

Certificado de Conclusão de Curso

CCNA Routing and Switching: Conceitos básicos de roteamento e switching

Durante o curso do Cisco Networking Academy®, ministrado pelo instrutor abaixo assinado, o aluno conseguiu com proficiência:

- Entender e descrever os conceitos básicos de switching e a operação dos switches Cisco
- Entender e descrever tecnologias de switching aprimoradas
- Entender e descrever os protocolos de roteamento dinâmico, os protocolos de roteamento por vetor-distância e os protocolos de roteamento de estado do enlace
- Configurar e solucionar problemas de operações básicas de roteadores em uma rede pequena comutada e roteada
- Configurar e solucionar problemas com VLANs e roteamento entre VLANs
- Entender e descrever o objetivo e os tipos de listas de controle de acesso (ACLs)
- Configurar, monitorar e solucionar problemas das ACLs para IPv4 e IPv6
- Entender e descrever as operações e os benefícios do Protocolo de Configuração Dinâmica de Host (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP) e do Sistema de Nome de Domínio (Domain Name System, DNS) para IPv4 e IPv6
- Entender e descrever as operações e os benefícios da Conversão de Endereço de Rede (Network Address Translation, NAT)
- Configurar e solucionar problemas nas operações de NAT

Pedro Henrique Fialho Santos

Aluno

INATEL - Instituto Nacional de Telecomunicacoes

Nome da academia

Brazil

Local

Edson Josias Cruz Gimenez

Instrutor

3/Mar/2015

Data

Assinatura do Instrutor

