

Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com Phone: +43 1 370 94 40 - 34

FURTIFIET FCP - FortiGate Administrator

CODE: LÄNGE: PREIS:

FNT FT-FGT-ADM 32 Hours (4 Tage) €3,400.00

Description

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 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

Inhalt

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

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet Sie auf das Examen " FCP - FortiGate 7.4 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
24 Nov 2025	Wien	CET	German	Classroom	Yes	€3,400.00
24 Nov 2025	Wien	CET	German	Instructor Led Online	Yes	€3,400.00

Zusätzliche Information

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