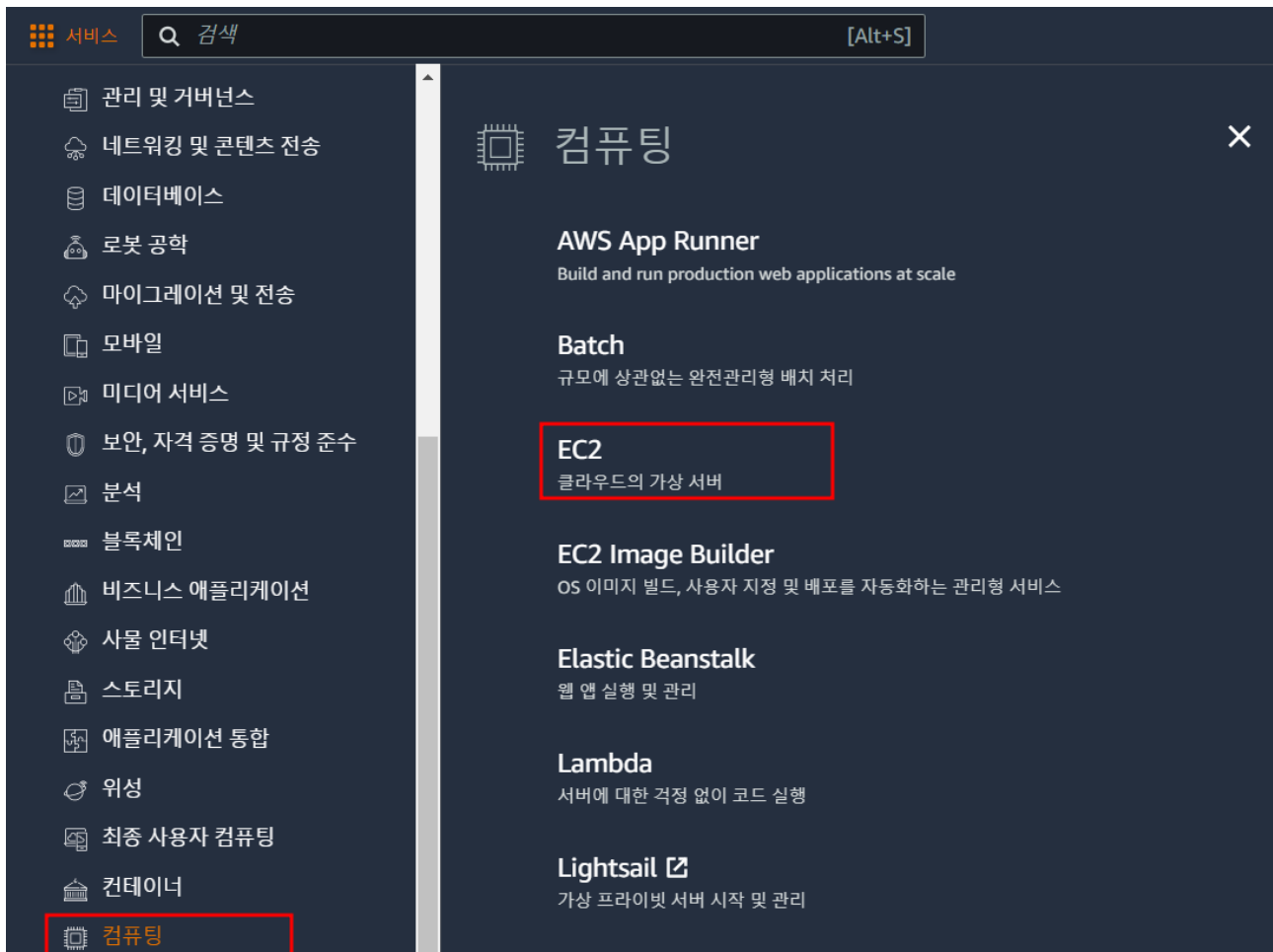


Elastic Compute Cloud

(EC2)

1. EC2 인스턴스 생성

[Step-1] 서비스 → 컴퓨팅 → EC2 선택(or 검색에 EC2 입력 후 검색을 통해 선택)



