

Windows Server 2012 R2 – Curso 410

Pré-requisito: Para o melhor aproveitamento do curso de Windows Server 2016 MCSA, é imprescindível ter participado do curso Windows 10 – Configuração ou ter conhecimentos equivalentes.

Carga Horária: 32 horas

Objetivo: O curso de Windows Server 2016 (410) capacita o aluno para implementar, gerenciar, fazer a manutenção e configurar serviços avançados em uma infraestrutura de rede com ambiente Windows Server 2016.

Conteúdo Programático:

1. Instalação de Windows Server em ambientes e host e de computadores

- 1.1 instalar, fazer o upgrade e migrar servidores e cargas de trabalho;
- 1.2 instalar e configurar o nano server;
- 1.3 Criar, gerenciar e fazer manutenção de imagens para implantação.

2. Implementação de soluções de armazenamentos

- 2.1 Configurar discos e volumes;
- 2.2 Implementar o armazenamento no servidor;
- 2.3 Implementar a deduplicação de dados.

3. Implementação do Hyper – V

- 3.1 Instalar e configurar o Hyper – v;
- 3.2 Definir configurações de máquina virtual (VM);
- 3.3 Configurar o armazenamento do Hyper – v;
- 3.4 Configurar a rede do Hyper – v.

4. Implementação de contêineres de Windows

- 4.1 Implementar contêineres de Windows
- 4.2 Gerenciar contêineres de Windows

5. Implementação da alta disponibilidade

- 5.1 Implementar opções de alta disponibilidade e recuperação de desastre no Hyper – v;
- 5.2 Implementar o cluster de failover;
- 5.3 Implementar o storage spaces direct;
- 5.4 Gerenciar o cluster de failover;
- 5.5 Gerenciar a movimentação de VMs em nós de um cluster;

- 5.6 Implementar o Networks Load Balancing (NLB).

6. Manutenção e monitoramento de ambientes de servidor

- 6.1 Fazer manutenção de instalações de servidor;
- 6.2 Monitorar instalações de servidor.