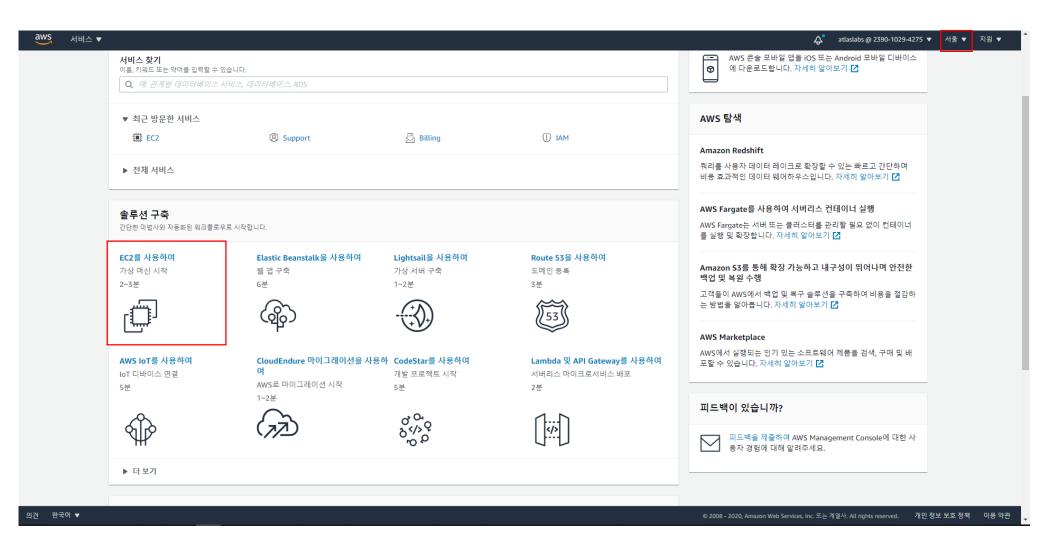
AWS setup guide

Outline

- E2C Instance
- EBS volume attach

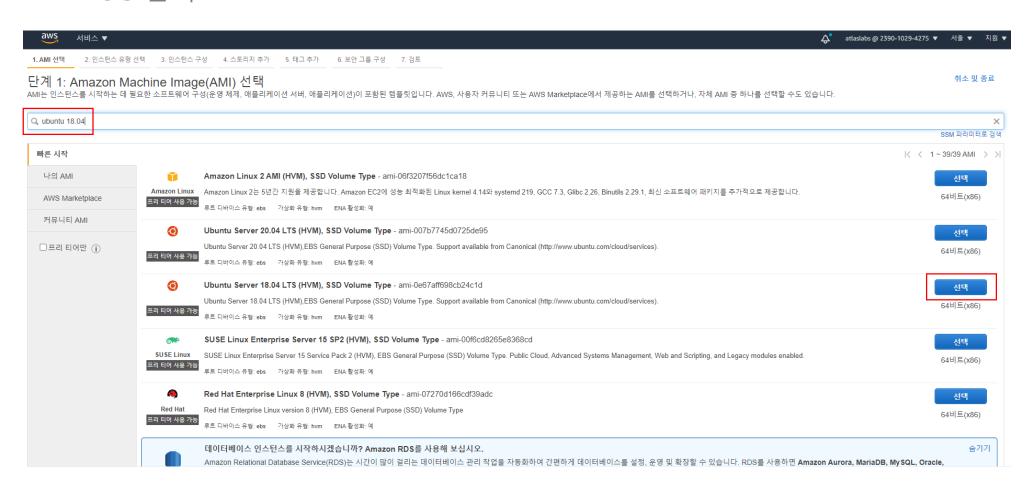
■ 시작하기

✔ Region: 서울로 지정



■ Step 1: AMI 선택

✓ OS 선택

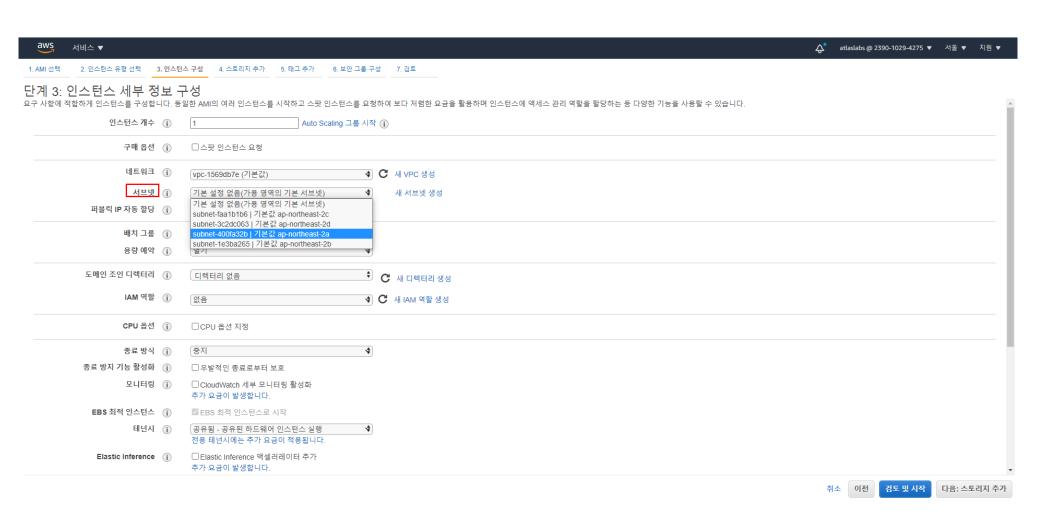


- Step 2: Instance type 선택
 - ✓ Instance별 요금 확인