[Step-2] 좌측 메뉴 중 "인스턴스 New" 선택 → 화면 오른쪽 위 "인스턴스 시작" 버튼 선택

[Step-3] 이름 및 태그

이름 및 태그 정보

이름

ex-uc-20221212-1

추가 태그 추가

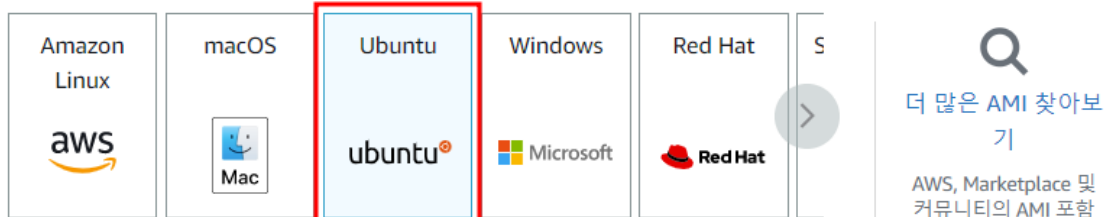
[Step-4] 애플리케이션 및 OS 이미지 선택 – 서버 운영체제 선택

▼ 애플리케이션 및 OS 이미지(Amazon Machine Image) 정보

AMI는 인스턴스를 시작하는 데 필요한 소프트웨어 구성(운영 체제, 애플리케이션 서버 및 애플리케이션)이 포함된 템플릿입니다. 아래에서 찾고 있는 항목이 보이지 않으면 AMI를 검색하거나 찾아보십시오.

수천 개의 애플리케이션 및 OS 이미지를 포함하는 전체 카탈로그 검색

Quick Start



Amazon Machine Image(AMI)

Ubuntu Server 22.04 LTS (HVM), SSD Volume Type
ami-0ab04b3ccbadfae1f (64비트(x86)) / ami-0bcbe600748cf172d (64비트(Arm))
가상화: hvm ENA 활성화됨: true 루트 디바이스 유형: ebs

프리 티어 사용 가능 ▼

설명

Canonical, Ubuntu, 22.04 LTS, amd64 jammy image build on 2022-12-01

아키텍처

64비트(x86) ▼

AMI ID

ami-0ab04b3ccbadfae1f

확인된 공급 업체

[Step-6] 인스턴스 유형

생성 할 인스턴스의 하드웨어 스펙을 선택한다. 가상 CPU와 메모리의 용량을 짝을 지어 선택하게 되어 있다.

▼ 인스턴스 유형 [정보](#)

인스턴스 유형

t2.micro

패밀리: t2 1 vCPU 1 GiB 메모리 온디맨드 Linux 요금: 0.0144 USD 시간당
온디맨드 Windows 요금: 0.019 USD 시간당

프리 티어 사용 가능 ▼

[인스턴스 유형 비교](#)

[Step-7] 키 페어(로그인)

EC2 인스턴스에 접근하기 위해 필요한 프라이빗 키인 pem파일을 다운로드하고, 인스턴스 시작을 선택한다.(pem키는 절대 유출되면 안된다. 특히 프로젝트 등의 작업시 실수로 깃허브에 업로드하는 경우가 자주 발생하는데 이점은 특히 유의해야 함.)

▼ 키 페어(로그인) 정보

키 페어를 사용하여 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다. 인스턴스를 시작하기 전에 선택한 키 페어에 대한 액세스 권한이 있는지 확인하세요.

키 페어 이름 - 필수

선택

↕

↻

새 키 페어 생성

키 페어를 사용하면 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다.

아래에 키 페어의 이름을 입력합니다. 메시지가 표시되면 프라이빗 키를 사용자 컴퓨터의 안전하고 액세스 가능한 위치에 저장합니다. 나중에 인스턴스에 연결할 때 필요합니다. [자세히 알아보기](#)

키 페어 이름

ex-uc-20221212

이름은 최대 255개의 ASCII 문자를 포함할 수 있습니다. 선행 또는 후행 공백은 포함할 수 없습니다.

키 페어 유형

☒ RSA
RSA 암호화된 프라이빗 및 퍼블릭 키 페어

☐ ED25519
ED25519 암호화된 프라이빗 및 퍼블릭 키 페어(Windows 인스턴스에는 지원되지 않음)

프라이빗 키 파일 형식

☐ .pem
OpenSSH와 함께 사용

☒ .ppk
PuTTY와 함께 사용

취소

키 페어 생성

[Step-8] 네트워크 설정

아래 그림에서와 같이 SSH / HTTPS / HTTP에 대한 접속을 가능하도록 설정을 해준다.

▼ 네트워크 설정 정보

편집

네트워크 정보
vpc-08d6828002eb3fa3a

서브넷 정보
기본 설정 없음(가용 영역의 기본 서브넷)

퍼블릭 IP 자동 할당 정보
활성화

방화벽(보안 그룹) 정보
보안 그룹은 인스턴스에 대한 트래픽을 제어하는 방화벽 규칙 세트입니다. 특정 트래픽이 인스턴스에 도달하도록 허용하는 규칙을 추가합니다.

