니다.

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

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

해결책: Azure Portal 의 Microsoft Entra ID 에서 사용자 대량 초대 작업을 사용합니다.

이것이 목표를 달성합니까?

A. 예

B. 아니오

Answer: B

321. 다음 표에 표시된 가상 머신이 포함된 Azure 구독이 있습니다.

다음 구성은 가진 부하 분산 장치를 배포합니다.

- 이름: LB 1
- 유형: 내부
- SKU: 표준
- 가상 네트워크: VNET1

L81 의 백엔드 풀에 VM1 및 VM2 를 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

B. 아니오

Answer: A