

Lab3.Create and Attach a Primary ENI

목적

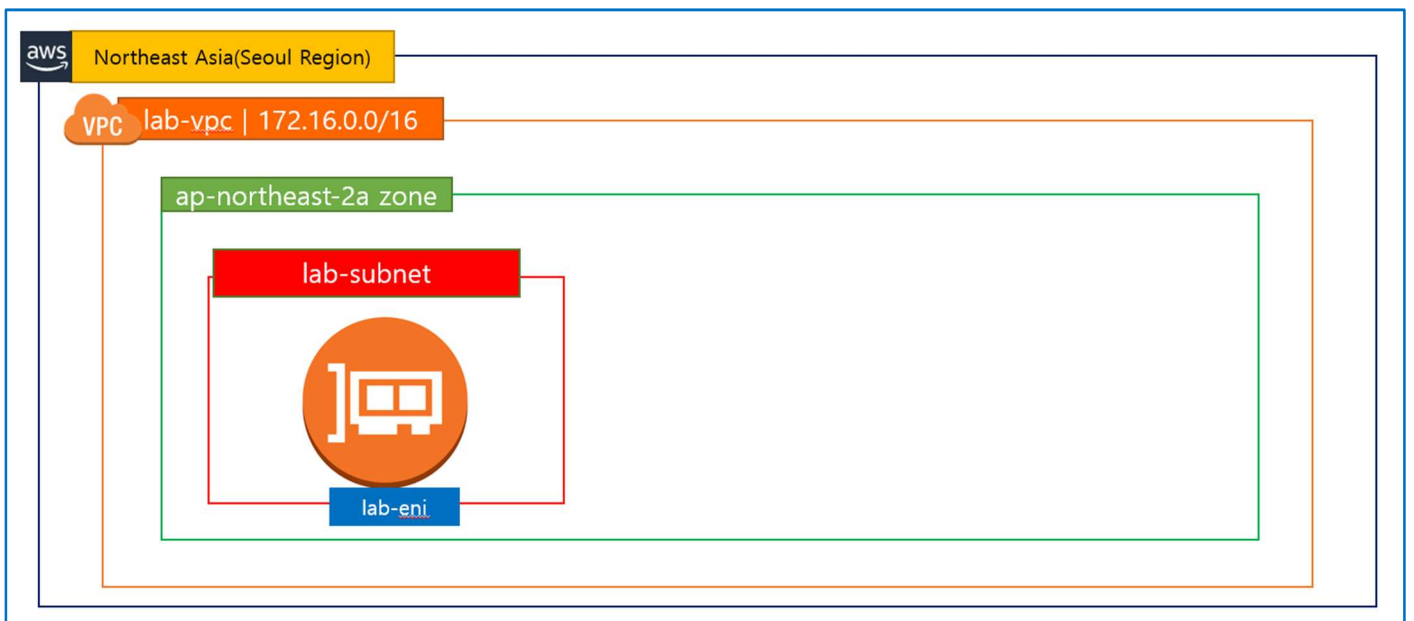
Lab2에 생성했던 서브넷안에 ENI를 생성한 후 부착한다.

