

FortiGate Security (FORT-SECI)

ID FORT-SECI Preis US \$ 2.900,- (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Dieses Training wird von Fortinet direkt durchgeführt.

Wichtige Hinweise für die Buchung von durch Fortinet direkt durchgeführten Trainings

Sollten Sie den von Ihnen gebuchten Schulungstermin nicht wahrnehmen können (z. B. Krankheit etc.) oder bei Kursabsage durch Fortinet ist eine Gutschrift unter keinen Umständen möglich. In beiden Stornierungsfällen bleibt die Gültigkeit Ihrer Credits für 12 Monate nach Bestellung bestehen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den [AGB von Fortinet](#)

Kursüberblick

In diesem dreitägigen Kurs lernen Sie die grundlegenden Funktionen von FortiGate kennen, einschließlich der Sicherheitsprofile. In interaktiven Labors erfahren Sie mehr über Firewall-Richtlinien, Benutzerauthentifizierung, SSL VPN, Einwahl IPsec VPN und wie Sie Ihr Netzwerk mithilfe von Sicherheitsprofilen wie IPS, Antivirus, Webfilterung, Anwendungskontrolle und mehr schützen können. Diese Administrationsgrundlagen vermitteln Ihnen ein solides Verständnis für die Implementierung grundlegender Netzwerksicherheit.

Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit Management, Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von FortiGate-Geräten befasst sind, die zur Absicherung der Netzwerke ihrer Organisationen eingesetzt werden. Die Teilnehmer sollten alle im FortiGate Security-Kurs behandelten Themen gründlich verstehen, bevor sie den FortiGate Infrastructure-Kurs besuchen.

Voraussetzungen

Kursteilnehmer sollten über Kenntnisse in den folgenden

Bereichen verfügen: TCP/IP Networking, Netzwerksicherheit, Firewalls, VPN (IPSec und PPTP), Email (SMTP, POP3, IMAP) und Webbasics (HTTP) sowie Intrusion Detection und Prevention.

Kursziele

- Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie zu Folgendem in der Lage:
- Einsatz der für Ihr Netzwerk geeigneten Betriebsart
- Verwendung der GUI und CLI für die Administration
- Die Indikation der Merkmale des Fortinet-Sicherheitsgewebes
- Kontrolle des Netzwerkzugriffs auf konfigurierte Netzwerke mithilfe von Firewall-Richtlinien
- Anwendung von Port Forwarding, Source NAT und Destination NAT
- Authentifizierung von Benutzern mithilfe von Firewall-Richtlinien
- Verstehen von Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikaten
- Untersuchung des SSL/TLS-gesicherten Datenverkehrs, um Verschlüsselung zu verhindern, die zur Umgehung von Sicherheitsrichtlinien verwendet wird
- Konfiguration von Sicherheitsprofilen, um Bedrohungen und Missbrauch, einschließlich Viren, Torrents und unangemessene Websites, zu neutralisieren
- Anwendung von Anwendungskontrolltechniken, um Netzwerkanwendungen zu überwachen und zu steuern, die Standard- oder Nicht-Standard-Protokolle und -Ports verwenden
- Bekämpfung von Hacking und Denial of Service (DoS)
- Schutz vor Datenverlusten, indem Sie Dateien mit sensiblen Daten identifizieren und sie daran hindern, Ihr privates Netzwerk zu verlassen
- Bereitstellung eines SSL-VPN für den sicheren Zugriff auf Ihr privates Netzwerk
- Implementierung eines IPsec VPN-Tunnels für die Einwahl zwischen FortiGate und FortiClient
- Sammeln und Interpretieren von Log-Einträgen

Kursinhalt

- Einführung in FortiGate und das Sicherheitsgewebe
- Firewall-Richtlinien
- Netzwerkadressenübersetzung (Network Address

- Translation, NAT)
- Firewall-Authentifizierung
 - Protokollierung und Überwachung
 - Zertifikat-Operationen
 - Web-Filterung
 - PCI Certification Service
 - Antivirus
 - Intrusion Prevention und Denial of Service
 - SSL VPN
 - Einwahl IPsec VPN
 - Data Leak Prevention (DLP)

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