

Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI)

versión 8



Networking

Descripción general del curso

Este curso se enfoca en la implementación y la solución de problemas de routing avanzado y redistribución para Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) y Border Gateway Protocol (BGP), junto con las tecnologías VPN, la seguridad de la infraestructura y las herramientas de administración utilizadas en redes empresariales.

Resultado de Aprendizaje

Implemente tecnologías IPv4 e IPv6 avanzadas para admitir una arquitectura de red empresarial escalable. Configure y administre redes de acceso remoto y de sitio a sitio seguras con tecnologías de tunelización. Optimice el rendimiento de la red mediante la redistribución de rutas de varios protocolos y el reenvío condicional. Implemente mecanismos seguros para la infraestructura de la red y solucione las amenazas a la seguridad.

Contenido

1. Teoría de reenvío de paquetes
2. Protocolo Spanning Tree y sus variantes
3. Trunking y EtherChannel
4. Enrutamiento básico y avanzado
5. Multicasting
6. Calidad de Servicio
7. Servicios IP y túneles
8. Arquitectura de Redes inalámbricas
9. Arquitectura de redes corporativas
10. Seguridad en la red corporativa
11. Virtualización



Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI)



Dirigido a: Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y público en general

Requisitos recomendado: CCNA R&S cursos 1-3

Idioma: Español

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado:
Cyber Ops, Devnet, Cableado Estructurado, Telefonía IP