Nginx로 서버 생성하기

1. VPC 서브넷 생성하기
2. 라우팅 테이블, 인터넷 게이트웨이
3. NACL 생성
4. 보안 그룹
5. EC2 서버연결
6. 탄력적 ip할당 및 연결
7. 서버 실행

문서기록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 작성자 | 날짜 | 설명 |
| 이병헌 | 2022-02-07 | Ver 1.0 : 처음생성 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

목차

내용

[VPC생성 4](#_Toc95147883)

[서브넷 생성 7](#_Toc95147884)

[라우팅 테이블 11](#_Toc95147885)

[인터넷 게이트웨이 12](#_Toc95147886)

[네트워크 ACL 15](#_Toc95147887)

[보안 그룹 19](#_Toc95147888)

[EC2 22](#_Toc95147889)

[탄력적IP 26](#_Toc95147890)

[인스턴스 연결 28](#_Toc95147891)

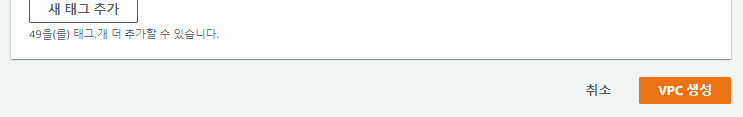
# VPC생성

vpc 만들기



텍스트이(가) 표시된 사진

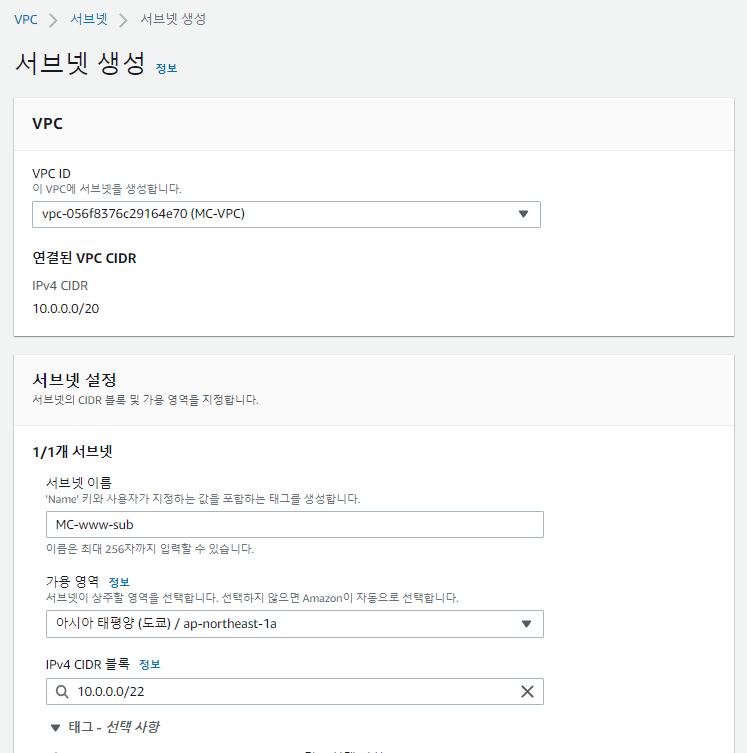
자동 생성된 설명



텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

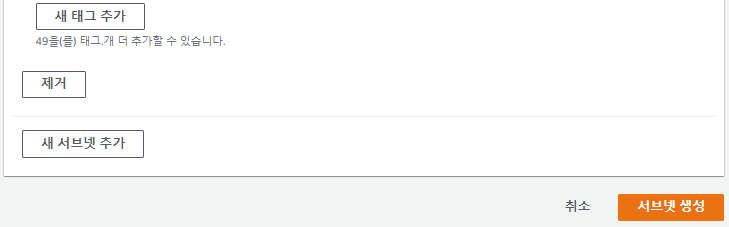
# 서브넷 생성

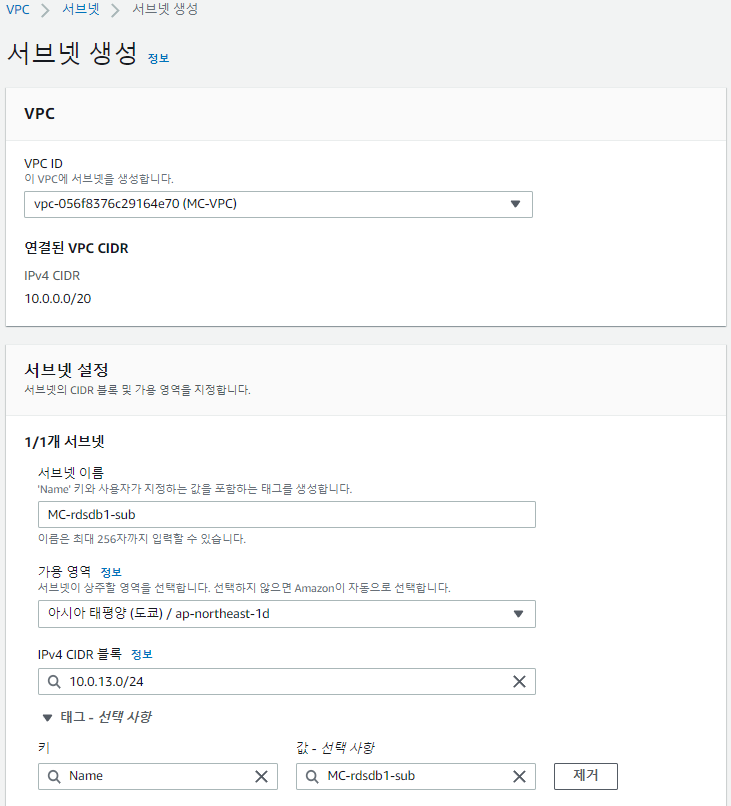


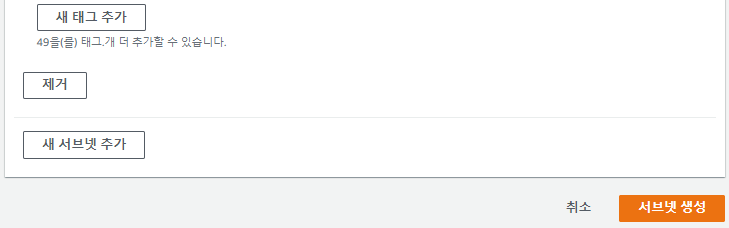
텍스트이(가) 표시된 사진

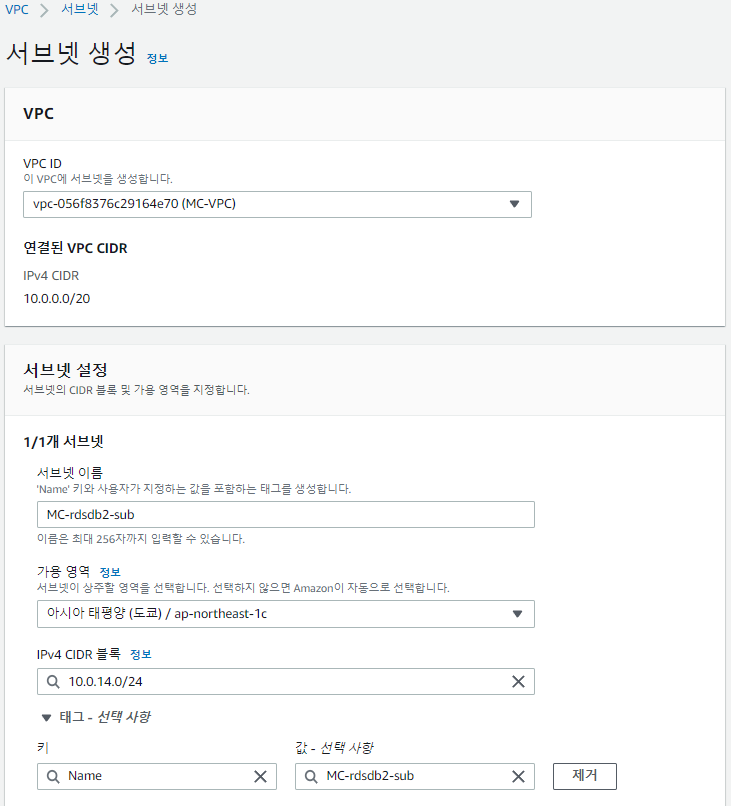
자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 