☒ 보안 그룹 생성

☐ 기존 보안 그룹 선택

다음 규칙을 사용하여 'launch-wizard-2'(이)라는 새 보안 그룹을 생성합니다.

☒ 에서 SSH 트래픽 허용
인스턴스 연결에 도움

위치 무관
0.0.0.0/0

☒ 인터넷에서 HTTPS 트래픽 허용
예를 들어 웹 서버를 생성할 때 엔드포인트를 설정하려면

☒ 인터넷에서 HTTP 트래픽 허용
예를 들어 웹 서버를 생성할 때 엔드포인트를 설정하려면

⚠ 소스가 0.0.0.0/0인 규칙은 모든 IP 주소에서 인스턴스에 액세스하도록 허용합니다. 알려진 IP 주소의 액세스만 허용하도록 보안 그룹을 설정하는 것이 좋습니다.

×

[Step-9] 스토리지 구성

▼ 스토리지 구성 정보

어드밴스드

1x 10 GiB gp2 루트 볼륨 (암호화되지 않음)

❗ 프리 티어를 사용할 수 있는 고객은 최대 30GB의 EBS 범용(SSD)또는 마그네틱 스토리지를 사용할 수 있습니다.

×

새 볼륨 추가

선택한 AMI에 인스턴스가 허용하는 것보다 많은 인스턴스 스토어 볼륨이 포함되어 있습니다. AMI에서 처음 0개의 인스턴스 스토어 볼륨에만 액세스할 수 있습니다.