사전 준비물

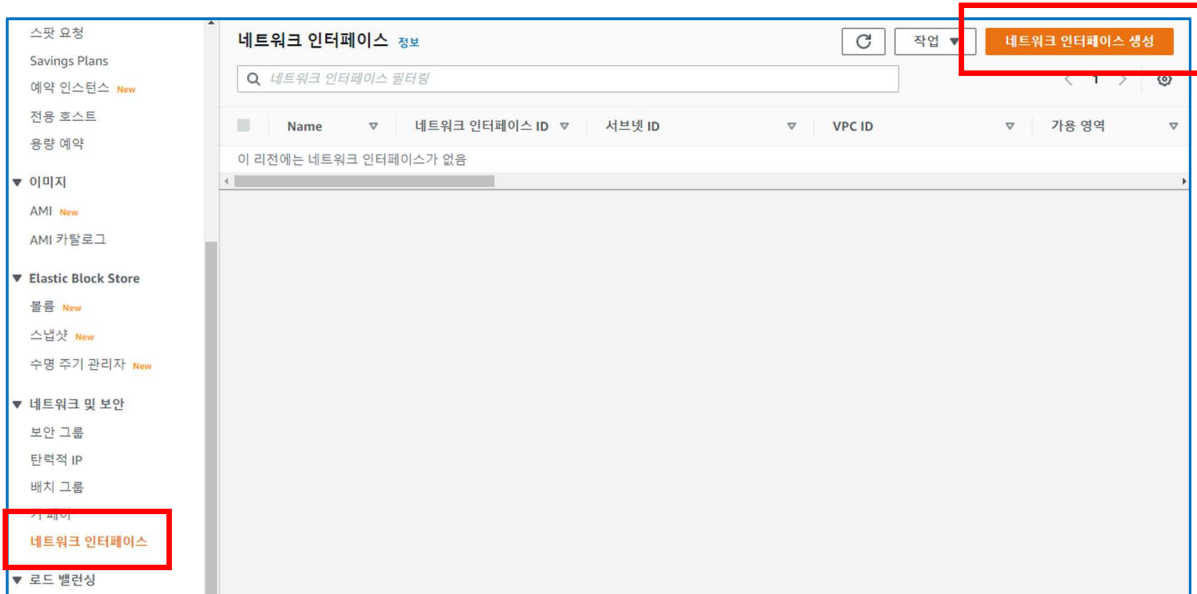
AWS Free-Tier 계정

lab-vpc

lab-subnet



1. [서비스] > [EC2]의 좌측 메뉴 중 [네트워크 및 보안] > [네트워크 인터페이스]를 클릭하여 [네트워크 인터페이스] 페이지로 이동한다. 우측 상단의 [네트워크 인터페이스 생성] 주황색 버튼을 클릭한다.



2. [네트워크 인터페이스 생성] 페이지에서 다음과 같이 각각의 값을 설정한다.

- A. [Description] : New ENI Creation
- B. [서브넷] : lab-subnet
- C. [프라이빗 IPv4 주소] : 사용자 지정
- D. [IPv4 주소] : 172.16.100.99

EC2 > 네트워크 인터페이스 > 네트워크 인터페이스 생성

네트워크 인터페이스 생성

탄력적 네트워크 인터페이스는 가상 네트워크 카드를 나타내는 VPC의 논리적 네트워킹 구성 요소입니다.

세부 정보 정보

Description - 선택 사항
네트워크 인터페이스를 설명하는 이름입니다.

New ENI Creation

서브넷
생성한 네트워크 인터페이스가 위치할 서브넷입니다.

subnet-0402d4fa5c211af22

프라이빗 IPv4 주소
네트워크 인터페이스에 할당할 프라이빗 IPv4 주소입니다.

☐ 자동 할당
☒ 사용자 지정

IPv4 주소

172.16.100.99

Elastic Fabric Adapter

☐ 활성화

▶ 고급 설정

3. 페이지를 스크롤다운하여 **[보안 그룹]** 섹션으로 이동한다. 아직 보안 그룹을 생성하지 않았기 때문에 이미 생성되어 있는 **기본 보안 그룹**을 체크한다. 그리고 다음과 같이 키와 값을 설정한 후, **[네트워크 인터페이스 생성]** 버튼을 클릭한다.

A. **[키]** : Name

B. **[값]** : lab-eni

보안 그룹 (1/1) 정보

리소스 찾기

<input checked="" type="checkbox"/>	그룹 ID	그룹 이름	설명
<input checked="" type="checkbox"/>	sg-036f791118604bff1	default	default VPC security group

Tags - 선택 사항

태그는 사용자가 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 값(선택 사항)으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

키: Name 값 - 선택 사항: lab-eni 제거

새로운 태그 추가

태그를 49개 더 추가할 수 있습니다.

취소 **네트워크 인터페이스 생성**

4. 정상적으로 **네트워크 인터페이스**가 생성되었다.

네트워크 인터페이스 (1) 정보

네트워크 인터페이스 필터링

<input type="checkbox"/>	Name	네트워크 인터페이스 ID	서브넷 ID	VPC ID	가용 영역	보안 그룹
<input type="checkbox"/>	lab-eni	eni-0a121d58a2767aeba	subnet-0402d4fa5c211af22	vpc-022fe4e78a6a726f6	ap-northeast-2a	default