 - https://aws.amazon.com/ko/ec2/pri
 - ✓ GPU instance의 경우 AWS 정책상 할당 vCPU수를 제한하기 때문에 사용하고자 하는 코어를 할당 받기 위해 문의해야한다
 - http://aws.amazon.com/contact-us/ec2-request



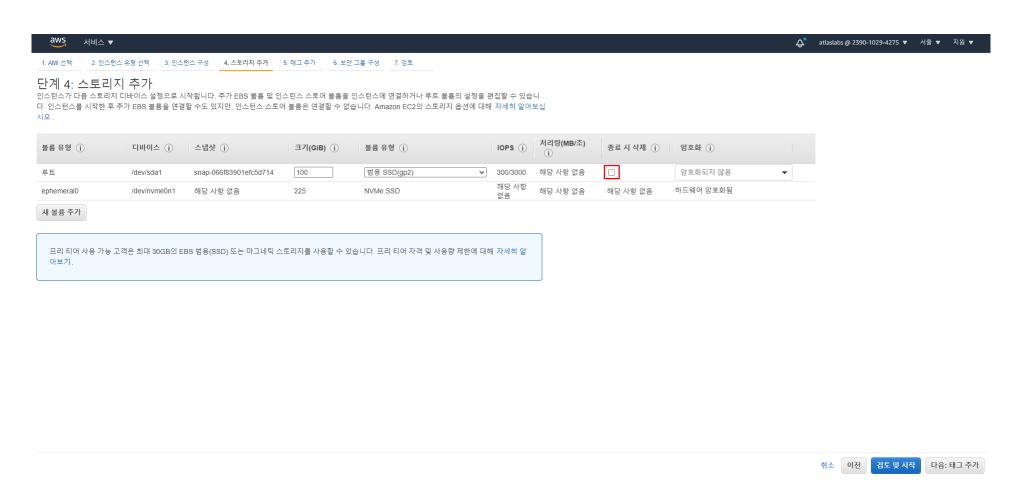
■ Step 3: Instance 세부 정보 구성

✓ EBS attach 할 때 서브넷이 다를 경우 불가능 (확인 필요)



