Traffic Manager 실습

## 환경 구성

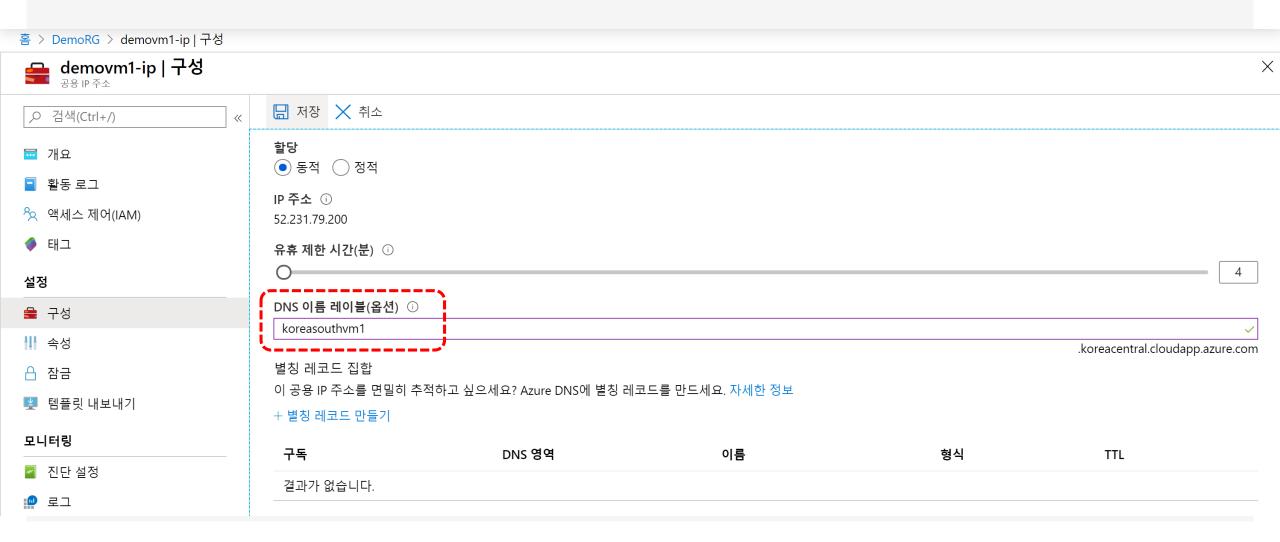
계정	Primary	Secondary
user01 ~ user10	미국 서부	미국 서부2
user11 ~ user20	미국 동부	미국 동부2
user21 ~ user24	한국 중부	한국 남부

# Ubuntu 설치 후 서버 설정

```
$sudo su -
#apt-get udpate
#apt-get -y install apache2
#service apache2 start
root@demovm1:/var/www/html# cd /var/www/html/
root@demovm1:/var/www/html# echo "Korea Central" > index.html
root@demovm1:/var/www/html# cat index.html
```

### VM 생성 후 공용IP DNS 이름 설정

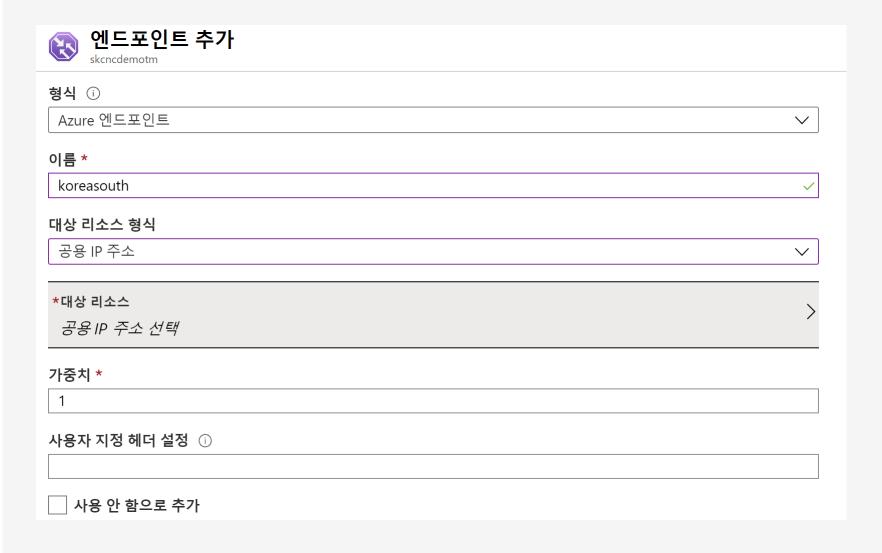
가상 서버 설치 후 NIC에 DNS 이름 설정(글로벌 단독 이름 설정 필요)



