



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

FORTINET® 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 lernen Sie Firewall-Richtlinien, Benutzeroauthentifizierung, 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 Netzwerkzugsriffs 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

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

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