

TRAINING GOALS:

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen von SD-WAN Deployment Scenarios unter Verwendung der Fortinet Secure SD-WAN-Lösung kennen. Sie lernen, wie SD-WAN auf FortiGate konfiguriert wird und wie SD-WAN mit FortiGate Routing und Firewall interagiert. Dieses grundlegende Verständnis von SD-WAN-Themen unterstützt Sie dabei, SD-WAN Deployments zu entwerfen, bereitzustellen, zu betreiben, zu warten und die Performance bestehender SD-WAN Deployments zu verbessern.

Ziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein:

- Die Fähigkeiten der Fortinet Secure SD-WAN-Lösung zu beschreiben
- FortiOS SD-WAN-Lösungen mit FortiGate für Single-Device-Lösungen oder kleine Topologien zu implementieren
- Grundlegende und erweiterte SD-WAN Features zu konfigurieren
- Den SD-WAN Route- und Rule-Lookup-Prozess zu erklären
- Unterschiedliche Rule Criteria und Strategies zu verwenden, um Traffic mit SD-WAN zu steuern
- Zu analysieren, wie SD-WAN auf sich ändernde Link-Bedingungen reagiert
- SD-WAN Routing- und Rule-Matching-Probleme zu troubleshooten
- Einfache FortiOS SD-WAN-Lösungen mit FortiManager zu verwalten

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die für das Design einer einfachen Fortinet SD-WAN-Lösung oder für das tägliche Management eines Fortinet SD-WAN Deployments sowie der Network Operations verantwortlich sind.

CONSPECT:

- Introduction
- Members, Zones, and Performance SLAs

- Define and Configure Rules
- Rule Strategies in Action
- Routing and Sessions
- Centralized Management

REQUIREMENTS:

Fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich Networking
Umfangreiche praktische Erfahrung mit FortiGate
Empfohlenes Vorwissen oder gleichwertige Erfahrung aus dem Kurs:

- FortiOS Administrator

Difficulty level



CERTIFICATE:

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

Dieser Kurs dient dazu, Sie auf die Fortinet *NSE5 SD-WAN Core Administrator* Prüfung vorzubereiten.

TRAINER:

Fortinet Certified Trainer (FCT)

ADDITIONAL INFORMATION:

ISC2

- CPE training hours: 7
- CPE lab hours: 6
- CISSP domains: Security Operations