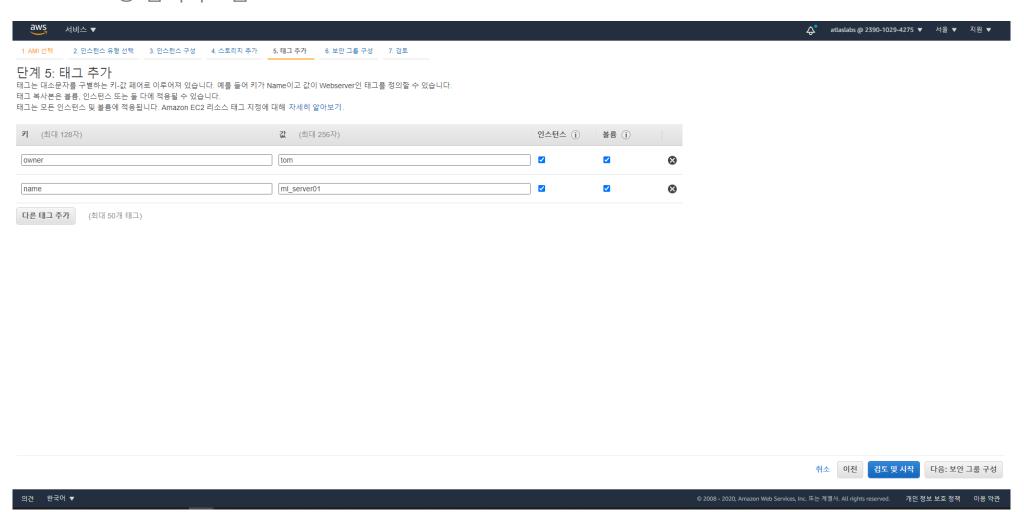
■ Step 4: Storage 추가

✓ 종료 시 삭제 check box 해제 (권장)

