



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

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
FNT_FT-FGT-ADM	32 Hours (4 Tage)	€2,990.00

Description

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

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

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 7.4 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	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
03 Jun 2024	Berlin	CEDT	German	Classroom		€2,990.00
17 Jun 2024	Frankfurt	CEDT	German	Classroom		€2,990.00
03 Jun 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
17 Jun 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
15 Jul 2024	Virtual Classroom	EEST	German	Instructor Led Online		€2,990.00
22 Jul 2024	München	CEDT	German	Classroom	Yes	€2,990.00
05 Aug 2024	Hamburg	CEDT	German	Classroom		€2,990.00
19 Aug 2024	Virtual Classroom	EEST	German	Instructor Led Online		€2,990.00
02 Sep 2024	Virtual Classroom	EEST	German	Instructor Led Online		€2,990.00
16 Sep 2024	Virtual Classroom	EEST	German	Instructor Led Online		€2,990.00
07 Oct 2024	Berlin	CEDT	German	Classroom		€2,990.00
14 Oct 2024	München	CEDT	German	Classroom		€2,990.00
04 Nov 2024	Virtual Classroom	GMT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
25 Nov 2024	Virtual Classroom	GMT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
02 Dec 2024	Hamburg	CET	German	Classroom		€2,990.00
16 Dec 2024	Virtual Classroom	GMT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
22 Jul 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€2,990.00
05 Aug 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
07 Oct 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
14 Oct 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00
02 Dec 2024	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,990.00
13 May 2024	München	CEDT	German	Classroom	Yes	€2,990.00
13 May 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€2,990.00

Zusätzliche Information

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