




TEMARIO SVPN



El curso Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN) te enseña cómo implementar soluciones de red privada virtual (VPN) para empresas. Aprenderás a desplegar y solucionar problemas de las soluciones tradicionales de seguridad del protocolo de internet (IPsec) y otras soluciones VPN para crear datos seguros y cifrados, accesibilidad remota y mayor privacidad.

 43 CLC

 Duración
40 horas

 40 CE

¿CÓMO TE BENEFICIARÁS?

Este curso te prepara para el examen 300-730 SVPN v1.1, lo que te permitirá obtener la certificación Cisco Certified Specialist – Network Security VPN Implementation y cumplir con el requisito del examen de concentración para la certificación CCNP Security.

A lo largo del entrenamiento, adquirirás conocimientos y habilidades para mejorar la privacidad, velocidad y rendimiento de internet, además de obtener experiencia práctica con herramientas que aseguran una protección avanzada de los datos, todo mientras te preparas para aprobar el examen 300-730 SVPN v1.1.

¿QUIÉN DEBERÍA INSCRIBIRSE?

Dirigido a ingenieros de seguridad de redes, candidatos para la certificación CCNP Security, socios de canal y clientes de Cisco, este curso está diseñado para aquellos que buscan adquirir conocimientos prácticos y teóricos en la implementación de soluciones de VPN seguras, asegurando un entendimiento completo de las tecnologías de red y seguridad de datos en entornos corporativos.

DETALLES DEL CURSO

Después de tomar este curso, deberías ser capaz de:

- Introducción a las opciones de VPN site-to-site disponibles en routers y firewalls Cisco.
- Introducción a las opciones de VPN de acceso remoto disponibles en routers y firewalls Cisco.

DETALLES DEL CURSO

Después de tomar este curso, deberías ser capaz de:

- Revisión de las opciones de diseño para VPN site-to-site y de acceso remoto.
 - Revisión de los procesos de solución de problemas para las diversas opciones de VPN disponibles en routers y firewalls Cisco.
-

CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

La base de conocimientos y habilidades que se espera tengas antes de asistir a esta capacitación son:

- Familiaridad con los diferentes modos de comando de routers y firewalls Cisco.
 - Experiencia en la navegación y administración de routers y firewalls Cisco.
 - Comprensión clara de los beneficios de las opciones VPN de sitio a sitio y acceso remoto.
 - Cursos recomendados:
 - Implementación y Administración de Soluciones Cisco (CCNA®).
 - Implementación y Operación de Tecnologías de Seguridad de Cisco (SCOR).
-

CONTENIDO

- Introducción a los Fundamentos de Tecnología VPN.
 - Implementación de Soluciones VPN de Sitio a Sitio.
 - Implementación de Soluciones VPN Flex de Cisco IOS para Sitio a Sitio.
 - Implementación de Soluciones GET VPN de Cisco IOS.
 - Implementación de VPNs Cisco AnyConnect.
 - Implementación de VPNs Sin Cliente.
-

ESQUEMA DE LABORATORIOS

- Explorar Tecnologías IPsec.
 - Implementar y Verificar VPN Punto a Punto Cisco IOS.
 - Implementar y Verificar VPN Punto a Punto Cisco ASA.
 - Implementar y Verificar VPN Cisco IOS VTI.
 - Implementar y Verificar DMVPN.
 - Solucionar Problemas de DMVPN.
 - Implementar y Verificar FlexVPN con Smart Defaults.
 - Implementar y Verificar FlexVPN Point-to-Point.
 - Implementar y Verificar FlexVPN Hub-and-Spoke.
 - Implementar y Verificar FlexVPN Spoke-to-Spoke.
 - Solucionar Problemas de Cisco IOS FlexVPN.
 - Implementar y Verificar AnyConnect TLS VPN en ASA.
 - Implementar y Verificar AAA Avanzado en Cisco AnyConnect VPN.
 - Implementar y Verificar VPN Clientless en ASA.
-