FortiGate Infrastructure (FORT-SECII)

ID FORT-SECII **Preis** 1'650.– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die sich mit dem Entwurf, der Implementierung und der Verwaltung einer Netzwerkinfrastruktur mit FortiGate-Geräten beschäftigen.

Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt die Kenntnis der FortiGate-Grundlagen voraus. Sie sollten über ein gründliches Verständnis aller im Kurs FortiGate Security behandelten Themen verfügen, bevor Sie den Kurs FortiGate Infrastructure besuchen.

- Kenntnisse der OSI-Schichten
- Kenntnisse der Firewall-Konzepte in einem IPv4-Netz
- Kenntnisse über die Grundlagen von FortiGate, wie sie im Kurs FortiGate Security (FORT-SECI) vermittelt werden

Kursziele

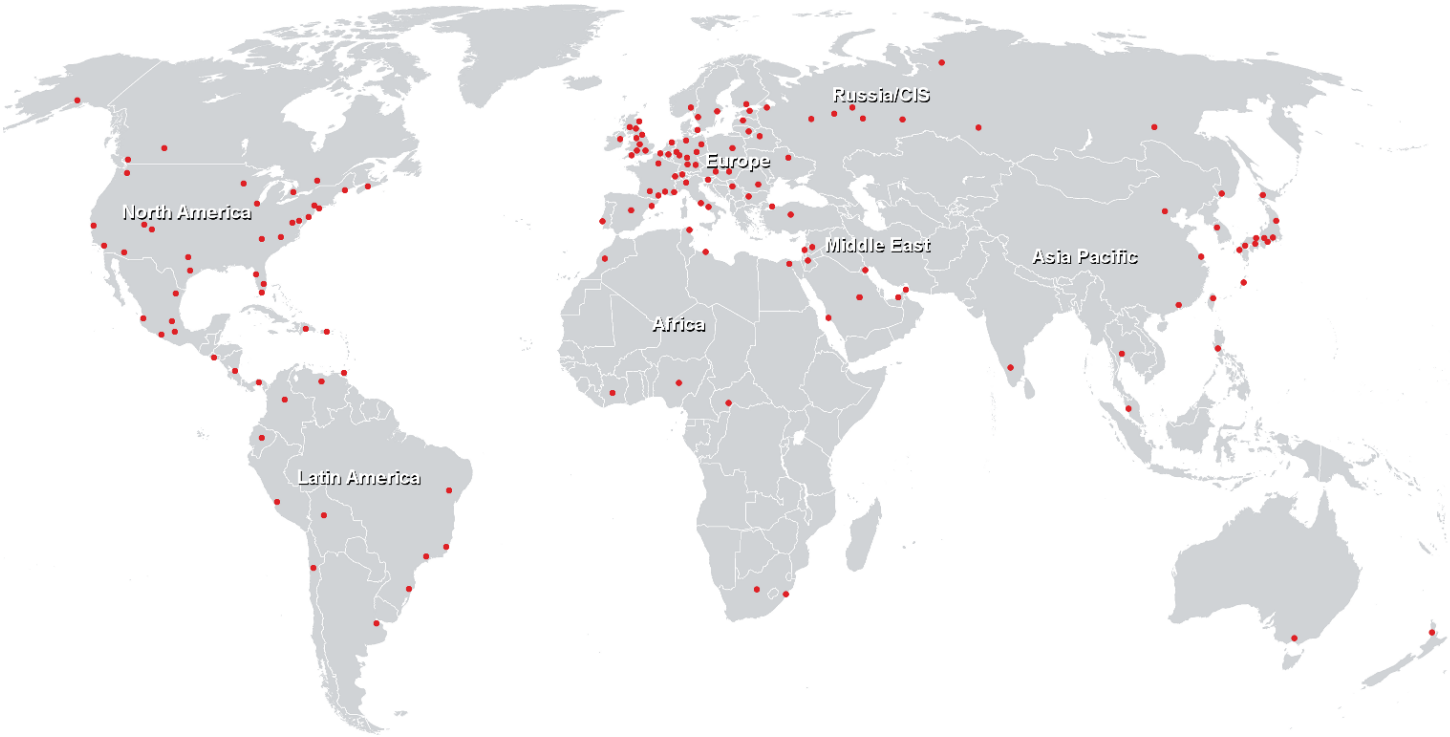
Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Analysieren einer FortiGate-Routentabelle
- Weiterleitung von Paketen über richtlinienbasierte und statische Routen für Multipath- und Load-Balanced-Bereitstellungen
- Teilen Sie FortiGate in zwei oder mehr virtuelle Geräte auf, von denen jedes als unabhängiges FortiGate arbeitet, indem Sie virtuelle Domänen (VDOMs) konfigurieren.
- Verstehen der Grundlagen und Vorteile der Verwendung von ZTNA
- Bieten Sie ein SSL-VPN für den sicheren Zugang zu Ihrem privaten Netzwerk an.
- Einrichten eines IPsec-VPN-Tunnels zwischen zwei FortiGate-Geräten
- Implementierung eines vermaschten oder teilweise redundanten VPN
- Diagnose fehlgeschlagener IKE-Austausche
- Bieten Sie Fortinet Single Sign-On (FSSO) Zugriff auf Netzwerkdienste, integriert mit Microsoft Active Directory (AD)
- Einsatz von FortiGate-Geräten in einem HA-Cluster für Fehlertoleranz und hohe Leistung
- Diagnose und Behebung allgemeiner Probleme

Kursinhalt

- Weiterleitung
- Virtuelle Domänen
- Fortinet Single Sign-On
- ZTNA
- SSL VPN
- IPsec VPN
- Hohe Verfügbarkeit
- Diagnostik

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