

Virtualização com VMware

OBJETIVO

O objetivo do Curso de Virtualização com VMware é capacitar os alunos para instalar e gerenciar os serviços de virtualização com as ferramentas VMware ESXi 6.5 e vCenter 6.5, integradas com um storage virtual e um controlador de domínio em um servidor Windows.

As ferramentas deste serviço de virtualização é uma das mais completas, comparando com outras existentes no mercado, e pode atender soluções de virtualização para pequenas, médias e grandes empresas, com um alto padrão de qualidade.

PRÉ-REQUISITOS

Noções sobre serviços de virtualização, conhecimentos de redes de computadores, conhecimentos sobre o servidor Windows e os serviços de DNS e seu Controlador de Domínio e inglês técnico.

METODOLOGIA

As aulas são compostas por módulos, onde será passado para os alunos todo o conhecimento teórico para a realização de exercícios práticos. Cada aluno terá um computador para realizar os exercícios e criar todo ambiente de virtualização de de alta performance e com tolerância a falhas.

O curso é totalmente presencial e disponibiliza o material virtual ou impresso.

VANTAGENS TREINAR

- Grade curricular baseada na vivencia da virtualização;
- Aulas práticas;
- Instrutores com anos de experiência em docência.

Carga Horária: 40 horas (5 Dias / 10 Noites)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aula 1:

- Apresentação do conteúdo programático
- Instalação do vSphere ESXi
- Interface do ESXi

Aula 2:

- Instalação do Windows Server
- Instalação e configuração do serviço de DNS
- Instalação e configuração do serviço Active Directory

Aula 3:

- Instalação e configuração do vCenter

Aula 4:

- Instalação e configuração do Virtual Storage

Aula 5:

- Integração com o controlador de domínio

Aula 6:

- Configuração do Cluster

Aula 7:

- Configuração dos vSwitches

Aula 8:

- Configuração do Virtual Storage no Cluster

Aula 9:

- Instalação de máquinas virtuais

Aula 10:

- Configuração de alta disponibilidade

