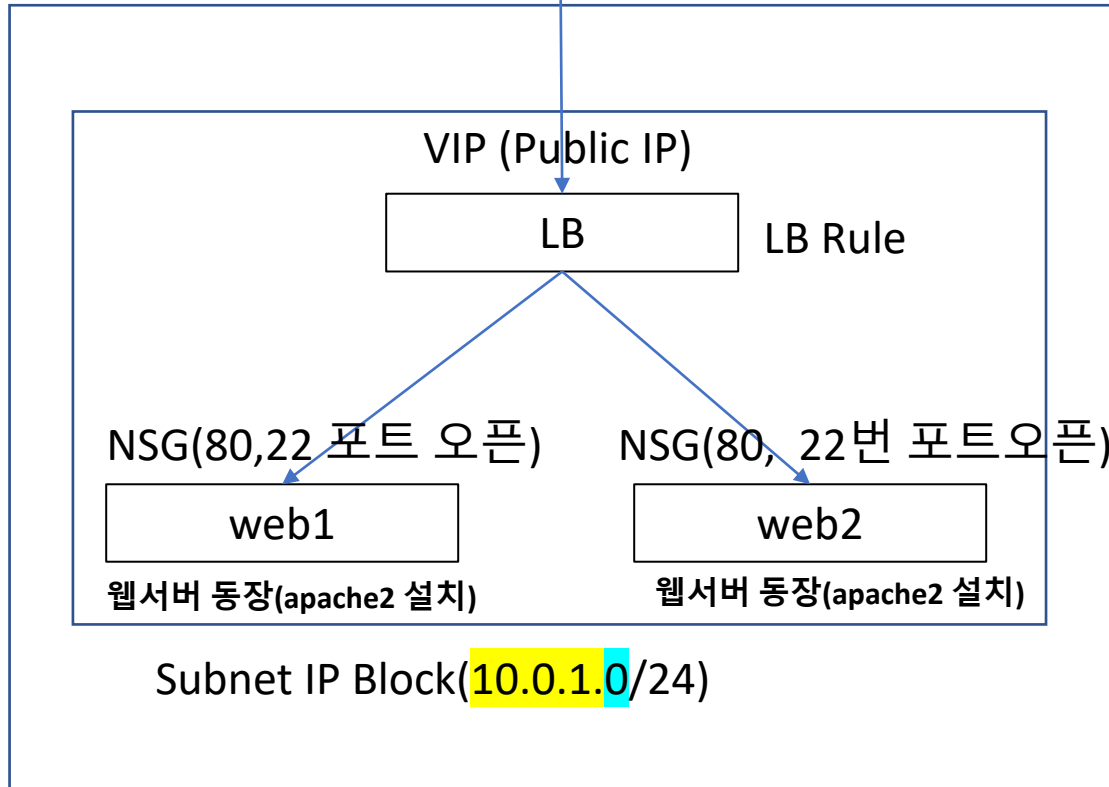




- web서버는 반드시 LB 연결을 위해 AS(Availability Set), 즉 가용성 집합 설정이 필수



### LB Rule

외부 LB VIP 접속 , 웹서버인 경우 HTTP 80  
포트로 접속하면 웹서버 80번 포트로 전달

### BackendPool

LB로 들어온 트래픽을 전달 받을 대상

### Probe

Backendpool에 등록된 서버의 상태 체크  
(80번 포트로 서버 정상동작 유무 체크)

### NAT

Backendpool에 등록된 서버관리를 위해  
SSH 접속 포트 지정

예) LB VIP 50001 -> web1 22 번 포트 접속  
LB VIP 50002 -> web2 22번 포트 접속

VNET IP Block(10.0.0.0/16)

CIDR(Classless Inter Domain Routing)

## 작업 순서

1. LB 생성
2. Image 통해서 VM 생성
  - AS(Availability Set , 가용성 집합 반드시 생성)
3. LB 상세 설정
  - LB Rule 설정
  - Probe 설정
  - NAT Rule 설정

홈 > 리소스 그룹 > user02 > 1.0.0(user02/user02/1.0.0) >

## 가상 머신 만들기 ...

### 프로젝트 정보

배포된 리소스와 비용을 관리할 구독을 선택합니다. 폴더 같은 리소스 그룹을 사용하여 모든

구독 \* ①

리소스 그룹 \* ①

중량제1

user02

[새로 만들기](#)

### 인스턴스 정보

가상 머신 이름 \* ①

지역 \* ①

가용성 옵션 ①

가용성 집합 \* ①

이미지 \* ①

Azure 스폿 인스턴스 ①

크기 \* ①

### 관리자 계정

(Asia Pacific) 한국 남부

가용성 집합

(새로 만드는 중) user02as

[새로 만들기](#)

user02/user02/1.0.0 - Gen1

[모든 이미지 보기](#)

☐

Standard\_B1ms - 1 vcpu, 2 GiB 메모리 (₩21,340)

[모든 크기 보기](#)

SSD 공개 키

검토 + 만들기

< 이전

다음: 디스크 >

## 가용성 집합 만들기

×

두개 이상의 VM을 가용성 집합에서 그룹화하여 계획되거나 계획되지 않은 유지 관리 이벤트 도중에 최소 하나를 사용할 수 있도록 합니다. [자세한 정보](#)

이름 \*

user02as

장애 도메인 ①

2

업데이트 도메인 ①

5

관리 디스크 사용 ①

아니요(클래식) 예(맞춤)

확인

## 인바운드 포트 규칙

공용 인터넷에서 액세스할 수 있는 가상 머신 네트워크 포트를 선택하세요. [네트워킹] 탭에서 더 제한되거나 세분화된 네트워크 액세스를 지정할 수 있습니다.

공용 인바운드 포트 \* ⓘ

- ☐ 없음
- ☒ 선택한 포트 허용

인바운드 포트 선택 \*

HTTP (80), SSH (22) ^

☒ HTTP (80)

☐ HTTPS (443)

☒ SSH (22)

## 부하 분산 설정

- **Application Gateway**는 URL 기반 라우팅을 지원하는 트래픽 부하 분산 장치입니다. [Application Gateway에 대한 자세한 정보](#)
- **Azure Load Balancer**는 모든 TCP/UDP 트래픽을 분산하는 **Balancer**에 대한 자세한 정보 [↗](#)

부하 분산 옵션 \* ⓘ

부하 분산 장치 선택 \* ⓘ

### 표준 부하 분산 장치

user30lb

리소스 그룹: user30lb

user30vmss-lb

리소스 그룹: user30vmss

user30lb



✖ 선택한 부하 분산 장치는 리소스와 동일한 가상 네트워크가 아닌 가상 네트워크 'user30lb-vnet'에 있습니다.