

# Administração e Configuração de Windows Server 2019

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 25 Jul. 2022 a 29 Jul. 2022
- **Preço:** 1420€
- **Horário:** Laboral - das 9h00 às 17h00
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 35 horas

Este curso de administração e configuração de Windows Server 2019 pretende dotar os interessados dos conhecimentos necessários para poder criar, administrar e monitorizar redes de computadores baseados no Windows Server 2019.

## Destinatários

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

## Pré-requisitos

Ter conhecimentos básicos de administração do Windows Server 2019.

## 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

### **Implementar soluções empresariais de armazenamento**

- Armazenamento a nível de bloco e de ficheiro
- Tolerância 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

### **Active Directory Rights Management Services (AD RMS)**

- Instalar e configurar AD RMS
- Configurar a proteção de conteúdos

### **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