

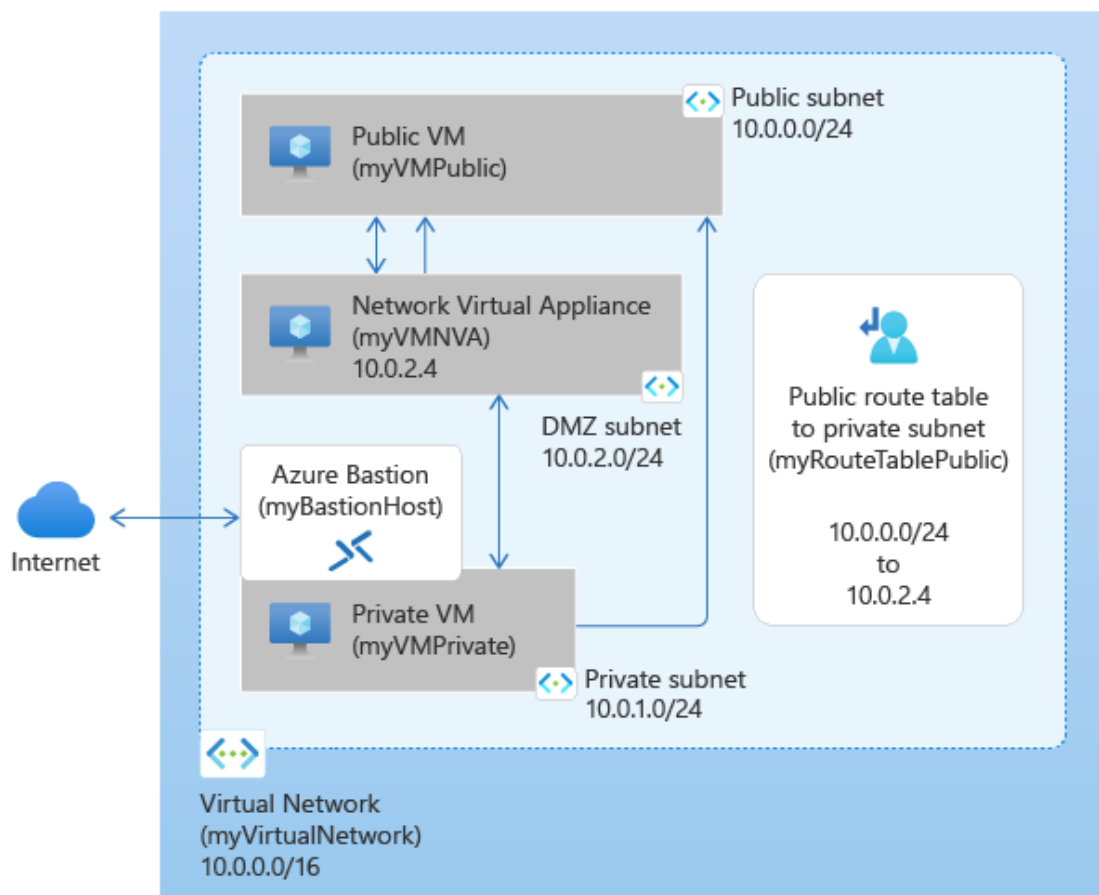
Azure 실습 4

네트워크 트래픽 관리(AZ-104, 모듈 06)

