



F7: FortiGate Enterprise Firewall

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie eine Unternehmenssicherheitsinfrastruktur, die aus mehreren FortiGate-Geräten besteht, implementieren, Fehler beheben und zentral verwalten. Diese Schulung bereitet Sie auf das NSE 7 Examen vor.

Listenpreis

1.990,00 € exkl. MwSt

2.368,10 € inkl. MwSt

Dauer

3 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Enterprise Firewall Solution Overview
- FortiOS Architecture
- System Troubleshooting
- Traffic and Session Monitoring
- Routing
- FortiGuard
- Central Management
- OSPF
- Web Filtering
- Intrusion Prevention System
- BGP
- IPsec
- Autodiscovery VPN (ADVPN)

Ziele

- **Nach Besuch dieser Schulung werden Sie folgende Fähigkeiten erworben haben:**
 - Monitor traffic passing through FortiGate
 - Optimize FortiGate memory usage
 - Diagnose using FortiGate tools such as the built-in sniffer and "diagnose debug flow" command
 - Monitor statistics for user traffic, traffic shaping, user authentication, IPsec, web proxy, BGP, OSPF and HA
 - Troubleshoot issues with conserve mode, high CPU, firewall policies, session helpers, user authentication, IPsec, FortiGuard, UTM inspection, explicit web proxy, routing, and HA
 - Describe the processing flow of FortiGate packet inspection
 - Configure FortiGate for external BGP and OSPF



Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die für die Administration und den Support einer Sicherheitsinfrastruktur mit FortiGate-Appliances verantwortlich sind. Dieser Kurs setzt erweiterte Kenntnisse im Bereich Netzwerk und Grundkenntnisse über FortiGate voraus. Wenn Sie noch nicht mit FortiGate vertraut sind, raten wir deshalb davon ab, FortiGate I und II zu überspringen.

Voraussetzungen

- Kenntnisse über security concepts
 - FortiGate Security & FortiGate Infrastructure
 - Es wird außerdem empfohlen, dass Sie über Kenntnisse der in den folgenden Kursen behandelten Themen verfügen oder über gleichwertige Erfahrung verfügen:
 - FortiManager
 - FortiAnalyzer
-

Prüfung/Zertifizierung

Prüfung - NSE7 Enterprise Firewall _EFW-7.2 -

Alle Administratoren, die erfolgreich die NSE 7-Prüfung bestehen, erhalten automatisch die Rezertifizierung ihrer bestehenden NSE 4 und NSE 5 Zertifizierung.

Kosten der Prüfung: Euro 415,00 zzgl. MwSt. inklusive Bearbeitungsgebühr (Stand 08/2023)

Dies ist die Kernprüfung zum Fortinet Certified Solution Specialist - Network Security.

Zur Zertifizierung benötigen Sie noch eine Wahlprüfung:

- NSE 7 LAN Edge - Pearson VUE Examen NSE7_LED-6.4
 - NSE 7 SD-WAN - Pearson VUE Examen NSE7_SDW-7.2
 - NSE 7 Network Security Support Engineer- Pearson VUE Examen NSE7_NST-7.2
-