

* Understanding Transfer Charges in AWS Account

- Direct Connect : 인바운드 트래픽은 무료이지만 아웃바운드 트래픽은 과금됨 (중요!)
- VPC : Peering 간 인바운드/아웃바운드 트래픽은 과금되며, 다른 Region 으로 인바운드/아웃바운드 트래픽은 Region 을 나갈 때만 과금
 - EC2 : 외부 인터넷에서 EC2 로 들어오는 트래픽은 무료이지만 EC2 에서 외부 인터넷으로 나가는 트래픽은 1GB/월까지만 무료이고 그 후 과금
 - EC2 with Public IP : Public IP 를 이용하여 외부 인터넷을 경유해 같은 AZ 내 EC2 로 향하는 인바운드/아웃바운드 트래픽은 과금
 - AZ : 같은 AZ 내에서는 무료
- ELB : 인바운드/아웃바운드 트래픽 모두 과금됨
- Cloudfront : Non-AWS, S3, Region 등에서 Cloudfront 로 들어오는 인 바운드 트래픽은 무료이나 아웃바운드 트래픽은 과금
- AZ 내 EC2 의 과금 변화를 자세히 봐야 함

* VPC Pricing

- NAT Gateway 는 1 시간 단위 과금 (0.0.45\$) 이며 NAT GW 의 데이터 처리 비용이 별도로 존재함 (0.0.45\$)
 - 데이터 이동 비용 또한 따로 존재함
 - NAT Gateway 와 EC2 가 같은 AZ 에 존재한다면 과금이 없지만 다른 AZ 에 존재할 경우 요금이 부과됨
 - 가령 다른 AZ에 존재하는 EC2에서 NAT GW를 타고 S3로 간다면 요금이 발생함.
- 그러므로 VPC Endpoint를 쓰는 것이 나음