

Administração de Sistemas Windows

Objetivos Gerais

Este curso tem como objetivo dotar os participantes de conhecimentos e competências que lhes permitiram administrar e manter o Windows Server 2012 num ambiente corporativo e empresarial, bem como o de dar os conhecimentos necessários para manter os serviços de infraestrutura num ambiente de Windows Server 2012 tais como utilizadores, gestão de grupos, acesso à rede e segurança de dados.

Objetivos Específicos

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Implementar, gerir e manter o Windows Server 2012;
- Configurar servidores de ficheiros (File Server) e servidores de impressão (Print Server);
- Configurar serviços de rede e de acessos remotos;
- Configurar políticas de rede;
- Configurar e gerir a Active Directory (AD);
- Configurar e gerir a Group Policy (GP);
- Configurar Políticas de Grupo. Definições e preferências;
- Gerir objetos na Group Policy (GPOs).

Destinatários

Este curso destina-se a Consultores e Técnicos de informática e Técnicos de Helpdesk.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

20 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Implementar, Gerir e Manter o Windows Server 2012

- Distribuição e gestão de imagens de servidor;
- Instalar e configurar o serviço de atualização automática (WSUS);
- Monitorização de servidores.

Módulo II - Configuração Avançada de Servidores de Ficheiros (File Server) e Servidores de Impressão (Print Server)

- Sistema de ficheiros distribuídos (DFS);
- File Server Resource Manager (FSRM);
- Configurar de encriptação de disco e ficheiros;
- Configurações avançadas de políticas de auditoria.

Módulo III - Configurar Serviços de Rede e de Acessos Remotos

- Zonas no DNS;
- Registos DNS;
- Configurar VPN's e rotas;
- DirectAccess.

Módulo IV - Configurar Políticas de Rede

- Implementação do Network Policy Server (NPS);
- Configurar as políticas do NPS;
- Configurar o Network Access Protection (NAP).

Módulo V - Configurar e Gerir a Active Directory (AD)

- Autenticação de serviços;
- Configurar controladores de domínio;
- Manutenção do Active Directory;
- Configuração de políticas de conta.

Módulo VI - Configurar e Gerir a Group Policy (GP)

- Configurar Políticas de Grupo. Definições e preferências;
- Gerir objetos na Group Policy (GPOs).

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.