

Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com Phone: +49 (0)89 930 99 168

FERTINET. NSE 4 - FortiGate Administrator

CODE: LÄNGE: PREIS:

FNT FT-FGT-ADM 32 Hours (4 Tage) €2,990.00

Description

ACHTUNG: DAS TRAINING WIRD AB DEM 24.11.2025 ABGELÖST DURCH DEN NEUEN KURS "FORTIOS ADMINISTRATOR" KURBESCHREIBUNG UND BUCHUNG UNTER

NSE 4 FortiOS Administrator | Arrow Education

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

In interaktiven Übungen Iernen 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 verhindem
- 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

Inhalt

- 1. System and Network Settings
- 2. Firewall Policies and NAT
- 3. Routing
- 4. Firewall Authentication
- 5. Fortinet Single Sign-On (FSSO)
- 6. Certificate Operations
- 7. Antivirus
- 8. Web Filtering
- 9. Intrusion Prevention and Application Control
- 10. SSL VPN
- 11. IPsec VPN
- 12. SD-WAN Configuration and Monitoring
- 13. Security Fabric
- 14. High Availability
- 15. Diagnostics and Troubleshooting

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet Sie auf das Examen " FCP - FortiGate 7.6 Administrator" vor. Entsprechende Prüfungsvouchers können Sie über Arrow ECS erwerben.

Dieses Examen kann auf folgende Zertifizierungspfade angerechnet werden:

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

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Туре	Durchführungsgarantie	PREIS
10 Nov 2025	Hamburg	CET	German	Classroom	Yes	€2,990.00
10 Nov 2025	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	Yes	€2,990.00
24 Nov 2025	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,990.00
09 Dec 2025	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,990.00
09 Dec 2025	München	CET	German	Classroom		€2,990.00
03 Nov 2025	Virtual Classroom	GMT	English	Instructor Led Online		€2,990.00

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.