Azure Networking

Tecnologia - Redes e Sistemas

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 14 Oct 2025
- **Preço:** 590 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Laboral das 09h30 - 17h30
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** h

Sobre o curso

Aprenda a configurar e gerir capacidades de rede no Azure, como serviços de conectividade, proteção de aplicações, entrega de aplicações e serviços de monitorização de rede.

Destinatários

O curso é destinado a administradores de sistemas e arquitetos de soluções cloud com o objetivo de conhecer os diferentes componentes da rede no Azure.

Objetivos

- **Configurar e gerir redes virtuais no Azure**, incluindo a criação de sub-redes e a hospedagem de domínios utilizando o Azure DNS.
- **Administrar a conectividade entre sites**, otimizando o emparelhamento de redes virtuais e a gestão de fluxos de tráfego.
- **Gerir o tráfego de rede** através de ferramentas avançadas como Azure Load Balancer e Application Gateway para assegurar a otimização e segurança da rede.

Pré-requisitos

- Conhecimentos em administração de sistemas

Programa

- Redes Virtuais
- Administrar Conectividade entre Sites
- Administrar Tráfego de Rede

Redes Virtuais

- Configurar Redes Virtuais
- Configurar Grupos de Segurança de Rede (NSGs)
- Hospedar domínios no Azure DNS
- Laboratório – Implementar Redes Virtuais
    - Tarefa 1: Criar uma rede virtual com sub-redes utilizando o portal
    - Tarefa 2: Criar uma rede virtual e sub-redes utilizando um modelo
    - Tarefa 3: Criar e configurar a comunicação entre um Grupo de Segurança de Aplicações e um Grupo de Segurança de Rede
    - Tarefa 4: Configurar zonas DNS públicas e privadas no Azure

Administrar Conectividade entre Sites

- Configurar Emparelhamento de VNet
- Gerir e controlar o fluxo de tráfego com rotas
- Laboratório – Implementar Conectividade entre Sites
    - Tarefa 1: Criar uma máquina virtual e uma rede virtual
    - Tarefa 2: Criar uma máquina virtual em uma rede virtual diferente
    - Tarefa 3: Usar o Network Watcher para testar a conexão entre máquinas virtuais
    - Tarefa 4: Configurar o emparelhamento de rede virtual entre redes virtuais
    - Tarefa 6: Criar uma rota personalizada

Administrar Tráfego de Rede

- Introdução ao Azure Load Balancer
- Introdução ao Application Gateway
- Introdução ao Network Watcher
- Laboratório – Implementar Gestão de Tráfego
    - Tarefa 1: Usar um modelo para provisionar uma infraestrutura
    - Tarefa 2: Configurar um Azure Load Balancer
    - Tarefa 3: Configurar um Application Gateway no Azure