* Virtual Networks
* É uma representação virtual de uma rede tradicional em um ambiente de nuvem.
* Dentro do Azure, a Virtual Network (Rede Virtual) é um serviço que permite criar, configurar e gerenciar redes isoladas na nuvem.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* Subnets

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente

* Uma rede virtual pode ser segmentada em uma ou mais sub-redes.
* As sub-redes fornecem divisões lógicas na sua rede.
* Cada sub-rede deve ter um intervalo de endereços exclusivo – não pode se sobrepor a outras sub-redes na rede virtual na assinatura.
* Implementing Virtual Networks

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

* Nesse caso, com a região sendo criada no East US 2, todas as VMs que irão se conectar a essa Virtual Network, devem ser criadas nessa mesma região.
* Peering de VNet

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

* Creating Public IP Addresses

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* Network Security Groups
* O Network Security Groups (NSG) é um recurso do Microsoft Azure que fornece filtragem de tráfego de rede e controle de segurança para as máquinas virtuais (VMs) e sub-redes dentro de uma rede virtual (VNet) do Azure.