0 x 파일 시스템

편집

[Step-10] 화면 하단의 "인스턴스 시작" 버튼 선택

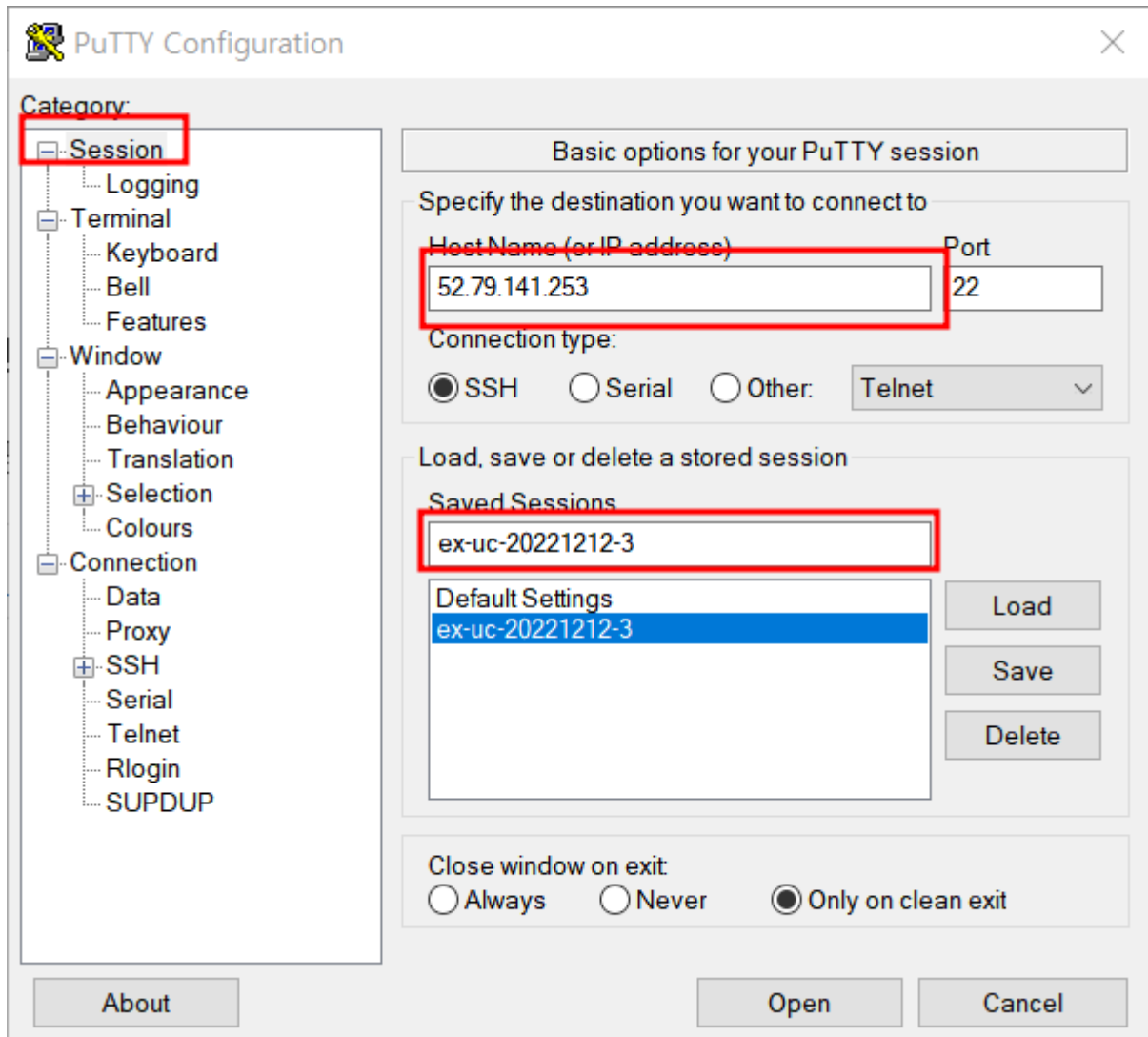
2. EC2 인스턴스 연결

1) Putty 다운로드 및 설치

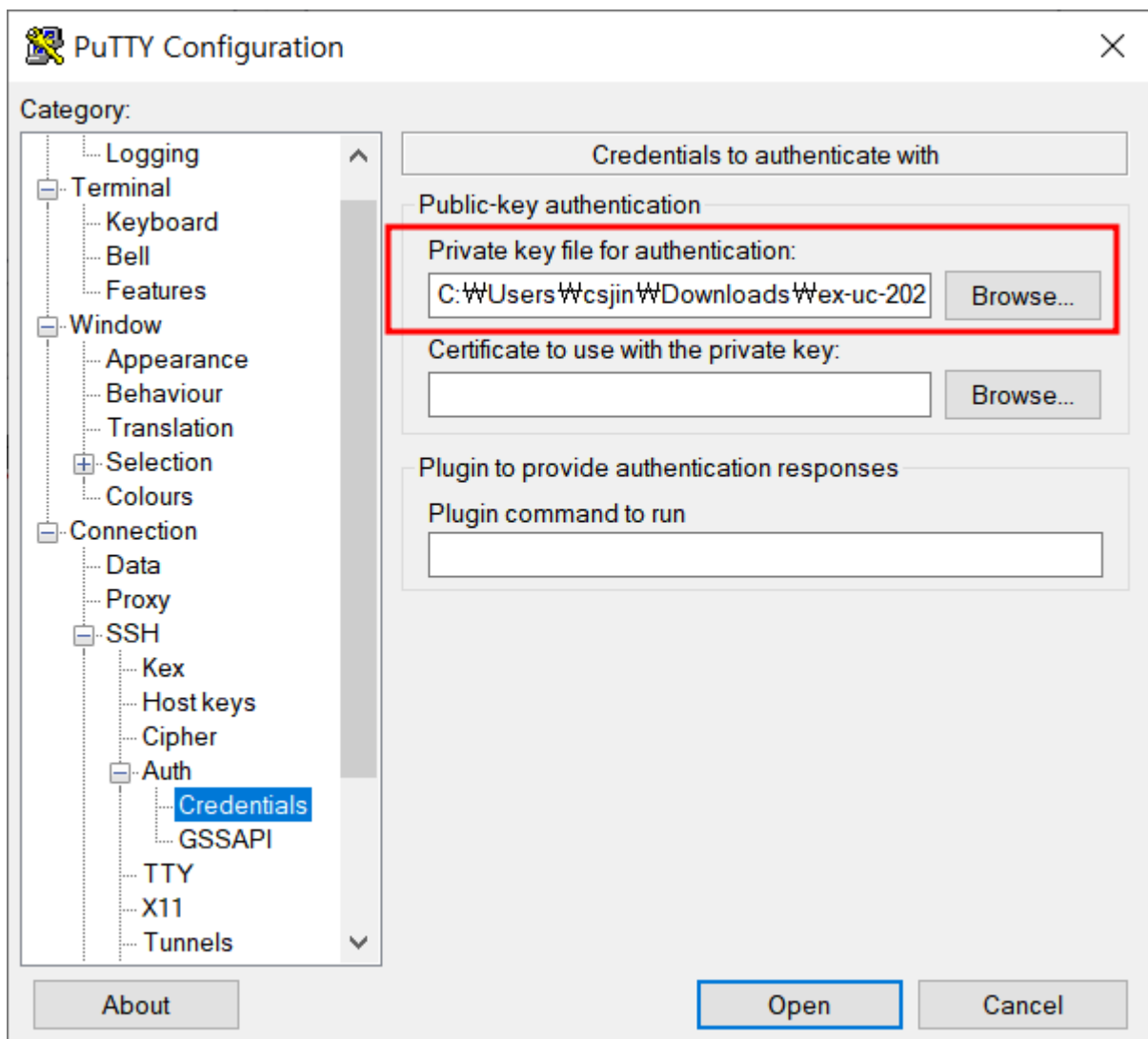