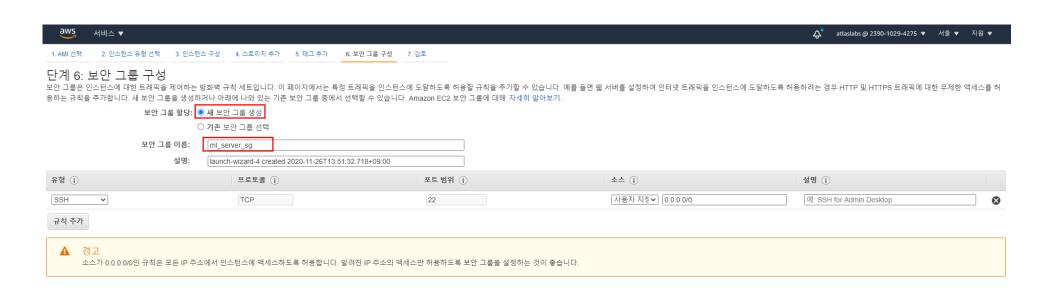


■ Step 5: 태그 추가

✓ 그냥 넘어가도됨

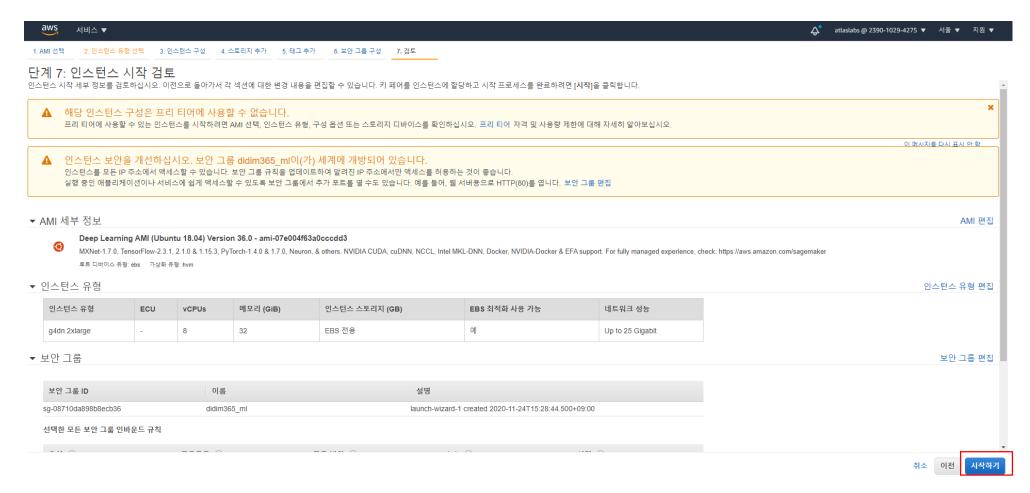


- Step 6: 보안 그룹 구성
 - ✓ 새 보안 그룹 생성
 - ✓ 기존 보안 그룹이 있을 경우 해당 그룹 선택

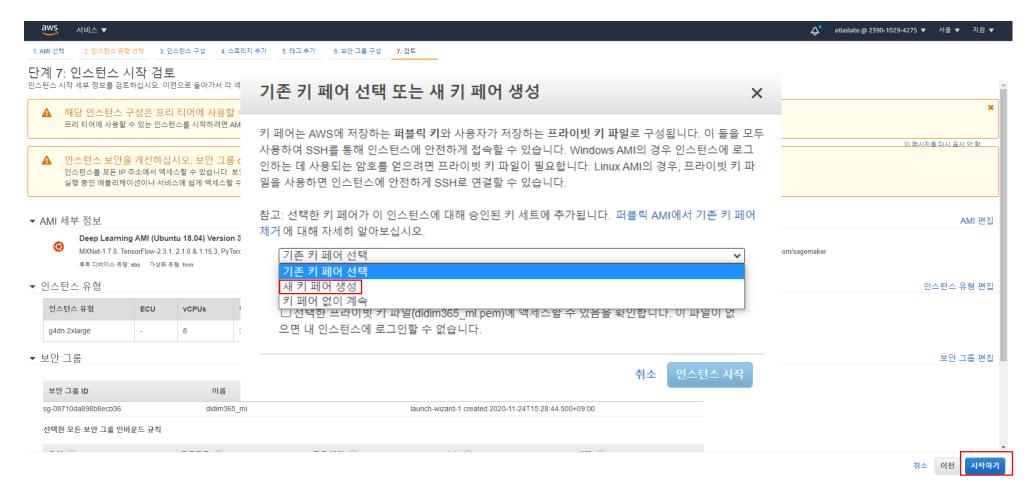


취소 이전 검토 및 시작

- Step 7: instance 시작 검토
 - ✓ 새 키 페어 생성
 - ✓ 기존의 *.pem이 존재할 경우 기존 키 페어 선택



- Step 7: instance 시작 검토
 - ✓ 새 키 페어 생성
 - ✓ 기존의 *.pem이 존재할 경우 기존 키 페어 선택



■ 완료

✓ 터미널에서 "ssh –i </path/to/*.pem> ubuntu@<public ip address>" 로 접속

시작 상태

- ▼ 지금 인스턴스를 시작 중입니다. 다음 인스턴스 시작이 개시됨: I-0255975a5b02cd4f0 시작 로그 보기
- (a) 예상 요금 알림 받기 결제 알림 생성 AWS 결제 예상 요금이 사용자가 정의한 금액을 초과하는 경우(예를 들면 프리 티어를 초과하는 경우) 이메일 알림을 받습니다.

인스턴스에 연결하는 방법

인스턴스를 시작 중이며, 사용할 준비가 되어 실행 중 상태가 될 때까지 몇 분이 걸릴 수도 있습니다. 새 인스턴스에서는 사용 시간이 즉시 시작되어 인스턴스를 중지 또는 종료할 때까지 계속 누적됩니다. 인스턴스 보기를 클릭하여 인스턴스의 상태를 모니터링합니다. 인스턴스가 실행 중 상태가 되고 나면 [인스턴스] 화면에서 인스턴스에 연결할 수 있습니다. 인스턴스에 연결하는 방법 알아보기.

