

# Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (SWSA)

ID SWSA Preis CHF 2'070.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

- Sicherheitsarchitekten & Systemdesigner
- Netzwerkadministratoren & Betriebstechniker
- Netzwerk- oder Sicherheitsmanager, die für Web-Sicherheit verantwortlich sind
- Cisco-WSA-Kunden
- Cisco-Channel-Partner
- Cisco Channel Partner Aussendiensttechniker, die sich auf die Prüfung zum Web Security Field Engineer (WSFE) vorbereiten
- Angestellte

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten folgende Vorkenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

- Grundlegende Microsoft-Windows-Kenntnisse und Übung im Umgang mit der Tastatur
- Internetkenntnisse, einschliesslich Browser- und Suchfunktionen
- TCP/IP-Dienste wie DNS, SSH, FTP, SNMP, HTTP und HTTPS werden vorausgesetzt
- Erfahrung mit IP-Routing wird vorausgesetzt

## Kursziele

Dieser umfassende, zweitägige praxisorientierte Kurs bereitet die Teilnehmer auf Installation, Konfiguration, Betrieb und Wartung der Cisco Web Security Appliance (WSA) vor. Der Kurs beinhaltet auch die Konfiguration und Implementierung von Cisco Web Security Lösungen.

- Beschreiben Sie die Cisco WSA im Detail
- Installieren und Verifizieren Sie die Cisco WSA in verschiedenen Einsatzszenarien
- WSA-Proxy-Dienste bereitstellen
- WSA-Authentifizierung verwenden
- WSA-Richtlinien konfigurieren

- Akzeptable Nutzung erzwingen
- Schutz vor Malware
- Datensicherheitsfunktionen konfigurieren
- Beschreiben und Einrichten von Cisco Cloud Web Security
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client verwenden
- Administration und Fehlerbehebung bei Cisco WSAs durchführen

## Kursinhalt

- Modul 0: Einführung
- Modul 1: Systemüberprüfung
- Modul 2: Installation und Verifizierung der Cisco WSA
- Modul 3: Konfigurieren des Virtual Web Security Appliance Connectors für Cisco Cloud Web Security
- Modul 4: Bereitstellung von Proxy-Diensten
- Modul 5: Authentifizierung nutzen
- Modul 6: Konfigurieren von Richtlinien
- Modul 7: Durchsetzung einer akzeptablen Nutzung
- Modul 8: Durchsetzung der akzeptablen Nutzung - fortgeschrittene Themen
- Modul 9: Schutz vor Malware
- Modul 10: Datensicherheit konfigurieren
- Modul 11: Cisco-Cloud-Web-Sicherheit
- Modul 12: Cisco AnyConnect Secure Mobility Client verwenden
- Modul 13: Administration und Fehlerbehebung durchführen

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>