FortiOS Administrator (OS-ADM)

ID OS-ADM **Preis** CHF 3'800.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit der Verwaltung, Konfiguration, Administration und Überwachung von FortiGate-Geräten zur Sicherung von Unternehmensnetzwerken befasst sind, sollten diesen Kurs besuchen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

NSE 4 Certified: FortiOS (NSE4)

Voraussetzungen

Sie sollten alle im FortiGate Operator-Kurs behandelten Themen gründlich verstanden haben, bevor Sie den FortiOS Administrator-Kurs besuchen.

Vorausgesetzte Kenntnisse:

- Kenntnis der Netzwerkprotokolle
- Grundlegendes Verständnis von Firewall-Konzepten

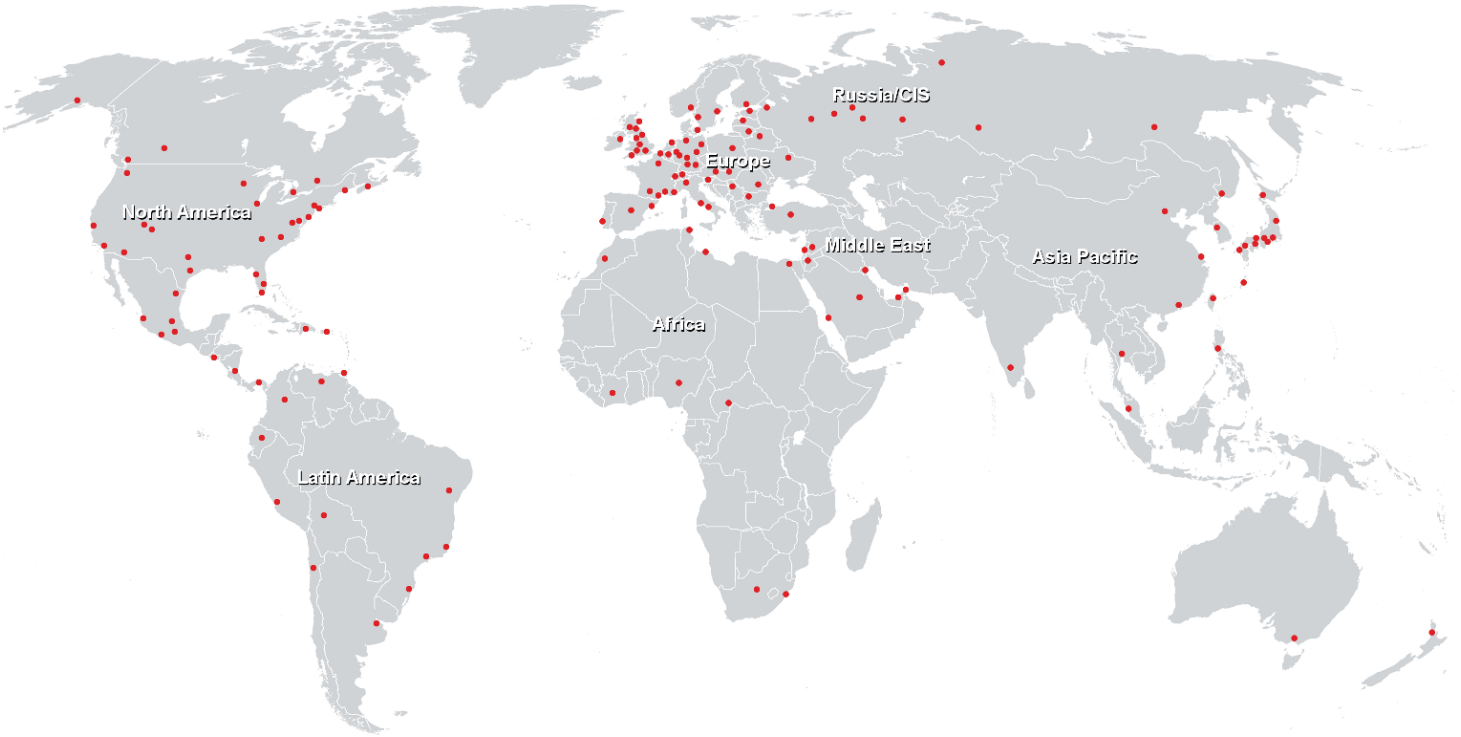
Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Konfigurieren des FortiGate-Basisnetzwerks aus den Werkseinstellungen
- Konfigurieren und Steuern des Administratorzugriffs auf FortiGate
- Verwenden Sie die GUI und CLI für die Verwaltung
- Beschreiben Sie die Methoden der Produktregistrierung
- Anzeigen und Suchen von Protokollen auf FortiGate und FortiAnalyzer
- Konfigurieren Sie IPv4-Firewall-Richtlinien
- Portweiterleitung, Quell-NAT und Ziel-NAT anwenden
- Analysieren einer FortiGate-Routentabelle
- Konfigurieren Sie das statische Routing
- Implementierung von Routenredundanz und Lastausgleich
- Konfigurieren Sie einen Remote-LDAP- und RADIUS-Authentifizierungsserver auf FortiGate
- Überwachung von Firewall-Benutzern über die FortiGate-GUI
- Bereitstellung von Fortinet Single Sign-On (FSSO) für den Zugriff auf Netzwerkdienste, integriert mit Microsoft Active Directory (AD)
- Beschreiben Sie Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikate
- Beschreiben Sie die SSL-Inspektion auf FortiGate
- Konfigurieren Sie Sicherheitsprofile, um Bedrohungen und Missbrauch zu neutralisieren, einschliesslich Viren, Torrents und ungeeignete Websites
- Anwendung von Anwendungskontrolltechniken zur Überwachung und Kontrolle von Netzwerkanwendungen, die Standard- oder Nicht-Standard-Protokolle und -Ports verwenden können
- Konfigurieren Sie IPsec VPN mit dem IPsec-Assistenten und dem manuellen Verfahren
- Konfigurieren Sie SD-WAN und überprüfen Sie die Verkehrsverteilung
- Identifizierung der primären und sekundären Geräteaufgaben in einem HA-Cluster
- Identifizierung der verschiedenen Betriebsmodi für HA mit dem FortiGate Clustering Protocol (FGCP)
- Diagnose und Behebung allgemeiner Probleme
- Identifizierung von FortiGate VM und FortiGate CNF in der Cloud
- Identifizierung von FortiSASE und verschiedenen FortiSASE-Anwendungsfällen

FortiOS Administrator (OS-ADM)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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