

# LAN Edge (FCSS)

In diesem Kurs (ehemals Secure Access) wird gezeigt, wie FortiGate, FortiAP, FortiSwitch, FortiManager und FortiAuthenticator sichere Verbindungen über kabelgebundene und drahtlose Netzwerke ermöglichen. Außerdem lernen Sie, wie Sie den Netzwerkzugang mit FortiAP, FortiSwitch und der zentralen Verwaltung mit FortiManager bereitstellen, verwalten, überwachen und sichern.

## Kursinhalt

- LDAP and RADIUS
- Certificate-Based Authentication
- RADIUS and Syslog Single Sign-On
- Centralized Management
- FortiSwitch
- Port Security
- Integrated Wireless
- Guest Access
- Enhanced Wireless

Im Kurs werden die Software-Versionen FortiGate 7.0, FortiAP 6.4, FortiSwitch 7.0, FortiAnalyzer 7.0, FortiManager 7.0, FortiAuthenticator 6.4 eingesetzt.

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

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit der Entwicklung, Verwaltung und dem Management von FortiGate-, FortiManager-, FortiAP-, FortiSwitch- und Wireless Manager-Geräten befasst sind, die zur Sicherung des Zugangs zu den Ressourcen ihres Unternehmens eingesetzt werden.

## Voraussetzungen

Sie müssen die in den folgenden Kursen behandelten Themen verstehen oder über gleichwertige Erfahrungen verfügen:

- FortiGate Administrator (FCP)
- FortiManager (FCP)
- Secure Wireless LAN (FCP)
- FortiSwitch (FCP)
- FortiAuthenticator (FCP)

## Kursziel

Dieser Kurs soll den Teilnehmern helfen, sich auf die Zertifizierungsprüfung LAN Edge vorzubereiten.

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie in der Lage:

- die Funktionen der Fortinet Secure SD-WAN-Lösung zu beschreiben
- Bereitstellung von FortiOS SD-WAN-Lösungen mit FortiManager und FortiAnalyzer
- Erweiterte Benutzerauthentifizierungs- und Autorisierungsszenarien mit RADIUS und LDAP zu konfigurieren
- Fehlerbehebung bei Problemen mit der Benutzerauthentifizierung und -autorisierung
- Implementierung der Zwei-Faktor-Authentifizierung mit digitalen Zertifikaten
- Implementieren und Beheben von Problemen mit RADIUS- und Syslog-Single-Sign-On-Lösungen
- Bereitstellung, Konfiguration und Verwaltung von FortiSwitch mit FortiManager über FortiLink
- Konfigurieren der Layer-2-Authentifizierung für kabelgebundene und drahtlose Benutzer mit 802.1X
- Bereitstellen, Einrichten und Verwalten von FortiAP mit FortiManager über FortiLink
- Bereitstellen komplexer Wireless-Netzwerke mit dynamischen VLAN-Zuweisungen
- Implementieren und Bereitstellen drahtloser Netzwerke mit IoT-Segmentierung
- Sichern Sie das kabelgebundene und drahtlose Netzwerk
- Sicherer Zugang für Gastbenutzer
- Überwachen und Analysieren von Wireless-Clients und Datenverkehr mit FortiWLM
- Automatische Quarantäne kabelgebundener und drahtloser Clients mithilfe von IOC-Auslösern

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/FCSE](http://www.experteach.at/go/FCSE)

## 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.	
<b>Termine in Österreich</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 3.395,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 3.395,-</b>
Termine auf Anfrage		

Stand 20.04.2024

## 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 Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at