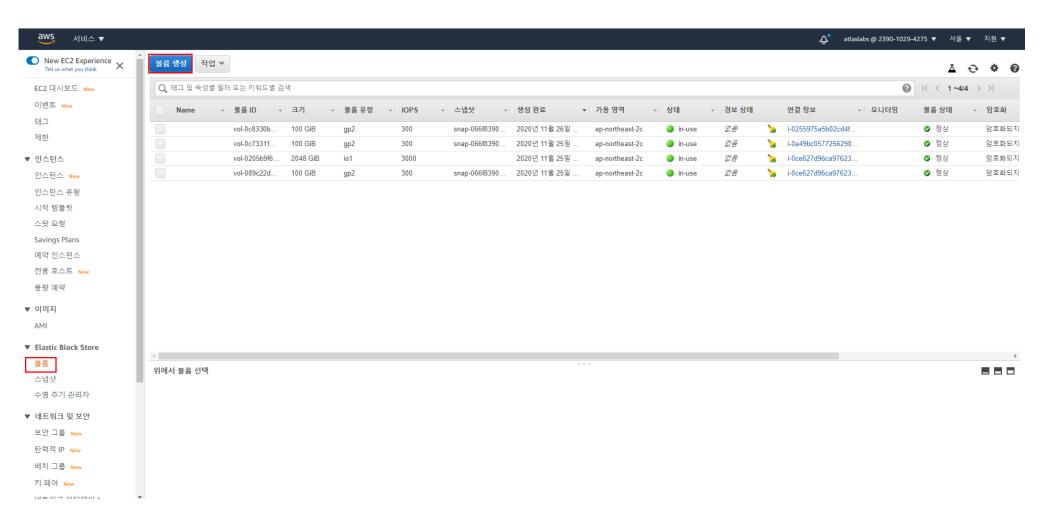
- ▼ 다음은 시작에 도움이 되는 유용한 리소스입니다.
- Linux 인스턴스에 연결하는 방법
- Amazon EC2: 사용 설명서
- AWS 프리 티어에 대해 알아보기
- Amazon EC2: 토론 포럼

인스턴스가 시작되는 동안 다음을 수행할 수도 있습니다.

- 상태 검사 경보 생성 해당 인스턴스가 상태 검사를 통과하지 못하는 경우 알림을 받습니다. (추가 요금이 적용될 수 있음)
- 추가 EBS 볼륨 생성 및 연결 (추가 요금이 적용될 수 있음)
- 보안 그룹 관리