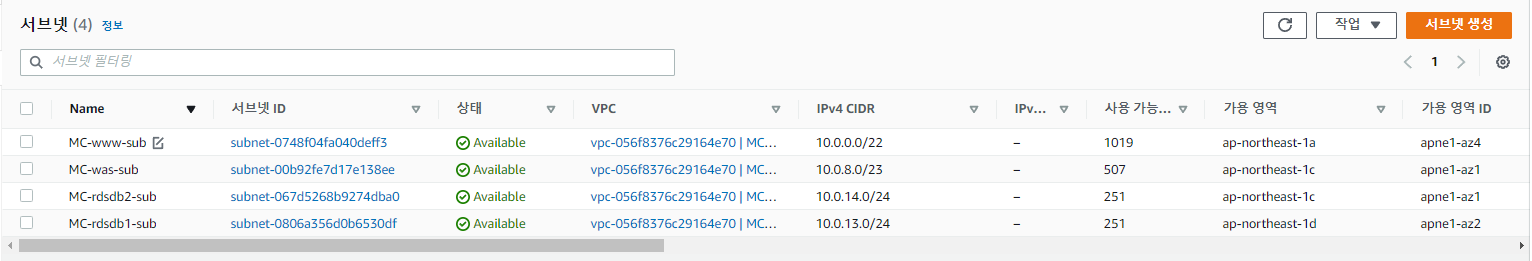






텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



완성된 4개의 서브넷

# 라우팅 테이블

라우팅 테이블 서브넷과 연결

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# 인터넷 게이트웨이

인터넷 게이트웨이 생성

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

인터넷 게이트웨이 연결

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

라우팅과 인터넷게이트 연결

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

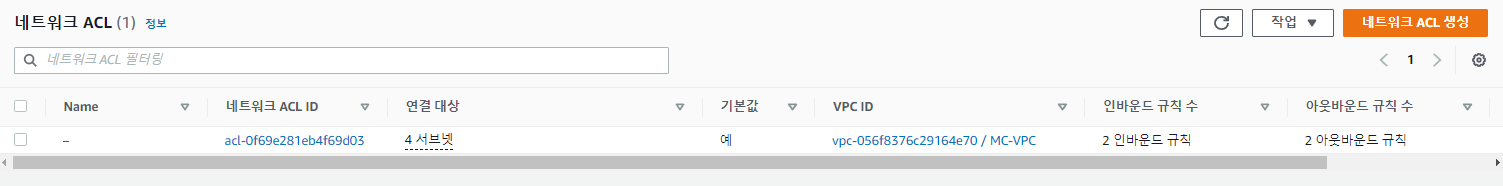
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

