

Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (SWSA)

ID SWSA Preis 1.995,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Der Kurs **Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (SWSA)** zeigt Ihnen, wie Sie die Cisco® Web Security Appliance (WSA), powered by Cisco Talos, implementieren, nutzen und warten, um einen erweiterten Schutz für geschäftliche E-Mails und eine Kontrolle gegen Web-Sicherheitsbedrohungen zu bieten. Durch eine Kombination aus fachkundiger Anleitung und praktischer Übung lernen Sie, wie man Proxy-Dienste einsetzt, Authentifizierung verwendet, Richtlinien zur Kontrolle des HTTPS-Verkehrs und -Zugriffs implementiert, Einstellungen und Richtlinien zur Nutzungskontrolle umsetzt, die Anti-Malware-Funktionen der Lösung nutzt, Datensicherheit und Data Loss Prevention implementiert, die Administration der Cisco WSA-Lösung durchführt und vieles mehr.

Dieser Kurs unterstützt Sie bei der Vorbereitung auf die Prüfung Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (300-725 SWSA), die zum CCNP® Security und zum Cisco Certified Specialist - Web Content Security führt.

Wie Sie davon profitieren

Dieser Kurs wird Ihnen helfen:

- Implementierung von Cisco WSA zur Sicherung von Web-Gateways, zum Schutz vor Malware und zur Verwendung von Richtlinienkontrollen, um die Herausforderungen der Sicherung und Kontrolle des Web-Datenverkehrs zu bewältigen
- Erwerben Sie wertvolle praktische Fähigkeiten im Bereich der Web-Sicherheit
- Erwerben Sie 16 CE-Punkte für die Rezertifizierung

Was Sie bei der Prüfung erwartet

Diese Prüfung bescheinigt Ihnen Kenntnisse über die Cisco Web Security Appliance, einschließlich Proxy-Dienste, Authentifizierung, Entschlüsselungsrichtlinien, differenzierte Richtlinien für den Datenverkehr und Identifizierungsrichtlinien, Einstellungen für die Kontrolle der akzeptablen Nutzung, Malware-Abwehr sowie Datensicherheit und Schutz vor Datenverlust.

Nachdem Sie die 300-725 SWSA:

- Sie erhalten die Zertifizierung Cisco Certified Specialist - Web Content Security.
- Sie haben die Voraussetzung für die Konzentrationsprüfung für die neue CCNP Security-Zertifizierung erfüllt. Um die CCNP Security Zertifizierung zu erlangen, müssen Sie auch die Prüfung Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies (350-701 SCOR) oder eine gleichwertige Prüfung ablegen.

Zielgruppe

- Sicherheitsarchitekten
- System designers
- Netzwerkadministratoren
- Betriebsingenieure
- Netzwerkmanager, Netzwerk- oder Sicherheitstechniker sowie Sicherheitsingenieure und -manager, die für Websicherheit zuständig sind
- Integratoren und Partner von Cisco

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang profitieren zu können, sollten Sie über Kenntnisse zu diesen Themen verfügen:

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

Es wird erwartet, dass Sie eine oder mehrere der folgenden technischen Grundkompetenzen oder gleichwertige Kenntnisse besitzen:

- Cisco-Zertifizierung (CCENT-Zertifizierung oder höher)
- Einschlägige Branchenertifizierung [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]
- Abschlusszeugnis der Cisco Networking Academy (CCNA® 1 und CCNA 2)
- Windows-Kenntnisse: Microsoft [Microsoft Specialist, Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA), Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)], CompTIA (A+, Network+, Server+)

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie über die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen:

- Ressourcen für die Web-Sicherheitsschulung unter https://www.cisco.com/c/m/en_us/products/security/web-security-training.html

Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreibt die Cisco WSA
- Bereitstellung von Proxy-Diensten
- Authentifizierung nutzen
- Beschreiben Sie Entschlüsselungsrichtlinien zur Kontrolle des HTTPS-Verkehrs
- Verstehen differenzierter Verkehrszugangsrichtlinien und Identifikationsprofile
- Durchsetzung der Einstellungen zur Kontrolle der akzeptablen Nutzung
- Schutz vor Malware
- Beschreiben Sie Datensicherheit und Schutz vor Datenverlust
- Verwaltung und Fehlersuche durchführen

Detaillierter Kursinhalt

- Beschreiben von Cisco WSA
- Bereitstellung von Proxy-Diensten
- Verwendung der Authentifizierung
- Erstellen von Entschlüsselungsrichtlinien zur Kontrolle des HTTPS-Verkehrs

- Verständnis von differenzierten Verkehrszugangsrichtlinien und Identifikationsprofilen
- Verteidigung gegen Malware
- Durchsetzung der Einstellungen zur Kontrolle der akzeptablen Nutzung
- Datensicherheit und Schutz vor Datenverlust
- Durchführen von Administration und Fehlerbehebung
- Referenzen

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch