openwebinars.net/cert/mB13X

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

Victor García García

Ha superado con éxito

Curso de CCNA Certificación Cisco: Routing y Seguridad

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

15 horas

Fecha de expedición

26 mayo 2021

Contenido

Curso de CCNA Certificación Cisco: Routing y Seguridad

1. TECNOLOGÍAS DE ROUTING

Presentación del profesor y curso

Introducción al routing

Interpretación de los componentes de una tabla de enrutamiento

Configuración, verificación y resolución de problemas en enrutamiento entre VLANs

Laboratorio 1 - Configuración Inter-VLAN I

Laboratorio 2 - Configuración Inter-VLAN II

Laboratorio 3 - Configuración Inter-VLAN III

Enrutamiento estatico dinamico, estado de enlace y protocolos exteriores_interiores

Configuración, verificación y resolución de problemas de enrutamiento estático en IPv4 e IPv6

Laboratorio 1 - Habilitar y configurar Single-Area OSPF

Laboratorio 2 - Wildcards

Laboratorio 3 - RED OSPF

Laboratorio 4 - Red OSPF

Laboratorio 5 - Red OSPF IPV6

Laboratorio 6 - EIGRP

Laboratorio 7 - EIGRP

Laboratorio 8 - RIP II

Laboratorio 9 - RIP II

Preguntas de examen CCNA 200-125

2. COMPARACIÓN Y CONTRASTACIÓN DE TECNOLOGÍAS WAN

Configuración y verificación PPP y MLPPP en interfaces WAN usando autenticación local

Laboratorio 1-Autenticación y configuración PPP

Laboratorio 2 - Verificación y resolución de problemas en enlaces serial

Laboratorio 3 - Configuración y verificación de MLP

Configuración, verificación y resolución de problemas de PPPoE y tunel GRE y opciones de WAN

Laboratorio 1 - Configuración de un cliente PPPoE

Laboratorio 2 - Configuración de túnel GRE

Laboratorio 3 - Verificación de túnel GRP

Opciones de conectividad de acceso en WAN

Preguntas de examen CCNA 200-125

3. INFRAESTRCUTURAS DE SERVICIOS, SEGURIDAD Y GESTIÓN

Operacion lookup DNS

Laboratorio 1 - Configuración de servidor DHCP

Laboratorio 2 - Configuración de servidor DHCP

Configuración, verificación y resolución de problemas básicos de HSRP

Configuración, verificación y resolución de problemas en un NAT

Configuración y verificación de la operación de NTP en modo cliente-servidor.

Configuración, verificación y resolución de problemas de port security.

Configuración, verificación y resolución de problemas de access lists para el filtrado de tráfico en IPv4 e IPv6

Hardening y AAA con TACACS+ y RADIUS

Configuración y verificación de protocolos de monitorización de dispositivos

Preguntas examen CCNA 200-125