연결완료

# 네트워크 ACL

NACL생성



텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

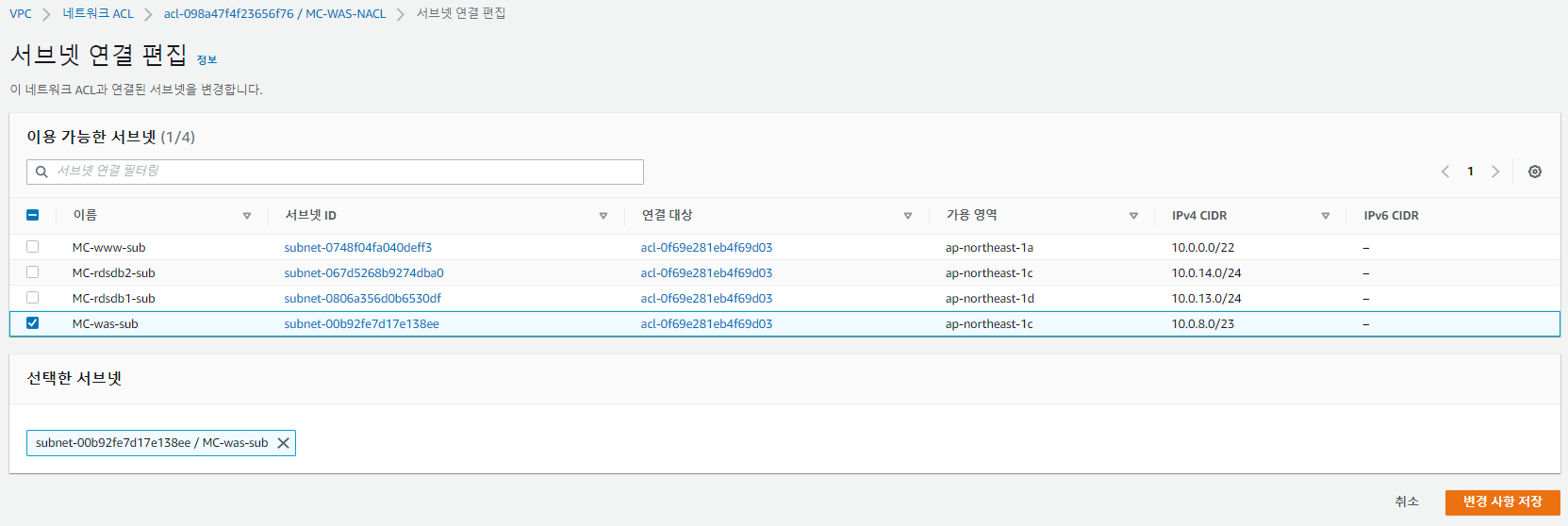
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

NACL과 서브넷 연결

텍스트, 스크린샷, 실내이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

NACL 바운드 규칙설정

MC-www-NACL

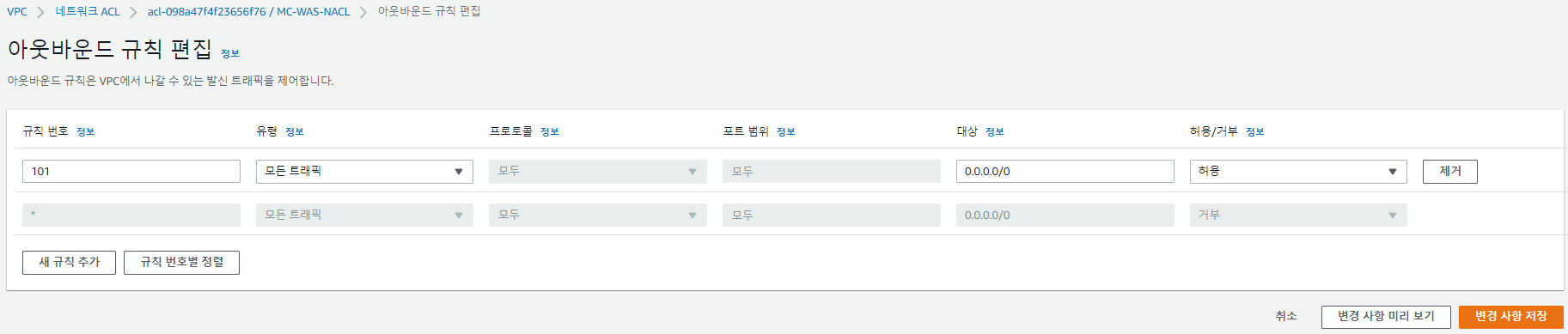
텍스트, 스크린샷, 실내이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

