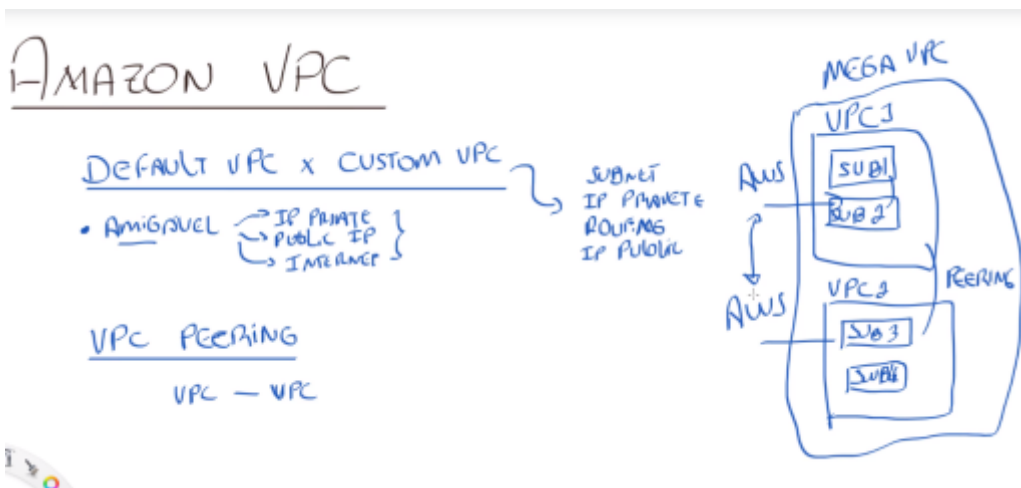


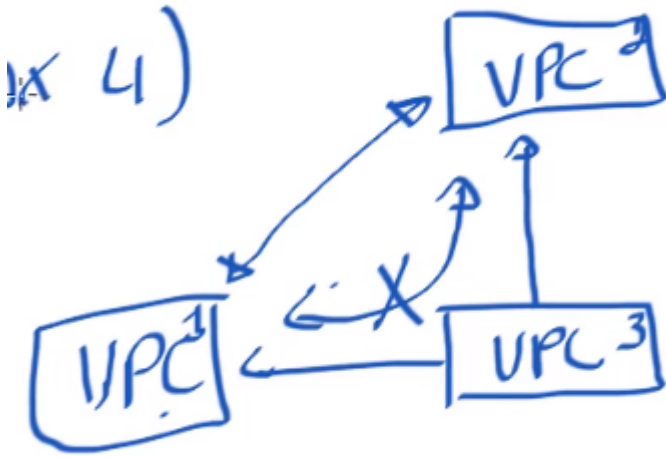
3 - DIFERENÇA ENTRE DEFAULT E CUSTOM VPC

DEFAULT VPC X CUSTOM VPC

- Até agora todas as máquinas virtuais que criamos utilizaram o DEFAULT VPC
- O custom é o que iremos fazer agora.
- O Default existe pq literalmente ele é mais amigável, isso significa que como nos pegamos a primeira máquina virtual e conseguimos subir, e ela ganhou um endereçamento IP privado, ganhou um endereçamento IP público e de cara acesso a internet.
- No custom VPC, temos que dar o IP private, criar subnet, criar roteamento e criar o IP public para que ele funcione.
- Tudo que é automático perdemos controle, o que é manual ganhamos controle. Perdemos em velocidade de configuração.
- VPC PEERING -> Existe a possibilidade de conectar um VPC com outro VPC
- Dentro de um VPC criamos subnets, peering é a conexão de duas VPCs, as instâncias irão achar que estão dentro da mesma subnet.
- Mega VPC
- Conseguimos tbm conectar VPCs de contas aws diferentes.



- Algo que não conseguimos fazer o transit entre vpcs, somente conexão direta.
- VPC peering existe o maximo de 4



- ACL -> filtra o trafego para dentro da VPC ou para dentro da subredes dentro da VPC.
- Diferença entre ACL e security group
 - ACL = state full , podemos criar regras de permissão e de bloqueio.
 - security group = state less, podemos somente permitir.
- A ACL podemos permitir e bloquear coisas especificas.