

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 update  
#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)

홈 > DemoRG > demovm1-ip | 구성



demovm1-ip | 구성

공용 IP 주소

검색(Ctrl+/) <<

개요

활동 로그

액세스 제어(IAM)

태그

설정

구성

속성

잠금

템플릿 내보내기

모니터링

진단 설정

로그



저장



취소

할당

☒ 동적 ☐ 정적

IP 주소 ⓘ

52.231.79.200

유효 제한 시간(분) ⓘ



4

DNS 이름 레이블(옵션) ⓘ

koreasouthvm1



.koreacentral.cloudapp.azure.com

별칭 레코드 집합

이 공용 IP 주소를 면밀히 추적하고 싶으세요? Azure DNS에 별칭 레코드를 만드세요. [자세한 정보](#)

[+ 별칭 레코드 만들기](#)

구독

DNS 영역

이름


형식

TTL



결과가 없습니다.

엔드포인트 추가하기

홈 > 리소스 그룹 > DemoRG > skcncdemotm | 엔드포인트

 **skcncdemotm | 엔드포인트**
Traffic Manager 프로필

검색(Ctrl+/)

«  추가  새로 고침

엔드포인트 검색

이름

결과가 없습니다.

개요

활동 로그

액세스 제어(IAM)

태그

문제 진단 및 해결

설정

구성

실제 사용자 측정

트래픽 보기

엔드포인트

엔드포인트 추가

 엔드포인트 추가

형식 ⓘ

Azure 엔드포인트

이름 *

koreasouth

대상 리소스 형식

공용 IP 주소

*대상 리소스

공용 IP 주소 선택

가중치 *

1

사용자 지정 헤더 설정 ⓘ

☐ 사용 안 함으로 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 취소

개요

활동 로그

액세스 제어(IAM)

태그

문제 진단 및 해결

설정

구성

실제 사용자 측정

트래픽 보기

엔드포인트

속성

잠금

템플릿 내보내기

모니터링

경고

메트릭

진단 설정

로그

지원 및 문제 해결

리소스 상태

라우팅 방법 ①

가중

DNS TTL(Time to Live) * ①

60

초

엔드포인트 모니터 설정 ①

프로토콜

HTTP

포트 *

80

경로 *

/

사용자 지정 헤더 설정 ①

상태 코드 범위가 필요합니다(기본값: 200). ①

빠른 엔드포인트 장애 조치(failover) 설정

프로브 간격 ①

30

허용되는 오류 수 * ①

3

프로브 시간 제한 * ①

10

초


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 ⓘ
Azure 엔드포인트

이름 *
KoreaSouth

대상 리소스 형식
공용 IP 주소


*대상 리소스
koreasouth-ip

가중치 *
2

사용자 지정 헤더 설정 ⓘ

☐ 사용 안 함으로 추가

TM 동작 확인

 **skcncdemotm**
Traffic Manager 프로필

🔍 검색(Ctrl+ /) <<

개요

활동 로그

액세스 제어(IAM)

태그

문제 진단 및 해결

▶ 프로필 사용

🚫 프로필 사용 안 함

🔄 새로 고침

➡ 이동

🗑️ 프로필 삭제

리소스 그룹 (변경) : demorg

상태 : Enabled

구독 (변경) : 종량제

구독 ID : 9ab84558-7e4a-4dd9-b9a6-5e6a9369d181

태그 (변경) : [태그를 추가하려면 여기를 클릭](#)

DNS 이름 : <http://skcncdemotm.trafficmanager.net>

상태 모니터링 : [저하됨](#)

라우팅 방법 : 가중

⏏

엔드포인트 추가

Primary Site 서버 중지 후 확인

←

→

↺

ⓘ 주의 요함

| skcncdemotm.trafficmanager.net

🌐

앱

🌐

Microsoft Cloud W...

Korea South

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
```