Training: Fortinet
Network Security Support Engineer

Premier Authorized Training Center

TRAINING GOALS:

SKU: P-TR019-1P-FO-0001
In diesem Kurs lernen Sie, wie man die häufigsten Netzwerk- und Sicherheitsprobleme in einer FortiGate Netzwerksicherheitslösung diagnostiziert und behebt.

Ziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein:

- Einrichten einer Baseline für FortiGate und Analysieren der ersten Schritte zur Diagnose einer FortiGateÜberwachen der Prozessaktivität
- Diagnostizieren des Erhaltungsmodus und Beheben von unerwarteten Neustarts und eingefrorenen Geräten
- Analysieren von Informationen in der Sitzungstabelle und der Debug-Flow-Ausgabe
- Beheben von Sitzungshelfern
- Beheben von allgemeinen Problemen im Zusammenhang mit lokaler, LDAP, und RADIUS-Authentifizierung
- Fehlersuche bei allgemeinen FSSO-Problemen
- Fehlersuche bei FortiGuard- und Webfilter-Problemen
- Überwachung eines HA-Clusters und Fehlersuche bei allgemeinen HA-Problemen
- Fehlersuche und -diagnose bei IPsec-VPNs mit Debug- und Sniffer-Befehlen
- Fehlsuche bei Routing-Problemen mit Debug-Befehlen
- Überwachung des OSPF-Status und Fehlersuche bei allgemeinen OSPF-Problemen mit Debug-Befehlen
- Überwachung und Überprüfung des BGP-Status mit Befehlen und Fehlersuche bei allgemeinen BGP-Problemen

Zielgruppe

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit der Diagnose, Fehlerbehebung und dem Support von Unternehmenssicherheitsinfrastrukturen mit FortiGate-Geräten befasst sind, sollten diesen Kurs besuchen. Für diesen Kurs werden fortgeschrittene Netzwerkkenntnisse und umfangreiche praktische Erfahrung im Umgang mit FortiGate vorausgesetzt.

CONSPECT:

- Konzepte zur Fehlersuche
- System-Ressourcen
- Sitzungen, Verkehrsfluss und Netzwerkbetrieb
- Sicherheitsstruktur
- Firewall-Authentifizierung
- FSSO
- Sicherheitsprofile
- Hohe Verfügbarkeit
- IPsec
- IPsec-IKEv2
- BGP
- OSPF

REQUIREMENTS:

Sie müssen die Inhalte des FortiOS Administrator kurse kennen oder über vergleichbare Erfahrung verfügen. Es wird außerdem empfohlen, dass Sie die Inhalte des Enterprise Firewall Administrator kurse kennen.

Difficulty level



CERTIFICATE:

Die Teilnehmer erhalten Zertifikate, die von Fortinet (Kursabschluss) unterzeichnet sind.

Dieser Kurs dient dazu, Sie auf die Fortinet *NSE7 Network Security Support Engineer* Prüfung vorzubereiten.

TRAINER:

Fortinet Certified Trainer (FCT)

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310

ADDITIONAL INFORMATION:

ISC2

- CPE training hours: 9
- CPE lab hours: 8
- CISSP domains: Security Operations

Exclusive Networks Deutschland GmbH
Rahel-Hirsch-Straße 10 / 3. Stock, 10557 Berlin
Tel: +49 303251310