

# FCP - FortiGate Administrator

---

Trainings-ID: **FNT\_FT-FGT-ADM**

Ort: **Wien, Online**

[Zum Seminar →](#)

---

## Das nehmen Sie mit

In diesem Training lernen Sie, wie Sie die gängigsten FortiGate-Funktionen nutzen. In interaktiven Übungen lernen Sie Firewall-Richtlinien, Benutzerauthentifizierung, Hochverfügbarkeit, SSL VPN, Site-to-Site IPsec VPN, Fortinet Security Fabric und den Schutz Ihres Netzwerks mit Sicherheitsprofilen wie IPS, Antivirus, Webfilterung, Anwendungskontrolle und mehr kennen.

Diese Administrationsgrundlagen vermitteln Ihnen ein solides Verständnis für die Implementierung der gängigsten FortiGate Funktionen.

### Lernziel

- Konfigurieren der grundlegenden Netzwerkeinstellungen von FortiGate anhand der Werkseinstellungen
- Konfigurieren und kontrollieren des Administratorzugriffes auf FortiGate
- Verwendung der GUI und CLI für die Administration
- Kontrolle des Netzwerkzugriffs auf konfigurierte Netzwerke mithilfe von Firewall-Policies
- Port-Weiterleitung, Quell-NAT und Ziel-NAT
- Analysieren des FortiGate Route Table
- Pakete mithilfe von richtlinienbasierten und statischen Routen für Multi-Path- und Load-Balanced-Deployments routen
- Benutzer Authentifizierung mithilfe von Firewall-Richtlinien.
- Überwachung von Firewall-Benutzern über die FortiGate-GUI
- Fortinet Single Sign-On (FSSO) Zugriff auf integrierte Netzwerkdienste mit Microsoft Active Directory (AD)
- Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikate

- Überprüfung des SSL/TLS-gesicherten Datenverkehr, um Verschlüsselung zur Umgehung von Sicherheitsrichtlinien zu verhindern
- Konfigurieren von Sicherheitsprofilen zur Neutralisierung von Bedrohungen und Missbrauch, einschließlich Viren, Torrents und ungeeigneten Websites
- Anwendung von Application Control Techniken zur Überwachung und Kontrolle von Netzwerkanwendungen, die möglicherweise Standard- oder Nicht-Standardprotokolle und -ports verwenden
- SSL-VPN für den sicheren Zugang zu privaten Netzwerken
- IPsec-VPN-Tunnel zwischen zwei FortiGate-Geräten
- Konfigurieren von statischem Routing
- Konfiguration von SD-WAN Underlay, Overlay und lokalen Breakout
- Merkmale der Fortinet Security Fabric
- FortiGate-Devices als HA-Cluster für Fehlertoleranz und High Performance.
- Diagnose und Behebung häufiger Probleme

## Zielgruppen

Dieses Training richtet sich an Netzwerk- und Sicherheitsexpert\*innen, die mit der Verwaltung, Konfiguration, Administration und Überwachung von FortiGate-Geräten zur Sicherung von Unternehmensnetzwerken befasst sind.

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
12.05.2025-15.05.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.400,-
12.05.2025-15.05.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.400,-
08.09.2025-11.09.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.400,-
08.09.2025-11.09.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.400,-
24.11.2025-27.11.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.400,-
24.11.2025-27.11.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.400,-