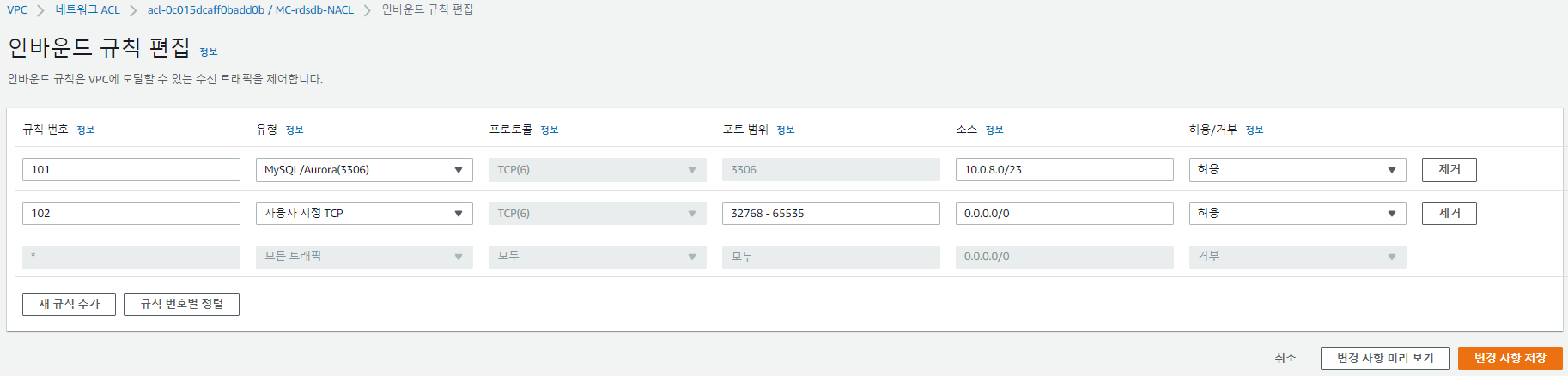
MC-WAS NACL

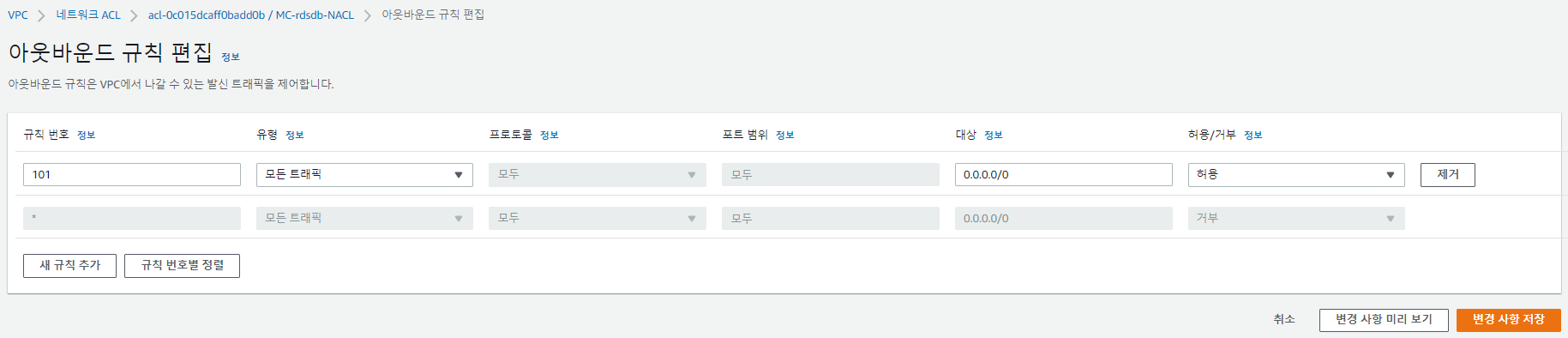
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



MC-rdsdb-NACl





# 보안 그룹

보안 그룹 생성

텍스트, 스크린샷, 실내, 노트북이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 실내이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

MC-www-SG 생성완료

MC-was-SG

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

MC-was-SG 생성완료

MC-rds-SG

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



MC-rds-SG 생성완료

# EC2

EC2생성

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Ubuntu Server 20.04 (64bit) 선택

텍스트, 실내, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

프리티어 사용가능 선택 후 다음 인스턴스

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

서브넷만 MC-www-sub로 설정 후 다음

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 실내이(가) 표시된 사진

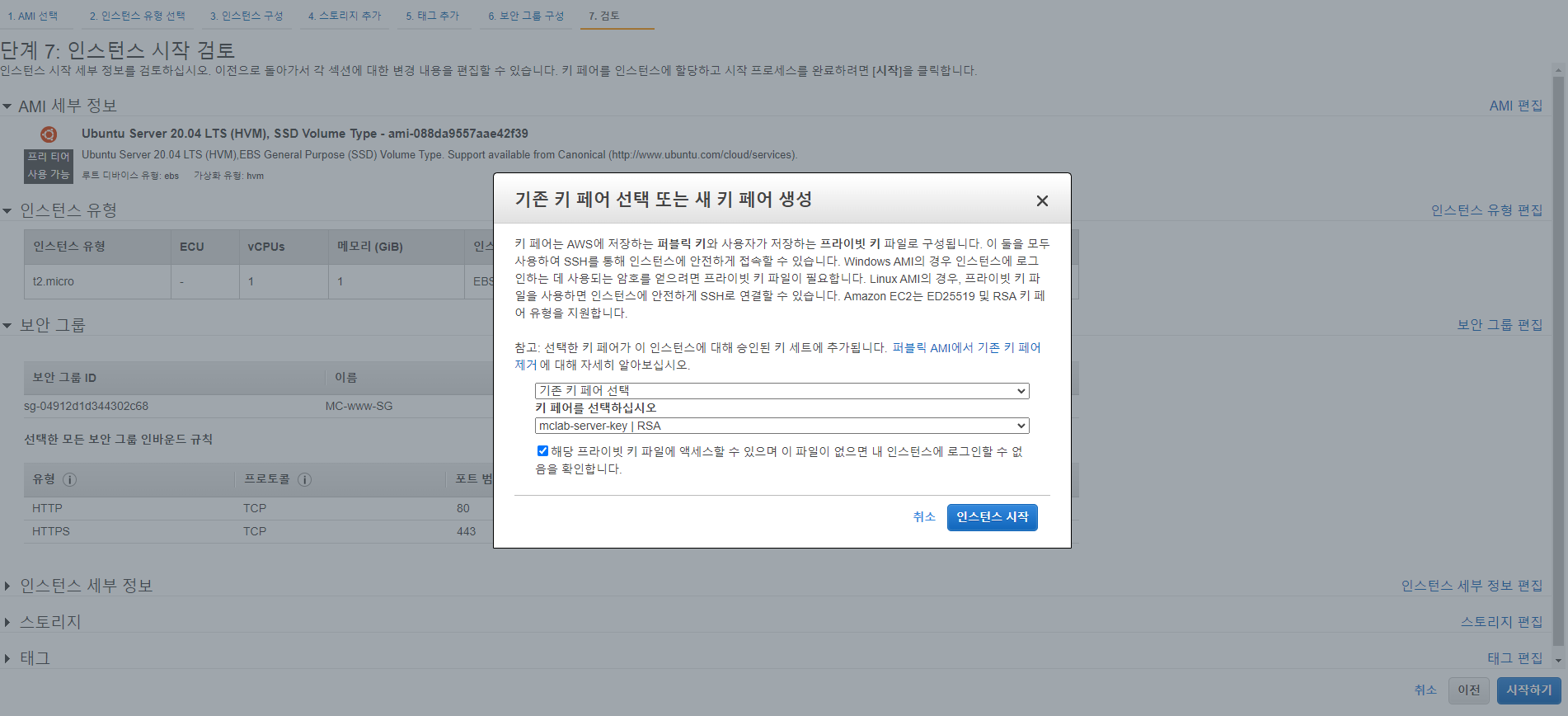
자동 생성된 설명

기존 보안그룹에서 MC-www-SG 선택

텍스트, 스크린샷, 실내이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

계속 진행



기존키 선택 후 인스턴스 시작

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

시작

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

인스턴스가 시작된 모습 (이름 변경 후)

# 탄력적IP

탄력적 IP주소 할당

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

탄력적 ip주소 인스턴스와 연결

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

할당 받아 퍼블릭 주소를 받은 모습

# 인스턴스 연결

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

키가 있는 폴더로 이동 후 명령어 입력

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행된 모습

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Sudo apt update