### 엔드포인트 추가하기



### 엔드포인트 추가



가상 서버의 경우 대상 리소스 형식을 "공용IP주소" 로 선택

대상 리소스에서 해당IP선택

Primary 지역 가중치를 "1"로 설정

## 엔드포인트 추가

리소스	
demovm1-ip DemoRG	한국 중부

## TM 구성

skcncdemotm   구성     Traffic Manager 프로필	
▷ 검색(Ctrl+/) «	□ 저장 X 취소
₭ 개요	라우팅 방법 ① 가중
■ 활동 로그	<u>ν</u>
% 액세스 제어(IAM)	DNS TTL(Time to Live) * ①
♦ 태그	
🧷 문제 진단 및 해결	엔드포인트 모니터 설정 ① 프로토콜
설정	HTTP
<b>≘</b> 구성	<b>포트</b> *
😵 실제 사용자 측정	80
😵 트래픽 보기	경로 *
🚷 엔드포인트	
∰ 속성	사용자 지정 헤더 설정 ①
음 잠금	
🛂 템플릿 내보내기	상태 코드 범위가 필요합니다(기본값: 200). ①
모니터링	빠른 엔드포인트 장애 조치(failover) 설정
<b>.</b> 경고	프로브 간격 ①
ሐ 메트릭	30
☑ 진단 설정	허용되는 오류 수 * ①
₩ 로그	3
지원 및 문제 해결	프로브 시간 제한 * ①
♡ 리소스 상태	

라이팅 방식 설정 및 프로토콜 설정

프로브 간격 설정을 통해 상태 체크 기간 등의 설정

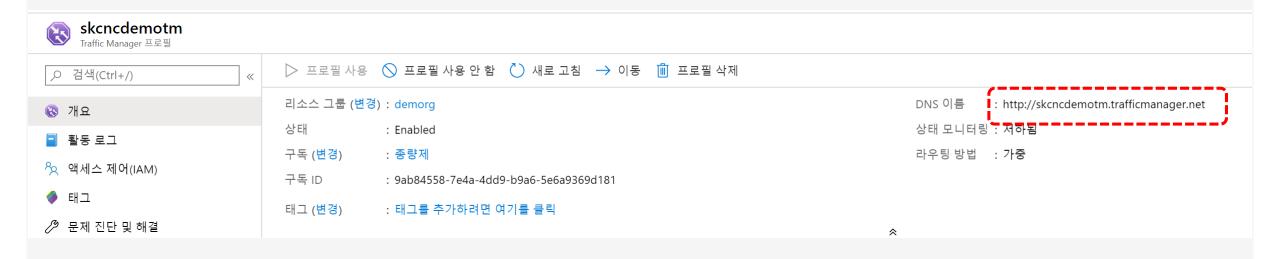
## Secondary 엔드포인트 추가

#### Primary 엔드포인트 추가와 동일하게 설정

#### 우선 순위는 "2"로 설정

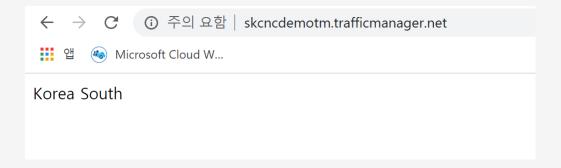
엔드포인트 추가 skcncdemotm	
형식 ①	
Azure 엔드포인트	~
이름 *	
KoreaSouth	~
대상 리소스 형식	
공용 IP 주소	~
*대상 리소스 koreasouth-ip	>
가중치 *	
2	
사용자 지정 헤더 설정 ①	
사용 안 함으로 추가	

## TM 동작 확인



## 엔드포인트 추가

#### Primary Site 서버 중지 후 확인



#### Index.html 설정

root@demovm1:/var/www/html# cd /var/www/html/
root@demovm1:/var/www/html# echo "Korea Central" > index.html
root@demovm1:/var/www/html# cat index.html