<https://www.putty.org/>

2) Putty 설정

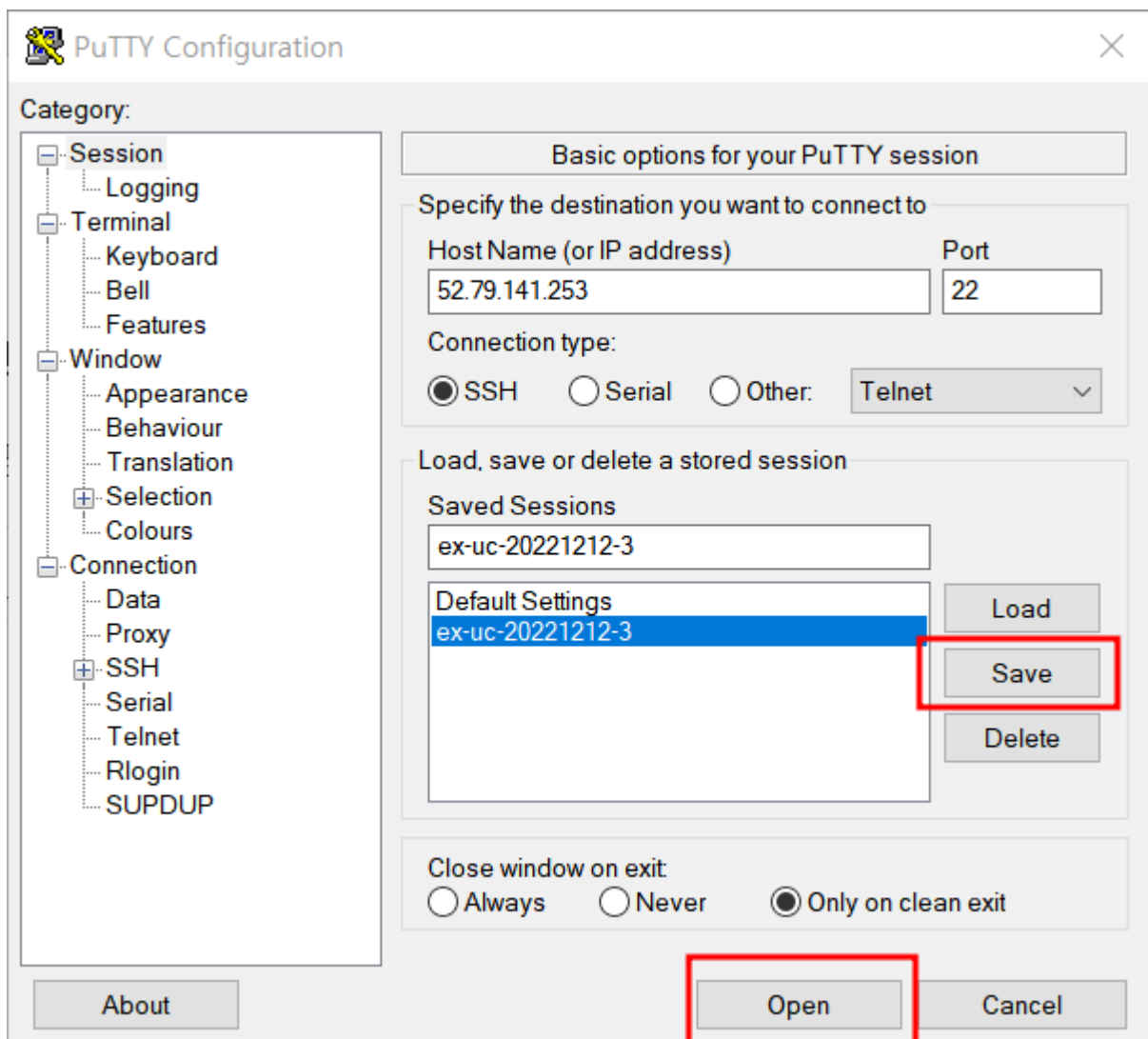
① EC2 정보 등록



② 다운받은 키페어 등록



③ 저장 및 접속



④ "ubuntu" 로 로그인

