

Windows Server 2019 Administration

Objetivos Gerais

Este curso tem como objetivo dotar os participantes do conhecimento para implementar uma infraestrutura de serviços de AD DS corporativa, incluindo os serviços de rede.

Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Manter uma solução de gestão de configuração e o endereço IP;
- Gerir o servidor de DNS;
- Projetar e implementar uma infraestrutura de floresta e domínio do AD DS;
- Projetar e implementar uma infraestrutura de UO (unidade organizacional) do AD DS;
- Projetar e implementar uma estratégia de objeto de diretiva de grupo (GPO);
- Implementar uma topologia física de AD DS;
- Implementar serviços de arquivo e armazenamento;
- Implementar a proteção de rede;
- Configurar os serviços de acesso remoto;
- Gerir o armazenamento local.

Destinatários

Este curso é direcionado a Profissionais IT que desejam seguir uma carreira em sistemas Microsoft; Administradores de sistemas Microsoft; Administradores de sistemas que desejam migrar para tecnologias Microsoft; Administradores de sistemas que desejam iniciar o percurso MCSA: Windows Server 2019.

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

18 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I – Novidades no windows server 2019

Módulo II – Planear e implementar de uma estratégia de implantação de servidor

Módulo III – Projetar e manter uma configuração de ip e a solução de gestão de endereços

Módulo IV – Projetar e implementar a resolução de nomes

Módulo V – Projetar e implementar uma infra-estrutura de domínio e floresta de serviços de domínio

Módulo VI – Criar e implementar uma infra-estrutura de unidade organizacional do ad ds

Módulo VII – Criar e implementar uma estratégia para diretiva de grupo

Módulo VIII – Projetar e implementar uma AD DS

Módulo IX – Configuração de criptografia e auditoria avançada

Módulo X – Projetar e implementar a proteção de rede

Módulo XI – Desenho e implementação de serviços de acesso remoto

Módulo XII – Monitorizar o windows server

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.