

Day1 - 실습

VM 생성, 디스크 추가 및 보안 설정





실습 준비

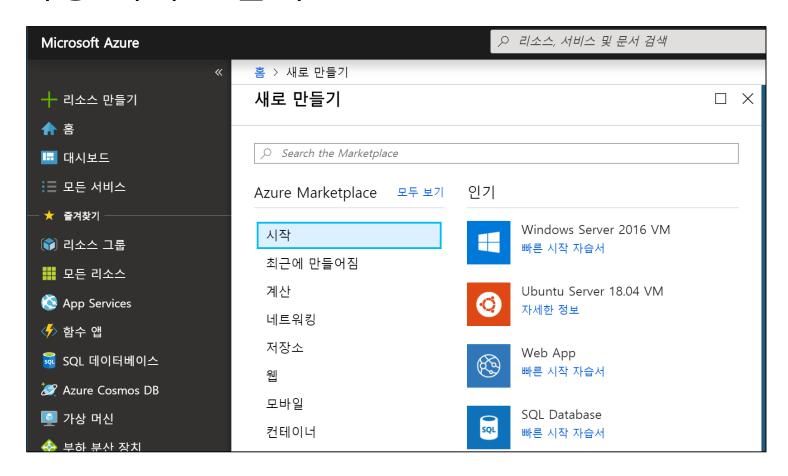
- 1. 클라우드 포털 접속 확인 https://portal.azure.com
- 2. 계정 확인 : user**@2miles.onmicrosoft.com / 비밀 번호 : SKCNC123!@#



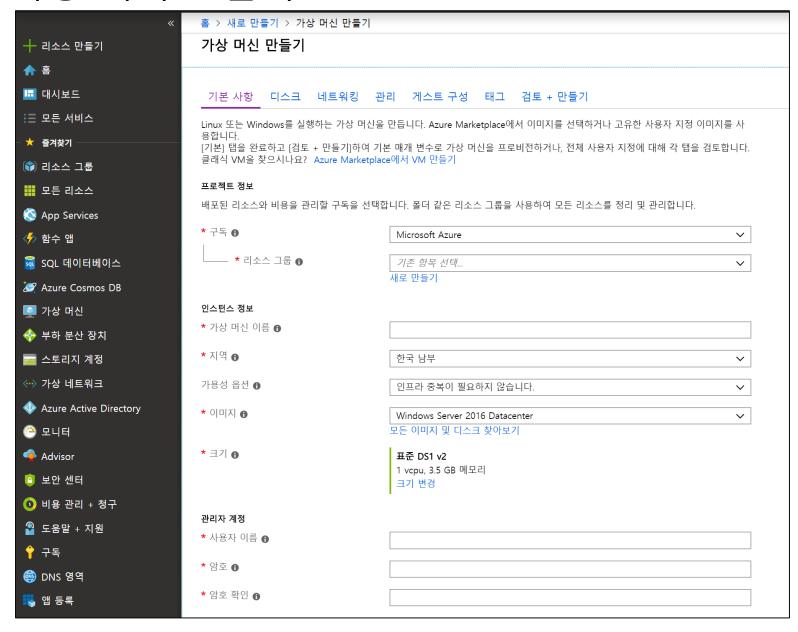
실습 내용

- 1. 가상 서버 생성 하기
- 2. 가성 네트워크 생성하기
- 3. 스토리지 계정 생성하기
- 4. 디스크 추가하기
- 5. 보안 그룹 설정 하기



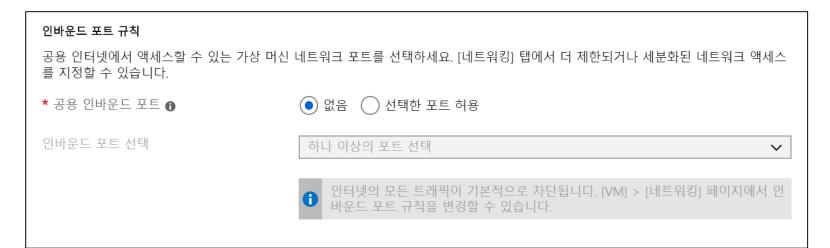






- 가상서버 생성시 만들어지는 모든 리소스를 저장할 "리소스 그룹 "을 생성한다.
 - 예) User01-RG
- 가상 서버의 이름 생성
- 서버가 생성될 지역 선택
- 고가용성 구성을 위한 가용성 옵션 지정 (본 예제는 생략)
- 이미지 가상서버의 이미지 선택
- 가상 서버 크기 선택 DS1 v2
- 관리자 계정 이름 및 암호 설정
- 암호는 12자 이상 특수문자, 숫자 및 대문자 포함





- 서버 접속을 위한 프로토콜 설정
- 라이선스 설정 BYOL(Bring Your Own License) 가능하므로 서비스 공급자별 조건 확인 후 선택

