

12 - UTILIZANDO BASTION HOSTS

BASTION HOSTS -> Jump Box -> servidor que fica dentro da sua topologia, principalmente dentro do seu VPC, e ele é o unico que tem acesso a internet

- Seria como colocar dentro da subnet A um servidor Ec2 e dentro desse ec2 voce escolher se ele eh linux ou windows.

- Conselho escolher uma maquina windows, pq a partir delas voce irá acessar outras maquinas, se ela for windows voce acessa via SSH e se for winwdos voce acessa via RDP (REMOTE DESKTOP PROTOCOL)

- Deixando assim a unica maquina com acesso a internet sendo o bastion host.

- A primeira coisa a se fazer quando subir a maquina do bastion host é filtrar o endereçamento IP

- Adicionar no security group que so podemos fazer:

- SSH | RDP do seu Ip publico.

- Dessa forma quem quiser vir de fora, e quer fazer um ataque, ele não passa da primeira camada de segurança que eh o security group.

- O papel da jump Box eh acessar as maquinas isoladas a partir dela, e não diretamente ir nessas maquinas isoladas.

- COncentrando toda a sua segurança em uma maquina, caso alguem consiga invadir essa maquina ele terá que descobrir como sua topologia é para depois hackear outras maquinas, o que da um grau de complexidade muito maior para quem esta fazendo essa invasão.

- Fazer essa maquina, como laboratorio.