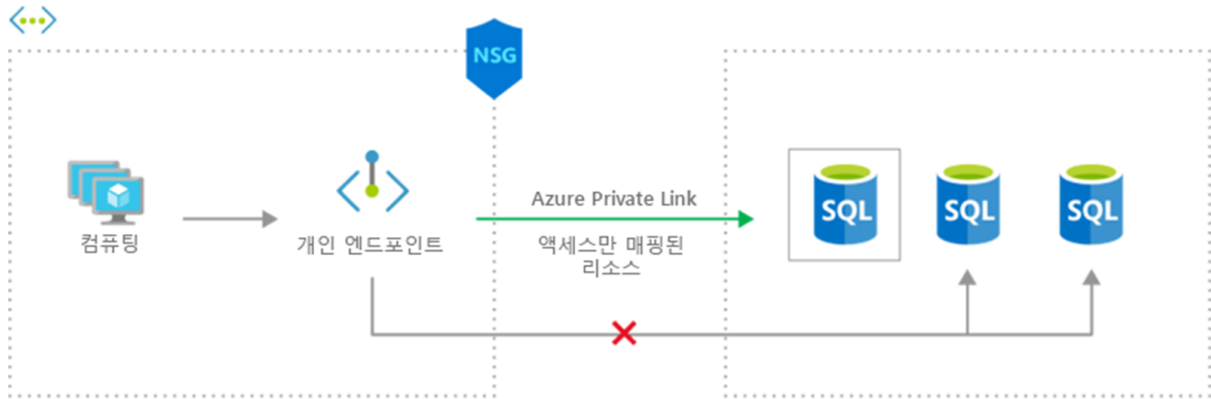
AZ-104: Azure 관리자를 위한 가상 네트워크 구성 및 관리

1. 네트워크 라우팅 및 엔드포인트 구성

추후 진행



Private Link



- 네트워크 라우팅 및 엔드포인트 구성
- 경로를 사용하여 Azure 배포에서 트래픽 흐름 관리 및 제어(샌드박스)
- Azure Private Link 소개

실습

네트워크 트래픽 라우팅 - 자습서 (route table 실습)

2. Azure Load Balancer 구성

L4

AWS Network Load Balancer :

https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/elasticloadbalancing/latest/network/introduction.html



- Azure Load Balancer 구성
- Azure Load Balancer를 사용하여 애플리케이션 확장성 및 복원력 개선(샌드박스)
- Azure에서 비HTTP(S) 트래픽 부하 분산

실습

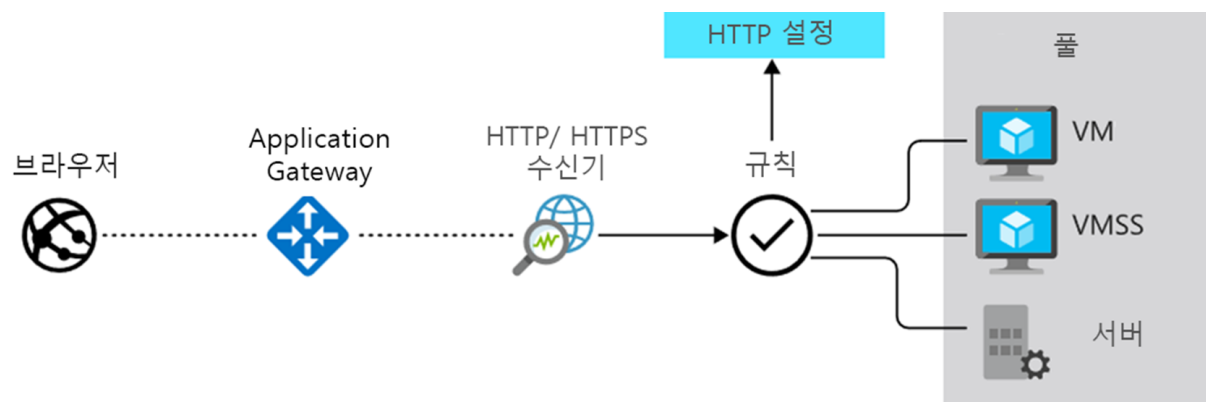
빠른 시작: Azure Portal을 사용하여 VM 부하를 분산하는 공용 부하 분산 장치 만들기

3. Azure Application Gateway 구성

L7

AWS Application Load Balancer :

https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/elasticloadbalancing/latest/application/introduction.html



- Azure Application Gateway 구성
- Introduction to Azure Application Gateway
- Application Gateway를 사용하여 웹 서비스 트래픽 부하 분산
- Azure에서 HTTP(S) 트래픽 부하 분산
- Azure Application Gateway를 사용하여 네트워크 트래픽 엔드투엔드 암호화

실습

빠른 시작: Azure Application Gateway를 통해 웹 트래픽 보내기 - Azure Portal

4. Network Watcher 구성

- Azure Network Watcher 소개
- 네트워크 모니터링 도구를 사용하여 엔드투엔드 Azure 네트워크 인프라 모니터링 및 문제 해결
- Azure Monitor 로그를 사용하여 Azure 인프라 분석(샌드박스)
- Azure Monitor VM Insights를 사용하여 가상 머신의 성능 모니터링(샌드박스)
- Kusto Query Language를 사용하여 첫 번째 쿼리 작성

랩