비용 절감

Azure 하이브리드 혜택을 사용하여 이미 소유한 라이선스로 최대 49%를 절약하세요. 자세한 정보

* 이미 Windows 라이선스가 있나요? ❸ () 예 (•) 아니요









- OS 디스크 유형 설정 예) **표준 HDD로 설정**
- 데이터 디스크 추가 필요한 용량 만큼의 디스크를 추가 가능(VM 생성 후 작업 예정)







- 네트워크 및 하위 서브넷 설정
- 가속화된 네트워킹 설정(VM에 따라 차등지원)
- 부하 분산 장비 설정

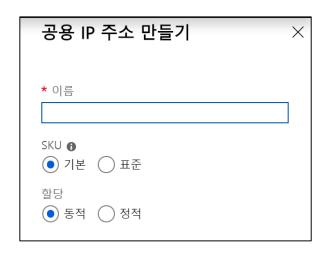


가상 네트워크 만들기				
Microsoft Azure Virtual Network 서비스를 통해 Azure 리소스는 구독 전용인 Azure 클라우드의 논리적 격리인 가상 네트워크에서 서로 안전하게 통신할 수 있습니다. 가상 네트워크를 다른 가상 네트워크나 온-프레미스 네트워크에 연결할 수 있습니다. 자세한 정보 * 이름 Demo-vnet				
주소 공간				
CIDR 표기법으로 된 하나 이상의 주소 접두사로 지정된 가상 네트워크의 주소 공간입니다(예: 192.168.1.0/24).				
주소 범위	주소	겹침		
10.0.0.0/24	10.0.0.0 - 10.0.0.255(256개 주소)	없음	<u> </u>	
	(0개 주소)	없음		
서브넷				
서브넷의 주소 범위가 CIDR 표기법으로 되어 있습니다. 이 주소 범위는 가상 네트워크의 주소 공간에 포함되어야 합니다.				
서브넷 이름	주소 범위	주소		
default	10.0.0.0/24	10.0.0.0 - 10.0.0.255(256개 주소)	<u> </u>	
		(0개 주소)		

■ 네트워킹 설정

■ On-Premises(회사 데이터 센터)에서 사용하지 않는 IP Range 설정



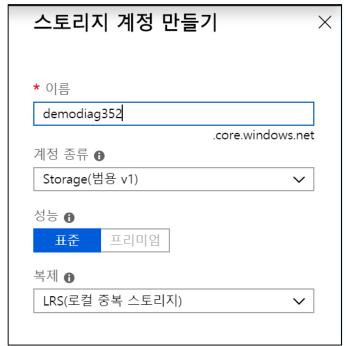


- 가상 서버에서 사용할 공용 IP 이름 설정
- 서버로 접근할 포트 설정

인바운드 포트 규칙	
공용 인터넷에서 액세스할 수 있는 7 를 지정할 수 있습니다.	상 머신 네트워크 포트를 선택하세요. [네트워킹] 탭에서 더 제한되거나 세분화된 네트워크 액세스
* 공용 인바운드 포트 ❶	○ 없음 ● 선택한 포트 허용
* 인바운드 포트 선택	RDP ^
	HTTP (80)
	HTTPS (443)
	SSH (22)
	▼ RDP (3389)
1	







- 서버 생성시 부트 진단 및 OS 게스트 진단 서비스 활성화 유무 선택
- 서버 진단(Diagnostic) 로그 설정
- 자동 종료 설정 (불필요한 사용 방지)
- 백업 설정





■ 구분회계 등을 위해 리소스테 태크 설정



기본 사항 • 디스크 네트워킹 • 관리 • 게스트 구성 태그 검토 + 만들기

제품 정보

표준 DS1 v2

이 제품에 사용할 수 없는 가격 책정

Microsoft별

사용 약관 | 개인 정보 취급 방침

사용 약관

"만들기"을(를) 클릭함으로써 본인은 (a) 위의 해당 Marketplace 제품과 관련된 약관 및 개인정보처리방침에 동의하고, (b) Microsoft 가 지원, 청구 및 기타 거래 목적으로 내 연락처 정보, 트랜잭션 정보 및 사용량 정보를 제품 공급자와 공유할 수 있다는 데 동의합니다. Microsoft는 타사 제품에 대한 권리를 제공하지 않습니다. 자세한 내용은 사용 약관은 Azure Marketplace 사용 약관을 참조하세요.

기본 사항

구독 Microsoft Azure

 리소스 그룹
 없음

 가상 머신 이름
 없음

지역 한국 남부

가용성 옵션 인프라 중복이 필요하지 않습니다.

 사용자 이름
 없음

 공용 인바운드 포트
 없음

 이미 Windows 라이선스가 있나요?
 아니요

디스크

OS 디스크 유형 프리미엄 SSD

관리 디스크 사용 예

네트워킹

 가상 네트워크
 없음

 서브넷
 없음

 공용 IP
 없음

 가속화된 네트워킹
 끄기

■ 전체 설정 리뷰 및 생성



감사합니다