Administração e Configuração de Windows Server 2022

Tecnologia - Redes e Sistemas

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 16 Oct 2023
- **Preço:** 1460 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Laboral das 9h00 - 17h00
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 35h

Sobre o curso

Este curso de administração e configuração de Windows Server 2022 pretende dotar os interessados dos conhecimentos necessários para poder criar, administrar e monitorizar redes de computadores baseados no Windows Server 2022.

Destinatários

Todos os que pretendam ter conhecimentos de administração de redes informáticas baseadas em redes Windows.

Pré-requisitos

Ter conhecimentos básicos de Administração em Windows Server

Metodologia

- Sessões mistas de teoria e prática, com descrição dos assuntos pelo formador e experimentação no computador pessoal.
- Exercícios e simulação de situações práticas com resolução individualizada.

Programa

- Administração avançada do Windows Server 2022

- Implementar soluções empresariais de armazenamento
- Implementar Tecnologias de Rede avançadas
- Active Directory Certification Services (AD CS)
- Active Directory Federation Services (AD FS)
- Alta Disponibilidade e Recuperação de Desastres
- Criar e gerir Imagens de instalação

Administração avançada do Windows Server 2022

- Introdução ao Windows Server Core
- Introdução ao Windows Admin Center
- Descrever os PAW
- Descrever os Jump servers
- Windows PowerShell

Implementar soluções empresariais de armazenamento

- Armazenamento a nivel de bloco e de ficheiro
- Tolerancia a Falhas: Mirror e RAID
- Implementar o “Storage Spaces” e o “Data Deduplication”

Implementar Tecnologias de Rede avançadas

- Implementar o Distribution File System
- Implementar o Branch Cache
- Implementar o Direct Access

Active Directory Certification Services (AD CS)

- Instalar e configurar Certificate Authorities
- Gerir e Administrar Cas
- Instalar e gerir certificados

Active Directory Federation Services (AD FS)

- Instalar e configurar AD FS
- Web Application Proxy

Alta Disponibilidade e Recuperação de Desastres

- Introdução
- Windows Server Backup
- “Network Load Balancing”
- “Failover Clustering”

Criar e gerir Imagens de instalação

- Introdução ao “deployment images”
- Criar e Gerir a instalação de Imagens via Microsoft Deployment Tools