FortiOS Administrator.

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie die gängigsten FortiGate-Funktionen nutzen.

Seminar	3 Termine verfügbar	Zertifikat
Präsenz / Virtual Classroom	32 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 31487 | Herstellernummer: FORTI-ADM

Stand: 13.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31487

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.

Nutzen

Durch diesen Kurs erlangen Sie folgende Fähigkeiten:

- 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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit der Verwaltung, Konfiguration, Administration und Überwachung von FortiGate-Geräten zur Sicherung von Unternehmensnetzwerken befasst sind.

Voraussetzungen

• Kenntnisse von Netzwerkprotokollen
• Grundlegendes Verständnis von Firewall Konzepten

Abschluss

Zertifikat

Dieser Kurs bereitet Sie auf das Examen " FCP - FortiGate 7.4 Administrator" vor.

Dieses Examen kann auf folgende Zertifizierungspfade angerechnet werden:

- Fortinet Certified Professional - Network Security

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Fortinet Certified Professional - Public Cloud Security
- Fortinet Certified Professional - Security Operations

Inhalte des Seminars

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

Wichtige Hinweise

Neuer Name: Der FortiGate Administrator ist jetzt FortiOS Administrator!

Das Seminar wird in Kooperation mit unserem Kooperationspartner Arrow Electronics in gewohnter TÜV-Rheinland-Qualität durchgeführt.

Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31487 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.