SWSA

Securing the Web with Cisco Web Security Appliance

Das Training zeigt Ihnen, wie Sie die Cisco® Web Security Appliance (WSA), powered by Cisco Talos, implementieren, verwenden und warten, um einen erweiterten Schutz für Geschäfts-E-Mails und die Kontrolle gegen Web-Sicherheitsbedrohungen zu bieten. Durch eine Kombination aus fachkundiger Anleitung und praktischer Übung lernen Sie, wie Sie Proxy-Dienste bereitstellen, Authentifizierung verwenden, Richtlinien zur Kontrolle des HTTPS-Verkehrs und -Zugriffs implementieren, Einstellungen und Richtlinien zur Nutzungskontrolle implementieren, die Anti-Malware-Funktionen der Lösung nutzen, Datensicherheit und Datenverlustvermeidung implementieren, die Verwaltung der Cisco WSA-Lösung durchführen und vieles mehr.

Kursinhalt
- Describe Cisco WSA
- Deploy proxy services
- Utilize authentication
- Describe decryption policies to control HTTPS traffic
- Understand differentiated traffic access policies and identification profiles
- Enforce acceptable use control settings
- Defend against malware
- Describe data security and data loss prevention
- Perform administration and troubleshooting

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

Zielgruppe
- Security Architekten
- System Designer
- Netzwerk Administratoren
- Operation Engineers
- Netzwerk-Manager
- Netzwerk oder Security Techniker und Security Engineers und Manager
- Cisco-Integratoren und -Partner

Voraussetzungen
Sie sollten über Kenntnisse in diesen Bereichen verfügen:

- TCP/IP-Dienste, einschließlich Domain Name System (DNS), Secure Shell (SSH), FTP, Simple Network Management Protocol (SNMP), HTTP und HTTPS.
- IP-Routing

Eine oder mehrere der folgenden technischen Grundkompetenzen oder gleichwertige Kompetenzen sollten vorhanden sein:
- Cisco-Zertifizierung (CCENT-Zertifizierung oder höher)
- Relevante Branchenzertifizierung[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].
- Abschluss der Cisco Networking Academy (CCNA® 1 und CCNA 2)
- Windows-Know-how: Microsoft [Microsoft Specialist, Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA), Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)], CompTIA (A+, Network+, Server+)

Kursziel
Dieser Kurs hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Prüfung Securing the Web with Cisco Web Security Appliance, die Bestandteil des CCNP® Security ist und zudem zum Cisco Certified Specialist - Web Content Security führt.

Bearbeitungszeit
ca. 12 Stunden

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**SWSA**

Vormerkung
Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine
Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert
Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Cisco Digital Learning & Cisco U.
Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referentengeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.	
6 Monate Freischaltung	**CHF 550,-**

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**2 TageCHF 2.195,-**
Online Training	**2 TageCHF 2.195,-**
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
15.12.-16.12.25 Frankfurt	15.12.-16.12.25 Online

Stand 30.04.2025

SWSA

Security and Cybersecurity

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

SWSA – Securing the Web with Cisco Web Security Appliance

Course Outline
Describing Cisco WSA
Deploying Proxy Services
Utilizing Authentication
Creating Decryption Policies to Control HTTPS Traffic
Understanding Differentiated Traffic Access Policies and Identification Profiles
Defending Against Malware
Enforcing Acceptable Use Control Settings
Data Security and Data Loss Prevention
Performing Administration and Troubleshooting
References

Lab Outline
Configure the Cisco Web Security Appliance
Deploy Proxy Services
Configure Proxy Authentication
Configure HTTPS Inspection
Create and Enforce a Time/Date-Based Acceptable Use Policy
Configure Advanced Malware Protection
Configure Referrer Header Exceptions
Utilize Third-Party Security Feeds and MS Office 365 External Feed
Validate an Intermediate Certificate
View Reporting Services and Web Tracking
Perform Centralized Cisco AsyncOS Software Upgrade
Using Cisco SMA

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch