



TEMARIO SWSA



SECURING WEB WITH CISCO WEB SECURITY APPLIANCE v3.1 (SWSA)

El curso Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (SWSA) v3.0 te enseña cómo implementar Cisco® Web Security Appliance (WSA), potenciado por Cisco Talos, para proporcionar una protección avanzada para el correo electrónico empresarial y control contra amenazas de seguridad web. Aprenderás cómo desplegar servicios proxy, utilizar las funciones anti-malware de la solución y mucho más.

 20 CLC

 Duración
16 horas

 16 CE

¿CÓMO TE BENEFICIARÁS?

Este curso te prepara para presentar el examen Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (300-725 SWSA), que te otorga la certificación CCNP® Security y el título de Cisco Certified Specialist - Web Content Security.

Te permitirá implementar Cisco WSA para proteger las puertas de enlace web, ofrecer protección contra malware y aplicar políticas de control para gestionar los desafíos del tráfico web. Además, te proporcionará habilidades prácticas esenciales en el campo de la seguridad web.

¿QUIÉN DEBERÍA INSCRIBIRSE?

Dirigido a arquitectos de seguridad, diseñadores de sistemas, administradores de red, ingenieros de operaciones, gerentes de red, técnicos de red o seguridad e ingenieros y gerentes de seguridad responsables de la seguridad web, así como integradores y socios de Cisco, este curso ofrece los conocimientos y habilidades necesarios para implementar y gestionar soluciones avanzadas de seguridad web.

DETALLES DEL CURSO

Después de tomar este curso, deberías ser capaz de:

- Describir Cisco WSA.
- Implementar los servicios de proxy.
- Utilizar la autenticación.
- Describir las políticas de descifrado para controlar el tráfico HTTPS.

DETALLES DEL CURSO

Después de tomar este curso, deberías ser capaz de:

- Describir Cisco WSA.
 - Implementar los servicios de proxy.
 - Utilizar la autenticación.
 - Describir las políticas de descifrado para controlar el tráfico HTTPS.
-

CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

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

- Servicios TCP/IP, incluyendo Sistema de Nombres de Dominio (DNS), Secure Shell (SSH), FTP, Protocolo Simple de Gestión de Red (SNMP), HTTP y HTTPS.
 - Familiaridad con el Ruteo IP.
 - Certificación relevante en la industria [International Information System Security Certification Consortium (ISC)2), Computing Technology Industry Association (CompTIA) Security+, International Council of Electronic Commerce Consultants (EC-Council), Global Information Assurance Certification (GIAC), ISACA].
 - Cisco Certified Network Associate (CCNA).
 - Experiencia en Windows: Microsoft [Microsoft Specialist, Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA), Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)], CompTIA (A+, Network+, Server+).
-

CONTENIDO

- Descripción de Cisco WSA.
- Implementación de los servicios proxy.
- Uso de la autenticación.
- Creación de políticas de descifrado para controlar el tráfico HTTPS.
- Comprensión de las políticas de acceso de tráfico diferenciado y perfiles de identificación.
- Defensa contra malware.

CONTENIDO

- Aplicación de configuraciones de control de uso aceptable.
 - Seguridad de datos y prevención de pérdida de datos.
 - Administración y solución de problemas.
-

ESQUEMA DE LABORATORIOS

- Configuración del Cisco Web Security Appliance.
 - Implementación de los servicios proxy.
 - Configuración de Proxy Authentication.
 - Configuración de la inspección HTTPS.
 - Creación y aplicación de una política de uso aceptable basada en tiempo y fecha.
 - Configuración de Protección Avanzada contra Malware.
 - Configuración de excepciones para el encabezado Referrer.
 - Utilización de feeds de seguridad de terceros y MS Office 365 External Feed.
 - Validación de un certificado intermedio.
 - Visualización de servicios de informes y seguimiento web.
 - Actualización centralizada del software Cisco AsyncOS usando Cisco SMA.
-