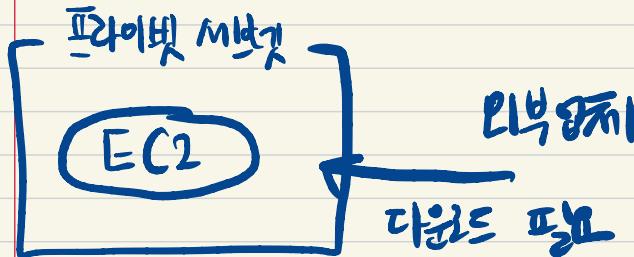


★ QB.

## VPC 프라이빗 서브넷

아웃바운드

(NAT 가능성이)  
인터넷 가능성이



A. 인터넷 가능성이 : 프라이빗 X

B. 터미널 NAT 외부 (o)

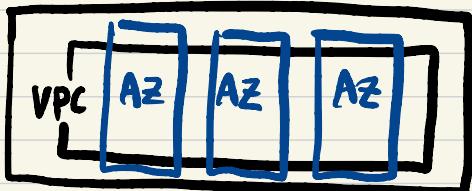
C. 프라이빗 EC2 NAT : 인터넷 가능성이 가능해짐

D. " 동일하게 "

# 1. VPC : Virtual Private Cloud

→ AWS 리소스들이 위치할 가상의 네트워크 망

Region



복수의 AZ(가용영역)에 걸칠 수 있다

→ EC2, RDS 등 물리적으로 하나의 데이터 센터에만  
있을 때 이슈 대응 X → 가상 네트워크를

이용하여 물리적으로는 다른 망이나,

같은 사실상 IP 대역에 위치시킬 가능하다

## 1. Subnet

: VPC 영역 안에서 망을 더 짜개는 행위

다만, 단일 AZ에 위치한다.

→ 보안 / 네트워크 통신 영역을 줄여 성능 향상 위함

### → Public Subnet

: 외부 접근 가능한 네트워크 영역

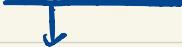
c.f. Subnet이 인터넷 게이트웨이로 향하는 리우팅과 연결되는 경우

인터넷 연결 o → 공인 IP o

### ↳ Private Subnet

VPC - 인터넷 통신 서비스

: 외부 접근 불가 / 인터넷 게이트웨이 등록 X



이 때 인터넷 연결이 불가함데. (다른 VPC)

NAT 게이트웨이가 내부에서 외부로의 접근이 가능하게 만들어준다.

c.f. 같은 VPC의 경우 Private IP로 접속 o

## Q11. Gateway

VPN

NAT

VPC.

- A. 인터넷 게이트웨이 → 인터넷을 통해 출입(X)
- B. VPN은 프로비저너리 서비스 - AWS VPC는 유형 서비스(√)
- C. NAT: 프로비저너리 서비스인 인터넷에  
내부 IP 주소로 접속 가능 (X)  
→ 유형
- D. VPC 사용시, 유형이 AWS 유형 (o)  
하지만 정체로 VPC 특정 앤드포인트로 접속