인스턴스 보기

■ Step 1: 볼륨 생성



■ Step 2: 볼륨 타입 및 상세설정



■ 볼륨 생성 완료

볼륨 > 볼륨 생성

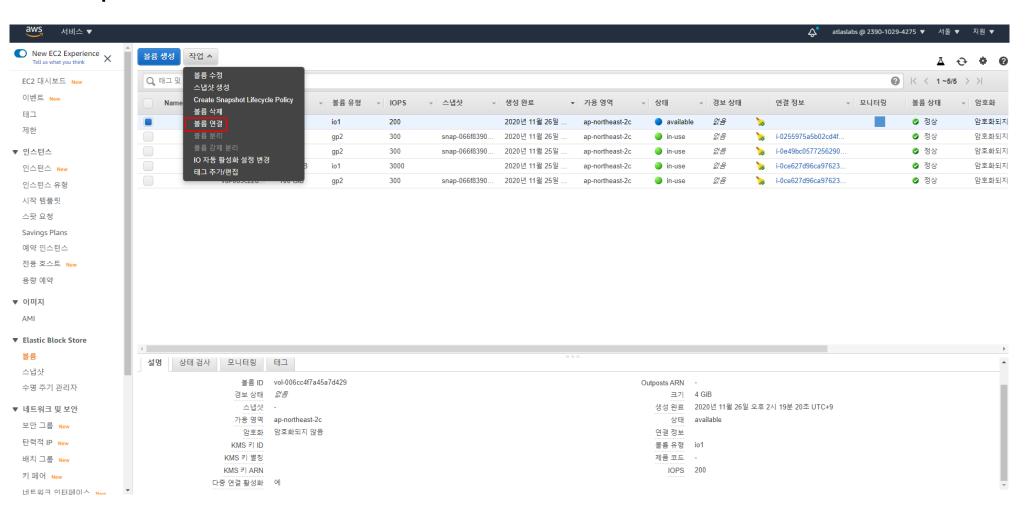
볼륨 생성

♥ 성공적으로 볼륨 생성 완료

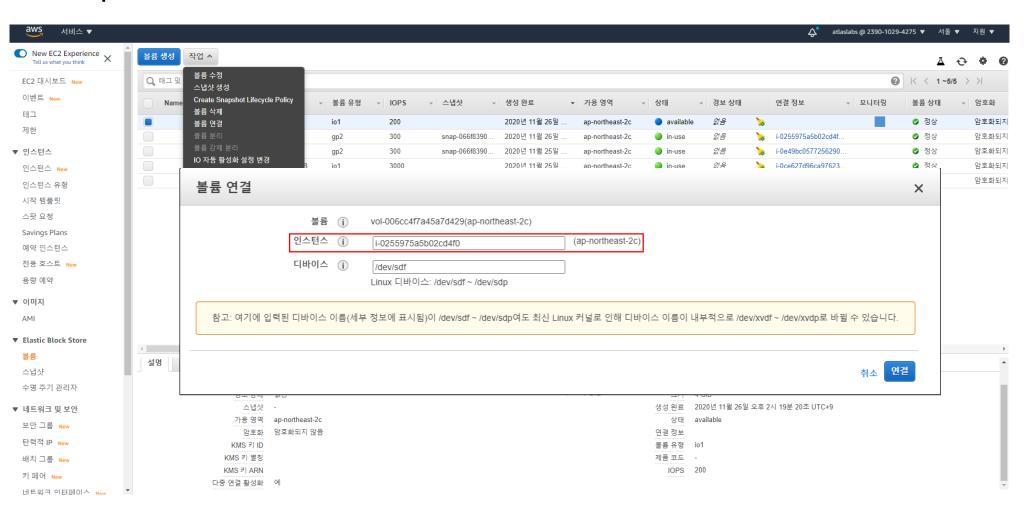
볼륨 ID vol-006cc4f7a45a7d429

닫기

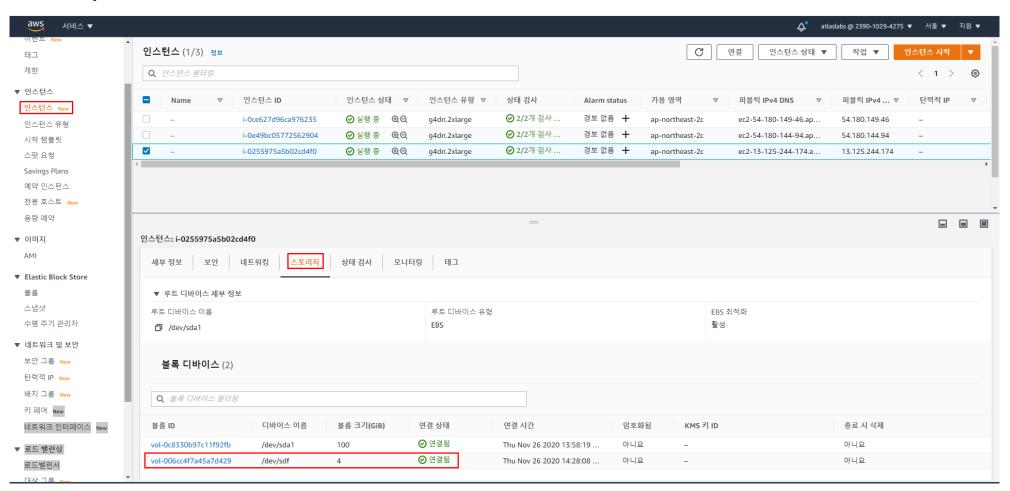
■ Step 3: 볼륨 연결



■ Step 3: 볼륨 연결



■ Step 4: 볼륨 연결 확인



- Step 5: 서버 접속 후 해당 볼륨 포맷 및 파티셔닝 (최초 생성의 경우)
 - ✓ Volume 크기가 2TB 미만일 경우
 - https://diggingfun.tistory.com/12
 - ✓ Volume 크기가 2TB 이상일 경우
 - https://www.cyberciti.biz/tips/fdisk-unable-to-create-partition-greater-2tb.html