



**AZ-104**

# Microsoft Azure Administrator

Módulo 4: Virtual Networking  
**#14: Azure Firewall**





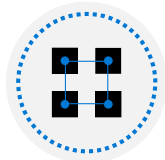
# AGENDA



Determine Azure Firewall Uses



Create Azure Firewalls



Create Azure Firewall Rules



# Azure Firewall

Firewall stateful como um serviço

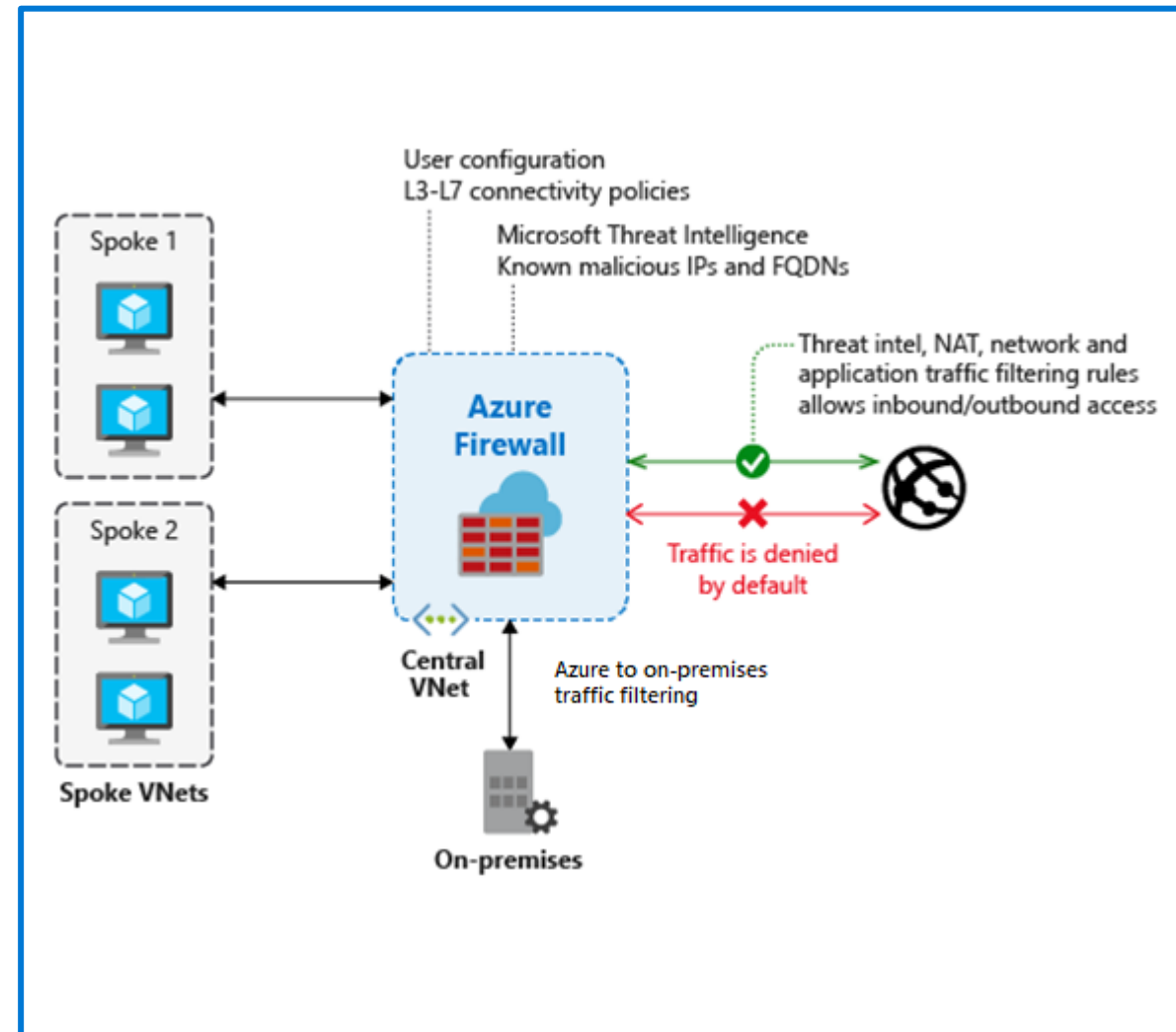
Alta disponibilidade integrada com escalabilidade irrestrita na nuvem

