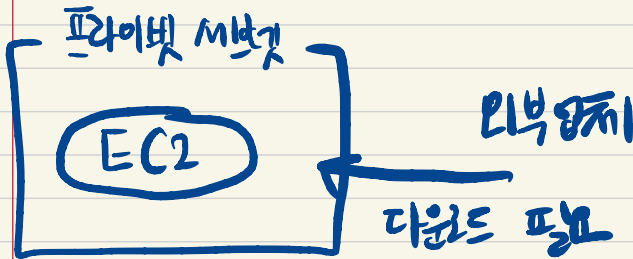


★ Q8.

VPC 프라이빗 서브넷

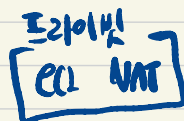
아웃바운드

(NAT 게이트웨이
인터넷 게이트웨이)



A. 인터넷 게이트웨이 : 프라이빗 X

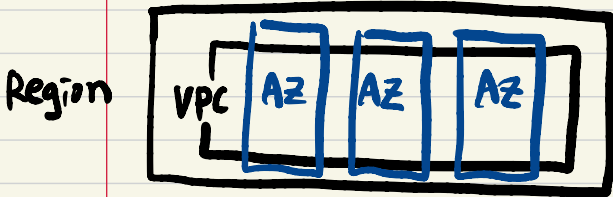
B.  외부 (O)

C.  : 인터넷 게이트웨이 필요함

b. " 동일이슈

1. VPC : Virtual Private Cloud

→ AWS 리소스들이 위치할 가상의 네트워크 망



복수의 AZ (가용영역) 에 걸칠 수 있음

→ EC2, RDS 등 물리적으로 하나의 데이터 센터에만 있을 때 이득 없음 → 가상 네트워크를 이용하여 물리적으로는 다른 망이나, 같은 사설망 IP 대역에 위치시킬 수 있다

2. Subnet

: VPC 영역 안에서 망을 더 조개는 행위
다만, 단일 AZ에 위치한다.

→ 보안 / 네트워크 통신 영역을 좁혀 성능 향상 위함

→ Public Subnet

: 외부접근 가능한 네트워크 영역

c.f. Subnet이 인터넷 게이트웨이로 향하는 라우팅과 연결되는 경우

인터넷 연결 O → 공인 IP O

↳ Private Subnet

VPC - 인터넷 통신 서비스

: 외부접근 불가 / 인터넷 게이트웨이 등록 X



이 때 인터넷 연결이 불가능해. (다른VPC)

NAT 게이트웨이가 내부에서 외부로만 접근이 가능하게 만들어준다.

c.f. 같은 VPC의 경우 Private IP로 접근 O

Q11. Gateway

VPN

NAT

VPC.

A. 인터넷 게이트웨이 → 인터넷을 통한 접속 (X)

B. VPN은 온프레미스 - AWS VPC간 연결 서비스 (X)

C. NAT: 프라이빗 네트워크가 인터넷에
접근할 수 있도록 하는 서비스 (X)
→ 리눅스

D. VPC 사용시, 온프레미스 AWS 내망 (O)

각 바이트 정보와 VPC 특정 인터페이스는 없음