Azure Storage & Business Continuity

Tecnologia - Redes e Sistemas

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 16 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:** 7h

Sobre o curso

Aprenda a gerir contas de armazenamento, dados no Azure Storage e o Azure File e Blob Storage. Assim como monitorizar recursos utilizando o Azure Monitor e implementar backup e recuperação no Azure.

Destinatários

O curso é destinado a administradores de sistemas e arquitetos de soluções cloud com o objetivo de ganhar competências em Azure Storage, Azure File, Blob storage, Azure Monitor e implementação de Azure backup e Azure Site Recovery.

Objetivos

- **Configurar e gerir armazenamento no Azure**, incluindo contas de armazenamento, Blob Storage, segurança de armazenamento e Azure Files, com práticas laboratoriais para a criação e configuração segura.
- **Administrar proteção de dados** utilizando o Azure Backup para proteger máquinas virtuais, incluindo a configuração de cofres de Serviços de Recuperação e monitorização de backups.
- **Implementar monitorização eficaz através do Azure Monitor**, melhorando a resposta a incidentes e analisando a infraestrutura com logs detalhados para gestão proativa.

Pré-requisitos

- Conhecimentos em administração de sistemas

- Azure Networking
- Azure Workload Services

Programa

- Administrar Armazenamento no Azure
- Administrar Proteção de Dados
- Administrar Monitorização

Administrar Armazenamento no Azure

- Configurar Contas de Armazenamento
- Configurar Blob Storage
- Configurar Segurança de Armazenamento
- Configurar Azure Files
- Laboratório – Gerir Azure Storage
    - Tarefa 1: Criar e configurar contas de armazenamento do Azure
    - Tarefa 2: Criar e configurar armazenamento seguro de blobs
    - Tarefa 3: Criar e configurar armazenamento seguro de arquivos Azure

Administrar Proteção de Dados

- Introdução ao Azure Backup
- Proteger máquinas virtuais utilizando o Azure Backup
- Laboratório – Implementar Proteção de Dados
    - Tarefa 1: Usar um template para provisionar uma infraestrutura
    - Tarefa 2: Criar e configurar um cofre de Serviços de Recuperação
    - Tarefa 3: Configurar backup a nível de máquina virtual do Azure
    - Tarefa 4: Monitorizar o Azure Backup
    - Tarefa 5: Habilitar a replicação de máquina virtual

Administrar Monitorização

- Introdução ao Azure Monitor
- Melhorar a resposta a incidentes com alertas no Azure
- Analisar a infraestrutura utilizando os logs do Azure Monitor
- Laboratório – Implementar Monitorização
    - Tarefa 1: Usar um template para provisionar uma infraestrutura
    - Tarefa 2: Criar um alerta
    - Tarefa 3: Configurar notificações de grupo de ações
    - Tarefa 4: Acionar um alerta e confirmar que está funcionando
    - Tarefa 5: Configurar uma regra de alerta
    - Tarefa 6: Utilizar consultas de logs do Azure Monitor