

Cisco ASA Firewall Deployment (ASAFW)

ID ASAFW Preis 3.090,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 5 Tage**

Dieser Kurs wurde aktualisiert. In den Labs werden die neuesten Softwareversionen ASA 9.9.2 und ASDM 7.9.2 behandelt.

Zielgruppe

- Security Administratoren mit den Aufgaben Planung, Implementation und Wartung von Firewalls.
- Bestehende Cisco Kunden, die bereits über eine ASA verfügen und ihre Kenntnisse erweitern und festigen wollen.
- Technische Vertriebsangestellte und Berater, die Cisco ASA Appliances verkaufen, implementieren und warten.

Voraussetzungen

- Gefestigte Kenntnisse der Netzwerktechnik und von Betriebssystemen (z.B. CCNA)
- Grundkenntnisse von Network Security

Kursziele

Dieser fünftägige Kurs versetzt Security Administratoren in die Lage, grundlegende und fortgeschrittene Securitylösungen mit der Cisco ASA zu implementieren. Er vertieft bestehende Kenntnisse und erweitert diese durch Erläuterung des breiten Funktionsspektrums der Cisco ASA. Nach Abschluss des Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein, eine sichere und effiziente Implementation der ASA in ihrer Umgebung zu planen, umzusetzen und zu warten. Die folgenden Aufgaben werden damit erfüllt:

- Einschätzen der Basis-Firewall-Technologie, Features, Hardwaremodelle und Lizenzierungsmodell der Cisco ASA
- Einrichtung und Wartung administrativer Zugänge auf der ASA.
- Integration der ASA in das Netzwerk durch Nutzung der mitgelieferten Netzwerkfeatures.
- Konfiguration und Troubleshooting von Zugriffsrechten durch die ASA
- Konfiguration und Troubleshooting von Service Policies.
- Konfiguration und Troubleshooting der Identity Based Firewall features.

- Konfiguration und Troubleshooting von Failover und Virtualisierung auf der ASA.

Kursinhalt

Einführung in ASA Features, Modelle und Lizenzmodell

Grundkonfiguration und Device Management

- Interface Konfiguration
- Administrative Zugriffe

Netzwerkintegration und Zugangskontrolle mit der ASA

- Access Control Lists
- NAT
- Routing
- Transparent Firewall

Service Policies auf der ASA

- Verbindungseinstellungen
- Quality of Service
- Advanced Application Inspections
- Benutzerbasierte Firewall (Identity Based Firewall) mit CDA

Failover und Virtualisierung

- Interface-Redundant
- Active/Standby Failover
- Active/Active Failover
- ASA Clustering
- Contexte (Virtualisierung)

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

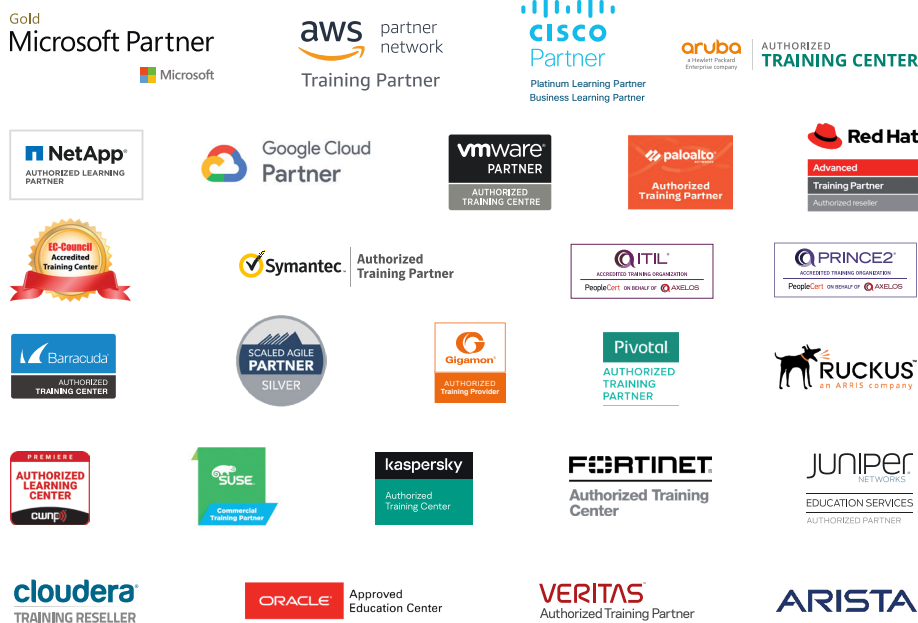
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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 in
60 Ländern 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