Training: Fortinet
FortiOS Administrator

Premier Authorized Training Center

TRANING TERMS

2026-12-01 | 4 days | Virtual *(Guaranteed Dates)*
2026-12-15 | 4 days | DE - Experteach Dietzenbach *(Guaranteed Dates)*
2026-12-15 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-01-12 | 4 days | Virtual Classroom *(Guaranteed Dates)*
2027-01-26 | 4 days | DE - München
2027-01-26 | 4 days | DE - Münster
2027-01-26 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-02-02 | 4 days | AT - Experteach Wien/Millennium Tower
2027-02-02 | 4 days | DE - München
2027-02-02 | 4 days | Virtual - Alternative zu AT Onsite Termin
2027-02-02 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-02-09 | 4 days | Virtual Classroom
2027-02-16 | 4 days | DE - Experteach Hamburg
2027-02-16 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-03-02 | 4 days | DE - München
2027-03-02 | 4 days | DE - Münster
2027-03-02 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-03-09 | 4 days | Virtual Classroom
2027-03-16 | 4 days | DE - Experteach Dietzenbach *(Guaranteed Dates)*
2027-03-16 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-04-06 | 4 days | Virtual Classroom
2027-04-20 | 4 days | DE - Experteach Hamburg
2027-04-20 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-04-27 | 4 days | DE - München
2027-04-27 | 4 days | DE - Münster
2027-04-27 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-05-11 | 4 days | DE - Experteach Dietzenbach *(Guaranteed Dates)*
2027-05-11 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-05-18 | 4 days | Virtual Classroom
2027-06-08 | 4 days | DE - Experteach Hamburg
2027-06-08 | 4 days | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-06-29 | 4 days | Virtual

TRAINING GOALS:

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310

SKU: P-TR022-1P-FO-0001
In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie die gängigsten FortiGate-Funktionen nutzen können.

In interaktiven Übungen erfahren Sie mehr über Firewall-Richtlinien, Benutzerauthentifizierung, Hochverfügbarkeit, Protokollierung und Überwachung, Site-to-Site-IPsec-VPN, FortiGate in der Cloud, FortiSASE und wie Sie Ihr Netzwerk mithilfe von Sicherheitsprofilen wie IPS, Antivirus, Webfilterung, Anwendungskontrolle und mehr schützen können. Diese Administrationsgrundlagen vermitteln Ihnen ein solides Verständnis dafür, wie Sie die gängigsten FortiGate-Funktionen implementieren.

Ziele

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie in der Lage:

- FortiGate Basic Networking aus den Werkseinstellungen zu konfigurieren
- Den Administratorzugriff auf FortiGate zu konfigurieren und zu steuern
- Die GUI und CLI für die Administration zu verwenden
- Methoden der Device Registration zu beschreiben
- Logs auf FortiGate und FortiAnalyzer anzusehen und zu durchsuchen
- IPv4 Firewall Policies zu konfigurieren
- Port Forwarding, Source NAT und Destination NAT anzuwenden
- Eine FortiGate Route Table zu analysieren
- Static Routing zu konfigurieren
- Route Redundancy und Load Balancing zu implementieren
- Einen externen LDAP- und RADIUS-Authentication Server auf FortiGate zu konfigurieren
- Firewall-Benutzer über die FortiGate GUI zu monitoren
- Fortinet Single Sign-On (FSSO) für den Zugriff auf Netzwerkservices bereitzustellen, integriert mit Microsoft Active Directory (AD)
- Verschlüsselungsfunktionen und Certificates zu beschreiben
- SSL Inspection auf FortiGate zu beschreiben
- Security Profiles zu konfigurieren, um Bedrohungen und Missbrauch – einschließlich Viren, Torrents und unangemessenen Websites – zu neutralisieren
- Application Control-Techniken anzuwenden, um Netzwerkapplikationen zu überwachen und zu steuern, die Standard- oder Non-Standard-Protokolle und -Ports verwenden
- IPsec VPN mithilfe des IPsec Wizards und des manuellen Prozesses zu konfigurieren
- SD-WAN zu konfigurieren und die Traffic-Verteilung zu überprüfen
- Primäre und sekundäre Aufgaben von Devices in einem HA Cluster zu identifizieren
- Die verschiedenen Betriebsmodi für HA mit dem FortiGate Clustering Protocol (FGCP) zu identifizieren

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310

- Häufige Probleme zu diagnostizieren und zu beheben
- FortiGate VM und FortiGate CNF in der Cloud zu identifizieren
- FortiSASE und verschiedene FortiSASE Use Cases zu identifizieren

Zielgruppe

Netzwerk- und Security-Fachkräfte, die in das Management, die Configuration, Administration und das Monitoring von FortiGate-Geräten eingebunden sind, welche zur Absicherung der Netzwerke ihrer Organisation eingesetzt werden, sollten an diesem Kurs teilnehmen.

Optional: Sie sollten ein fundiertes Verständnis aller Themen besitzen, die im FortiGate Operator-Kurs behandelt werden, bevor Sie am FortiOS Administrator-Kurs teilnehmen.

CONSPECT:

- System and Network Settings
- Logging and Monitoring
- Firewall Policies and NAT
- Routing
- Firewall Authentication
- Fortinet Single Sign-On (FSSO)
- Certificate Operations
- Antivirus
- Web Filtering
- Intrusion Prevention and Application Control
- IPsec VPN
- SD-WAN Configuration and Monitoring
- High Availability
- Diagnostics and Troubleshooting
- FortiGate in the Cloud
- FortiSASE

REQUIREMENTS:

- Kenntnisse über Netzwerkprotokolle.
- Grundlegendes Verständnis von Firewall-Konzepten.

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310

Difficulty level



CERTIFICATE:

Die Teilnehmer erhalten Zertifikate, die von Fortinet (Kursabschluss) unterzeichnet sind.

Dieser Kurs dient dazu, Sie auf die Fortinet *NSE 4 - FortiOS Administrator* Prüfung vorzubereiten. Diese Prüfung ist Teil der folgenden Zertifizierungspfade: FCP Secure Networking , FCP SASE , FCP Cloud Security , und FCP Security Operations.

TRAINER:

Fortinet Certified Trainer (FCT)

ADDITIONAL INFORMATION:

ISC2

- CPE training hours: 13
- CPE lab hours: 11
- CISSP domains: Security Operations

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310