

SD-WAN Enterprise Administrator (NSE 6)

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie fortschrittliche Fortinet Secure SD-WAN-Umgebungen über Niederlassungen und Regionen hinweg entwerfen, bereitstellen und verwalten. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie SD-WAN-Bereitstellungen verbessern und Fehler beheben, komplexe Topologien mithilfe von Overlay-Vorlagen bereitstellen und Zero-Touch-Provisioning für skalierbare Bereitstellungen implementieren. Diese erweiterten Themen helfen Ihnen, die SD-WAN-Leistung und -Zuverlässigkeit in verteilten Unternehmensnetzwerken zu optimieren.

Kursinhalt

- Centralized Management
- SD-Branch and Zero-Touch Provisioning
- SD-WAN Overlay Design and Best Practices
- Dual-Hub and Multiregion Topologies
- ADVPN

Im Kurs wird die Software-Version FortiOS 7.6 sowie FortiManager 7.6 verwendet.

E-Book Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von Fortinet als eContent.

Zielgruppe

Jeder, der für das Design einer Fortinet SD-WAN-Lösung oder für die tägliche Verwaltung einer Fortinet SD-WAN-Bereitstellung und des Netzwerkbetriebs verantwortlich ist, sollte diesen Kurs besuchen

Voraussetzungen

- fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich Networking
- umfangreiche praktische Erfahrung in der Arbeit mit FortiGate und FortiManager
- Kenntnisse aktueller Standards der Security Branche
- Erfahrung bei der praktischen Umsetzung von IT Security Projekten
- Erfahrungen in Konfiguration und Administration von Windows/Linux/UNIX Systemen
- Sicherheit bei der Nutzung und dem Troubleshooting von TCP/IP Grundlagen

Es wird auch empfohlen, dass Sie die in den folgenden Kursen behandelten Themen verstehen oder über gleichwertige Erfahrung verfügen:

- SD-WAN Core Administrator (NSE 5)
- FortiGate Administrator (NSE 4)
- FortiManager Administrator (NSE 5)

Bitte beachten Sie: Zur Teilnahme an diesem Training (außer am Standort Frankfurt/Dietzenbach) müssen Sie Ihren eigenen Laptop mitbringen.

Kursziel

Sie lernen, moderne SD-WAN-Lösungen von Fortinet – speziell mit FortiOS 7.6 und FortiManager 7.6 – zu entwerfen, bereitzustellen und im laufenden Betrieb zu verwalten, inklusive Zero-Touch-Provisioning und komplexen Overlay-Topologien. Zudem werden Sie Fehler in verteilten Unternehmensnetzwerken analysieren und beheben. Nach dem Kurs können Sie die NSE 6 Prüfung zum SD-WAN Enterprise Administrator ablegen.

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie zu folgendem in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Funktionen der Fortinet Secure SD-WAN-Lösung
- Konfigurieren und Überwachen von FortiOS SD-WAN-Lösungen mit FortiManager und FortiAnalyzer
- Konfigurieren der SD-WAN-Verwaltung auf FortiManager
- Konfigurieren erweiterter SD-WAN-Funktionen/li>
- Verwenden des FortiManager SD-WAN Overlay Orchestrator
- Verwenden von ZTP zum Bereitstellen von SD-WAN-Zweigstellengeräten
- Beschreiben Sie die Anwendungsfälle für SD-WAN mit Dual-Hub-Topologien
- Entwerfen einer skalierbaren SD-WAN-Hub-and-Spoke-Topologie
- Implementieren Sie SD-WAN mit ADVPN 2.0 und dynamischem BGP

Stand 31.10.2025

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/FCEA

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	2 Tage CHF 2.085,-
Online Training	2 Tage CHF 2.085,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
22.01.-23.01.26 München	03.06.-04.06.26 Online

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

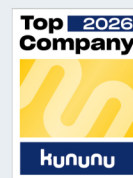
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch