

# 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/
- 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 11.11.2025

#### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/FCEA](http://www.experteach.at/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 € 1.895,-        |
| Termine in Österreich   | 2 Tage € 1.895,-        |
| Online Training         | 2 Tage € 1.895,-        |
| Termin/Kursort          | Kurssprache Deutsch     |
| 22.01.-23.01.26 München | 26.03.-27.03.26 Wien    |
| 12.03.-13.03.26 Hamburg | 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

