



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_SEI	3 Tage	€1,990.00

Description

In diesem dreitägigen Kurs lernen Sie die grundlegenden Funktionen von FortiGate kennen, einschließlich der Sicherheitsprofile. In interaktiven Labors erfahren Sie mehr über Firewall-Richtlinien, Benutzerauthentifizierung, SSL VPN, Einwahl IPsec VPN und wie Sie Ihr Netzwerk mithilfe von Sicherheitsprofilen wie IPS, Antivirus, Webfilterung, Anwendungskontrolle und mehr schützen können. Diese Administrationsgrundlagen vermitteln Ihnen ein solides Verständnis für die Implementierung grundlegender Netzwerksicherheit.

Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Einsatz der für Ihr Netzwerk geeigneten Betriebsart
- Verwendung der GUI und CLI für die Administration
- Die Indikation der Merkmale des Fortinet-Sicherheitsgewebes
- Kontrolle des Netzwerkzugriffs auf konfigurierte Netzwerke mithilfe von Firewall-Richtlinien
- Anwendung von Port Forwarding, Source NAT und Destination NAT
- Authentifizierung von Benutzern mithilfe von Firewall-Richtlinien
- Verstehen von Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikaten
- Untersuchung des SSL/TLS-gesicherten Datenverkehrs, um Verschlüsselung zu verhindern, die zur Umgehung von Sicherheitsrichtlinien verwendet wird
- Konfiguration von Sicherheitsprofilen, um Bedrohungen und Missbrauch, einschließlich Viren, Torrents und unangemessene Websites, zu neutralisieren
- Anwendung von Anwendungskontrolltechniken, um Netzwerkanwendungen zu überwachen und zu steuern, die Standard- oder Nicht-Standard-Protokolle und -Ports verwenden
- Bekämpfung von Hacking und Denial of Service (DoS)
- Schutz vor Datenverlusten, indem Sie Dateien mit sensiblen Daten identifizieren und sie daran hindern, Ihr privates Netzwerk zu verlassen
- Bereitstellung eines SSL-VPN für den sicheren Zugriff auf Ihr privates Netzwerk
- Implementierung eines IPsec VPN-Tunnels für die Einwahl zwischen FortiGate und FortiClient
- Sammeln und Interpretieren von Log-Einträgen

Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit Management, Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von FortiGate-Geräten befasst sind, die zur Absicherung der Netzwerke ihrer Organisationen eingesetzt werden. Die Teilnehmer sollten alle im FortiGate Security-Kurs behandelten Themen gründlich verstehen, bevor sie den FortiGate Infrastructure-Kurs besuchen.

Voraussetzungen

Kenntnisse von Netzwerkprotokollen und ein grundlegendes Verständnis von Firewall-Konzepten.

Inhalt

- Einführung in FortiGate und die Security Fabric
- Firewall-Richtlinien
- Network Address Translation (NAT)
- Firewall-Authentifizierung

- Protokollierung und Überwachung
- Zertifikat-Operationen
- Web-Filterung
- Application Control
- Antivirus
- Intrusion Prevention und Denial of Service
- SSL VPN
- Einwahl IPsec VPN
- Data Leak Prevention (DLP)

Weiterführende Kurse

FNT_SEII: FortiGate Infrastructure

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs und der FortiGate-Infrastruktur-Kurs sollen den Teilnehmern helfen, sich auf die NSE 4-Zertifizierungsprüfung vorzubereiten.

Weitere Informationen

Bitte beachten Sie - Diesen Kurs können Sie zusammen mit dem Kurs "FNT_SEII: FortiGate Infrastructure" im vergünstigten "Bundle" buchen.

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
17 Jan 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,990.00
04 Apr 2022	Berlin	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
30 May 2022	Hamburg	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
27 Jun 2022	Berlin	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
08 Aug 2022	Frankfurt		German	Classroom		€1,990.00
10 Oct 2022	Hamburg	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
07 Nov 2022	Berlin	CET	German	Classroom		€1,990.00
05 Dec 2022	Frankfurt		German	Classroom		€1,990.00
06 Dec 2021	Köln		German	Classroom	Yes	€1,990.00
14 Mar 2022	München	CET	German	Classroom		€1,990.00
25 Apr 2022	Frankfurt		German	Classroom	Yes	€1,990.00
16 May	München	CEDT	German	Classroom		€1,990.00

2022						
11 Jul 2022	München	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
12 Sep 2022	München	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
17 Oct 2022	München	CEDT	German	Classroom		€1,990.00
12 Dec 2022	München	CET	German	Classroom		€1,990.00
06 Dec 2021	Virtual Classroom		German	Instructor Led Online	Yes	€1,990.00
14 Mar 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,990.00
25 Apr 2022	Virtual Classroom		German	Instructor Led Online	Yes	€1,990.00
16 May 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
11 Jul 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
12 Sep 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
17 Oct 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
12 Dec 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,990.00
14 Feb 2022	Hamburg	CET	German	Classroom	Yes	€1,990.00
14 Feb 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	Yes	€1,990.00
13 Dec 2021	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	Yes	€1,990.00

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)