

Curso CISCO CCNA

Preparatório para o Exame 200-301

O que você vai aprender:

Você irá aprender, baseado na grade curricular do conteúdo oficial do exame, com aulas práticas com configuração de roteadores e switches reais no laboratório, ministradas por instrutores oficiais CCAI (Cisco Certified Academy Instructor) com com anos de experiência em docência.

Objetivo:

Com o Curso CISCO CCNA – Preparatório para o Exame 200-301 você irá se preparar para o exame completo oficial da Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate). Esta é a chance de você conquistar um grande diferencial para se preparar para um mercado de trabalho cada vez mais exigente e competitivo.

Pré-requisito:

Para o seu melhor aproveitamento do conteúdo do curso é necessário que você tenha conhecimentos básicos em T.I/IP.

Carga Horária: 48 horas

Conteúdo Programático

Módulo 01

- Modelos OSI
- Cálculo Binário
- Endereçamento IP

Módulo 02 - Switching

- Vlan
- Port-Security
- STP (Tipos)
- LACP

Módulo 03 - Router

- Roteamento Estático
- Roteamento Dinâmico
- ACL
- NAT
- HSRP
- Outros Routers

Módulo 04 - Segurança

- Vírus
- Conceito de hacker
- Tipos de ataque

- VPNs

Módulo 05 - Serviços de IP

- DHCP
- DNS
- NTP
- Outros serviços IP

Módulo 06 - Programação e automação

- Conceito de programação
- Conceito de automação
- Tipos de ferramentas

Módulo 07 - Preparatório para o Exame

- Simulados para o Exame 200-301

Todos os tópicos acima possuem laboratório em conjunto, com exceção de Segurança e Automação