

# Windows - Administração

Tecnologias de Informação - Redes e Sistemas

Nível: IntermédioDuração: 14h

#### Sobre o curso

Este curso tem como objetivos dar a conhecer aos participantes como administrar e configurar o sistema operativo de forma a tirar o maior partido deste na resolução de problemas.

### **Destinatários**

Utilizadores de computadores que necessitem de usar, configurar e optimizar um sistema operativo.

## Pré-requisitos

Utilização a nível de utilizador de um sistema operativo.

## Programa

- Instalar, actualizar e migrar para o Windows;
- Configurar discos e drivers;
- Configurar o acesso a arquivos e impressoras no Windows;
- Configurar Conectividade de Rede;
- Configurar Conexões de Rede sem fio;
- Visão de Redes sem fio;
- Proteger o Windows;
- Optimizar o Windows.

### Instalar, actualizar e migrar para o Windows

• Instalação do Windows;

- Actualizar e Migrar para o Windows;
- Executar uma instalação a partir de uma imagem do Windows.

#### Configurar discos e drivers

- · Particionar discos no Windows;
- Gerir Volumes de disco;
- Manutenção de discos no Windows;
- Instalar e Configurar drivers.

#### Configurar o acesso a arquivos e impressoras no Windows

- Autenticação e autorização;
- · Gerir o acesso a ficheiros no Windows:
- · Gerir pastas partilhadas;
- Configurar a compressão de ficheiros;
- Gerir a impressão.

#### Configurar Conectividade de Rede

- Configurar uma rede em IPv4;
- · Configurar uma rede em IPv6;
- Configurar uma rede com DHCP;
- Solucionar problemas de rede.

#### Configurar Conexões de Rede sem fio Visão de Redes sem fio

• Configurar uma rede sem fio.

#### **Proteger o Windows**

- Visão geral da Segurança no Windows;
- Proteger o Windows usando politicas locais;
- Proteger dados usando o EFS e o BitLocker;
- Configurar restrições da aplicação;
- · Configurar a User Account Control;
- Configurar a Firewall do Windows;
- Configurar definições de segurança no Internet Explorer 8;
- Configurar o Windows Defender.

#### **Optimizar o Windows**

- Ferramentas de desempenho do Windows;
- Ferramentas de diagnóstico do Windows;

- Backup e restauro de dados com o Windows Backup;
- Restaurar o Windows os Pontos de restauro;
- Configurar o Windows Update.