



AZ-104

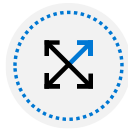
Microsoft Azure Administrator

Módulo 4: Virtual Networking
#13: IP Address





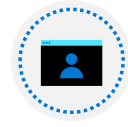
AGENDA



Plan IP Addressing



Create Public IP Addresses



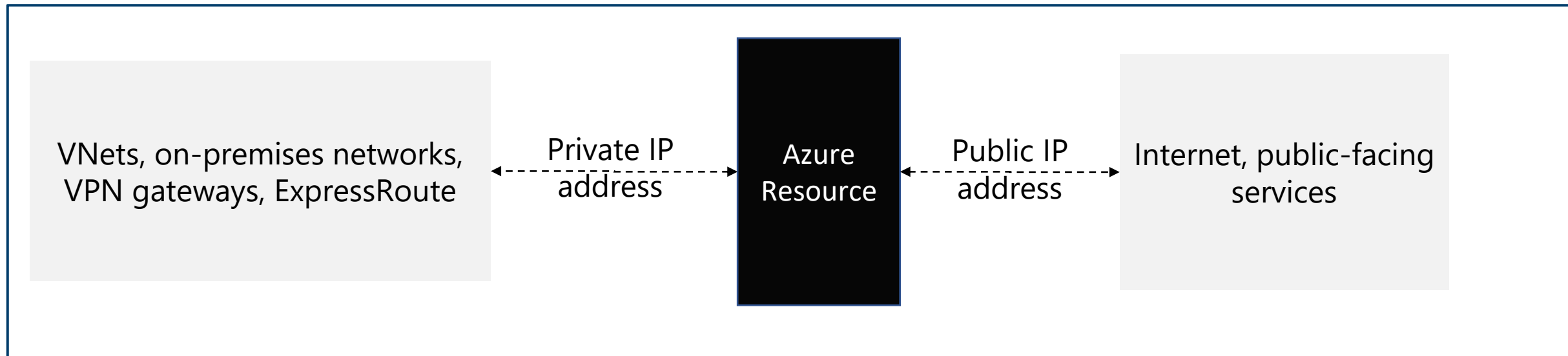
Associate Public IP Addresses



Associate Private IP Addresses



Plan IP Addressing



Private IP addresses - são usados em uma rede virtual VNet) do Azure e em sua rede local quando você usa um gateway VPN ou um circuito ExpressRoute para estender sua rede ao Azure

Public IP addresses - é usado para comunicação com a Internet, incluindo serviços públicos do Azure

Create Public IP Addresses

Disponível em IPv4 ou IPv6 ou ambos

Basic vs Standard SKU

Dynamic vs Static

Zona Redundante (Standard SKU)

Range of contiguous addresses available as a prefix

Create public IP address

IP Version * ⓘ

☒ IPv4 ☐ IPv6 ☐ Both

SKU * ⓘ

☒ Basic ☐ Standard

IPv4 IP Address Configuration

Name *

IP address assignment *

☒ Dynamic ☐ Static



Associate Public IP Addresses

Public IP addresses	IP address association	Dynamic	Static
Virtual Machine	NIC	Yes	Yes
Load Balancer	Front-end configuration	Yes	Yes
VPN Gateway	Gateway IP configuration	Yes	Yes*
Application Gateway	Front-end configuration	Yes	Yes*

Um recurso de endereço IP público pode ser associado a interfaces de rede de máquinas virtuais, balanceadores de carga voltados para a Internet, gateways VPN e gateways de aplicativos.

*Static IP addresses only available on certain SKUs.



Associate Private IP Addresses

Private IP Addresses	IP address association	Dynamic	Static
Virtual Machine	NIC	Yes	Yes
Internal Load Balancer	Front-end configuration	Yes	Yes
Application Gateway	Front-end configuration	Yes	Yes

Dynamic (default). O Azure atribui o próximo endereço IP não atribuído ou não reservado disponível no intervalo de endereços da sub-rede

Static. Você seleciona e atribui qualquer endereço IP não atribuído ou não reservado no intervalo de endereços da sub-rede





Microsoft Azure Administrator

Módulo 4: Virtual Networking
#14: Network Security Groups

AZ-104

Muito Obrigado!

