

Training: Fortinet
FortiManager Administrator

TRAINING GOALS:

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen der Nutzung von FortiManager zur zentralisierten Netzwerkadministration mehrerer FortiGate-Geräte.

In interaktiven Labs erkunden Sie Deployment-Strategien, einschließlich Single- oder Multiple-ADOMs, Device Registration, Policy Packages, Shared Objects, das Installieren von Configuration Changes, die Bereitstellung von FortiManager als lokalen FortiGuard Distribution Server, sowie das Troubleshooting der Funktionen, die für den täglichen Betrieb nach der Implementierung von FortiManager entscheidend sind.

Ziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Die wichtigsten FortiManager-Funktionen und Konzepte zu beschreiben
- ADOMs zu erstellen, um mehrere Kunden auf einem einzelnen FortiManager zu verwalten
- Gleichzeitigen ADOM-Zugriff mithilfe von Workspace Modes zu modifizieren
- Provisioning Templates für Device-level Changes über viele Geräte hinweg zu verwenden
- Synchronisationszustände zu identifizieren und die Revision History verwalteter Geräte zu managen
- Firewall Policies über mehrere FortiGate-Geräte hinweg zu verwalten, mithilfe von Policy Packages mit Shared und Dynamic Objects
- Policies und Objects aus dem Global ADOM zu mehreren ADOMs zu übertragen
- Das Fortinet Security Fabric in Verbindung mit FortiManager zu erklären
- High-Availability (HA)-, Backup- und Recovery-Optionen für FortiManager zu beschreiben
- Firmware unterstützter Geräte zentral zu managen
- Einen lokalen FortiGuard Distribution Server (FDS) für Ihre Fortinet-Geräte zu implementieren
- Import- und Installation-Probleme zu diagnostizieren und zu troubleshooten

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die für das tägliche Management von FortiGate Security Policies über die FortiManager Plattform verantwortlich sind.

CONSPECT:

- Introduction and Initial Configuration
- Administration and Management
- Device Registration
- Device-Level Configuration and Installation
- Policies and Objects
- Global Database ADOM and Central Management
- Diagnostics and Troubleshooting
- Additional Configuration

REQUIREMENTS:

- Kenntnisse in Firewall-Konzepten in einem IPv4-Netzwerk
- Vertrautheit mit allen Themen des FortiOS Administrator-Kurses
- Grundverständnis von Network Management Systems

Difficulty level



CERTIFICATE:

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

Dieser Kurs dient dazu, Sie auf die Fortinet *NSE 5 FortiManager Administrator* Prüfung vorzubereiten.

TRAINER:

Fortinet Certified Trainer (FCT)

ADDITIONAL INFORMATION:

ISC2

- CPE training hours: 7

- CPE lab hours: 6
- CISSP domains: Security Operations