FortiGate Administrator (FGT-ADM)

ID FGT-ADM **Preis** CHF 4'250.– (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.

Voraussetzungen

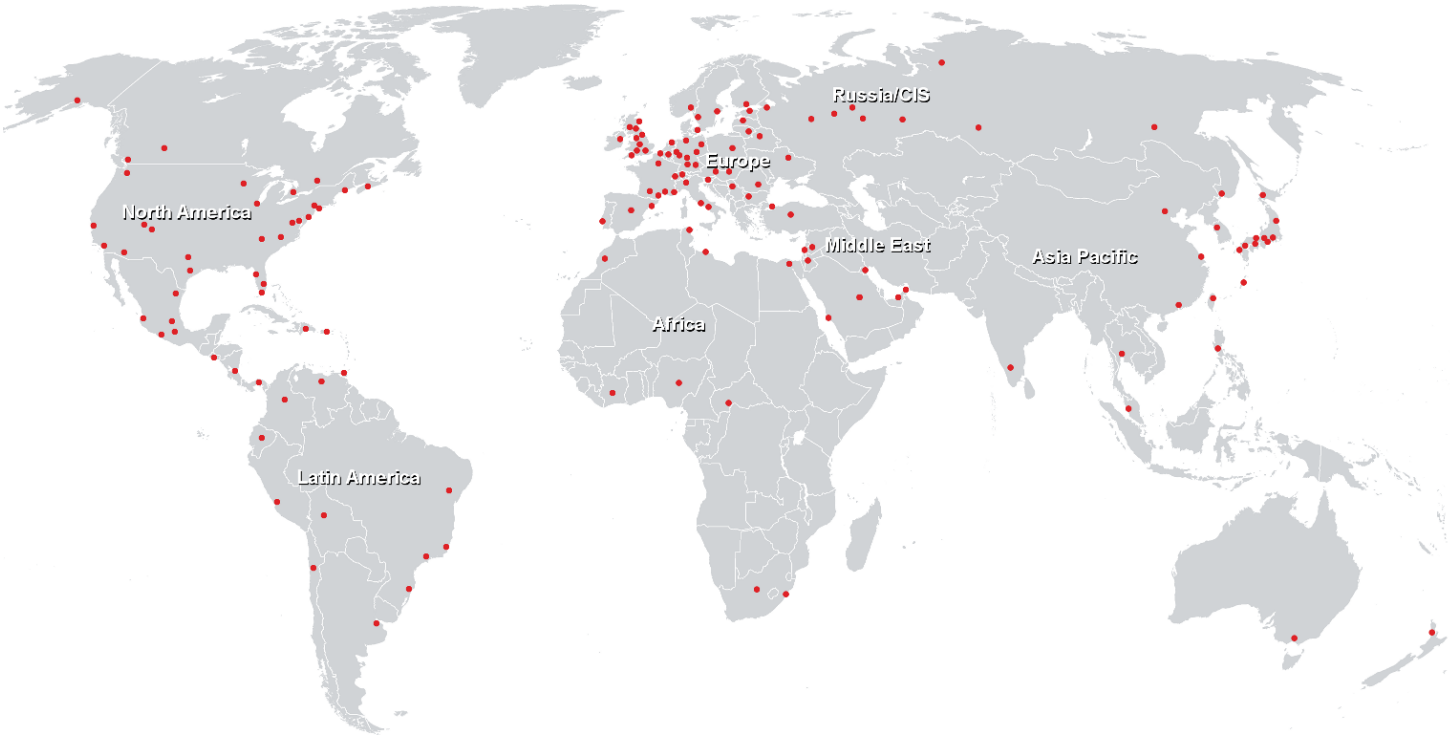
- Kenntnis der Netzwerkprotokolle
- Grundlegendes Verständnis von Firewall-Konzepten
- Sie sollten alle im FortiGate Operator-Kurs behandelten Themen gründlich verstanden haben, bevor Sie den FortiGate Administrator-Kurs besuchen.

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
- Kontrolle des Netzwerkzugangs zu konfigurierten Netzwerken mithilfe von Firewall-Richtlinien
- Portweiterleitung, Quell-NAT und Ziel-NAT anwenden
- Analysieren einer FortiGate-Routentabelle
- Weiterleitung von Paketen mit richtlinienbasierten und statischen Routen für Multi-Path- und Load-Balanced-Bereitstellungen
- Authentifizierung von Benutzern mithilfe von Firewall-Richtlinien
- Überwachung von Firewall-Benutzern über die FortiGate-GUI
- Bieten Sie Fortinet Single Sign-On (FSSO) Zugang zu Netzwerkdiensten, integriert mit Microsoft Active Directory (AD)
- Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikate verstehen
- Prüfen Sie SSL/TLS-gesicherten Datenverkehr, um zu verhindern, dass die Verschlüsselung zur Umgehung von Sicherheitsrichtlinien verwendet wird.
- 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
- Bieten Sie ein SSL-VPN für den sicheren Zugang zu Ihrem privaten Netzwerk an.
- Einrichten eines IPsec-VPN-Tunnels zwischen zwei FortiGate-Geräten
- Konfigurieren Sie das statische Routing
- Konfigurieren von SD-WAN Underlay, Overlay und lokalem Breakout
- Identifizieren Sie die Merkmale der Fortinet Security Fabric
- Einsatz von FortiGate-Geräten in einem HA-Cluster für Fehlertoleranz und hohe Leistung
- Diagnose und Behebung allgemeiner Probleme

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