



Certificado de conclusão de curso

CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials

Durante o curso da Cisco Networking Academy®, ministrado pelo instrutor abaixo assinado, o aluno conseguiu executar os seguintes itens com proficiência:

- Determinar como um roteador encaminhará o tráfego com base no conteúdo de uma tabela de roteamento.
- Explicar como os switches operam em redes de empresas de pequeno e médio porte.
- Usar ferramentas de monitoramento e protocolos de gerenciamento de rede para solucionar problemas de redes de dados.
- Configurar ferramentas de monitoramento disponíveis para redes de empresas de pequeno e médio porte.
- Definir as configurações iniciais em um dispositivo de rede.
- Configurar portas de switch Ethernet.
- Implementar VLANs.
- Implementar roteamento estático e RIPv2.
- Implementar DHCP em um roteador.
- Implementar Tradução de endereços de rede (NAT).
- Implementar listas de controle de acesso (ACLs) para filtrar o tráfego.

Bruno de Sousa Teixeira

Aluno

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA

Nome da universidade

Brazil

Local

Diego Grossmann

Instrutor

09/10/2018

Data

Diego Grossmann

Assinatura do instrutor



CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks

Durante o curso da Cisco Networking Academy®, ministrado pelo instrutor abaixo assinado, o aluno conseguiu executar os seguintes itens com proficiência:

- Explicar tecnologias de rede.
- Explicar como os dispositivos acessam recursos de rede locais e remotos.
- Descrever o hardware do roteador.
- Explicar como os switches operam em redes de empresas de pequeno e médio porte.
- Projetar um esquema de endereçamento IP para disponibilizar conectividade de rede para uma rede de empresas de pequeno e médio porte.
- Definir as configurações iniciais em um dispositivo de rede.
- Implantar conectividade de rede básica entre dispositivos.
- Configurar ferramentas de monitoramento disponíveis para redes de empresas de pequeno e médio porte.

Bruno de Sousa Teixeira

Aluno

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA

Nome da academia

Brazil

Local

Diego Grosmann

Instrutor

09/10/2018

Data

Diego Grosmann

Assinatura do Instrutor