Criar, impor e registrar políticas de conectividade de aplicativos e rede

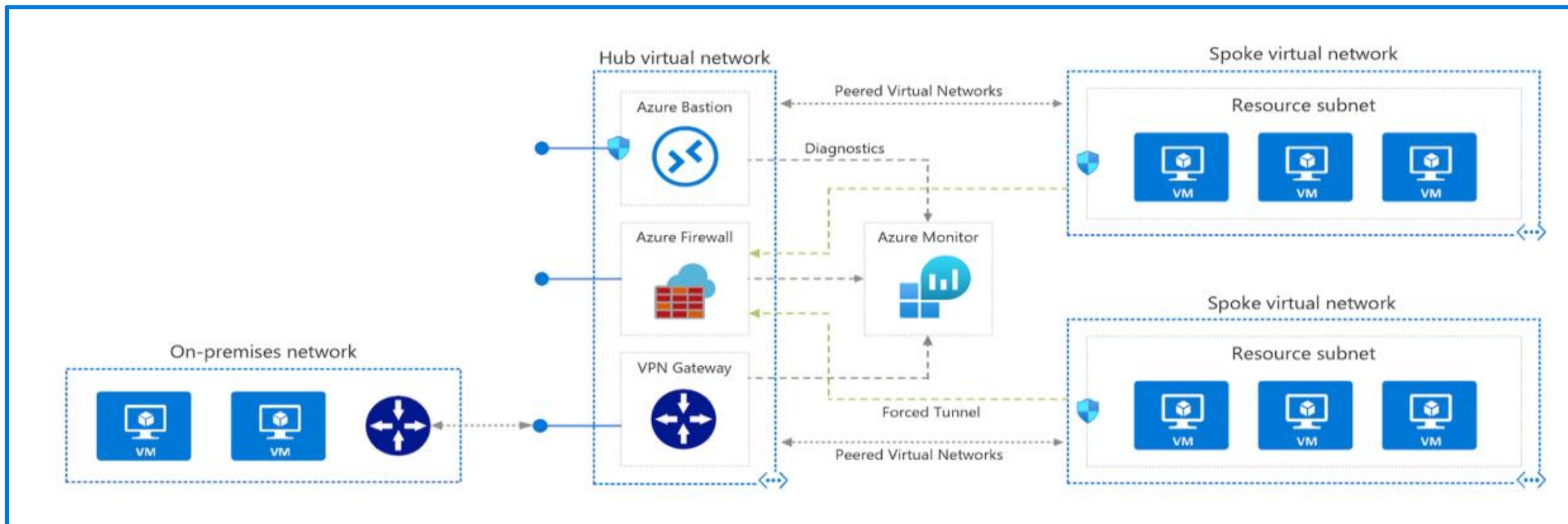
Filtragem baseada em inteligência de ameaças

Totalmente integrado ao Azure

Suporte para conectividade híbrida por meio da implantação atrás de VPN e ExpressRoute Gateways



# Create Azure Firewalls



Uma topologia de rede Hub-Spoke é recomendada

Os serviços compartilhados são colocados na rede virtual do hub

Cada ambiente é implantado em um spoke para manter o isolamento

# Create Azure Firewall Rules

Azure Firewall Manager centraliza o gerenciamento de firewall

Firewall policies são regras e configurações para controlar o acesso

**NAT rules** vão permitir as conexões de entrada

**Network rules** contém endereços de origem e destino, protocolos e portas de destino

**Application rules provide** nomes de domínio qualificados (FQDNs) que podem ser acessados de uma sub-rede

[Home](#) > [ContosoFirewallPolicy](#)



## ConFirewallPolicy

Firewall

Settings



Parent Policy



Rule Collections



DNAT Rules



Network Rules



Application Rules



DNS





# Microsoft Azure Administrator

Módulo 4: Virtual Networking  
**#14: Azure DNS**

**AZ-104**

*Muito Obrigado!*

