Azure Workload Services

Tecnologia - Redes e Sistemas

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 24 Jun 2026
- **Preço:** 590 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Laboral das 9h30 - 17h30
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 7h

Sobre o curso

Aprenda a implementar e configurar máquinas virtuais, containers e Web Apps no Azure.

Destinatários

O curso é destinado a administradores de sistemas e arquitetos de soluções cloud com o objetivo de saber sobre Virtual Machines, Containers e Web Apps em Azure.

Objetivos

- **Dominar a administração de máquinas virtuais Azure**, desde a implementação de máquinas resilientes a zonas até à gestão de escalabilidade de computação e armazenamento, incluindo a criação e configuração de conjuntos de escalabilidade de máquinas virtuais.
- **Gerir opções de computação PaaS no Azure**, abrangendo desde a configuração de planos de serviço de aplicativos e serviços de aplicativos até a implementação e gestão de instâncias de containers e aplicações de container, garantindo a otimização da entrega e a eficiência operacional.

Pré-requisitos

- Conhecimentos em administração de sistemas
- Azure Networking

Programa

- Administrar Máquinas Virtuais do Azure
- Administrar Opções de Computação PaaS

Administrar Máquinas Virtuais do Azure

- Introdução às Máquinas Virtuais do Azure
- Configurar a Disponibilidade da Máquina Virtual
- Laboratório – Gerir Máquinas Virtuais
    - Tarefa 1: Implementar máquinas virtuais resilientes a zonas utilizando o portal do Azure
    - Tarefa 2: Gerir a escalabilidade de computação e armazenamento para máquinas virtuais
    - Tarefa 3: Criar e configurar Conjuntos de Escalabilidade de Máquinas Virtuais do Azure
    - Tarefa 4: Escalar Conjuntos de Escalabilidade de Máquinas Virtuais do Azure

Administrar Opções de Computação PaaS

- Configurar Planos de Serviço de Aplicativos do Azure
- Configurar Serviços de Aplicativos do Azure
- Configurar Aplicações de Instâncias de Container do Azure
- Laboratório – Implementar Web Apps
    - Tarefa 1: Criar e configurar um web app do Azure
    - Tarefa 2: Criar e configurar um slot de implementação
    - Tarefa 3: Configurar definições de implementação de web app
    - Tarefa 4: Trocar slots de implementação
- Laboratório – Implementar Instâncias de Container do Azure
    - Tarefa 1: Implementar uma Instância de Container do Azure utilizando uma imagem Docker
    - Tarefa 2: Testar e verificar a implementação de uma Instância de Container do Azure
- Laboratório – Implementar Aplicações de Container do Azure
    - Tarefa 1: Criar e configurar um App de Container do Azure e ambiente
    - Tarefa 2: Testar e verificar a implementação do App de Container do Azure