

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

**ID SWSA** Preis 1.995,- € (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

# 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