

C98WF6

Configuring Cisco Catalyst 9800 and Intro to Wi-Fi 6

Der Kurs vermittelt den Teilnehmern, wie die Wireless-Controller der Catalyst 9800-Serie die besten RF-Leistungen mit den Vorteilen von IOS XE kombinieren. Dieser Kurs beginnt mit einer Beschreibung des Cisco Catalyst 9800 und seiner Vorteile und führt die Teilnehmer in Wi-Fi 6 ein. Die Konfiguration, Migration und Fehlerbehebung werden in diesem Kurs ebenfalls behandelt.

Kursinhalt

- Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller and Wi-Fi 6
- Wi-Fi 6 and Wi-Fi 6E
- Wireless Setup – Basic
- Authentication Mechanisms
- Wireless Setup – Advanced
- Mobility
- Guest Anchor Mobility
- Application Visibility and Control Feature
- Backup and Restore Licensing
- High Availability
- Software Updates

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich in erster Linie an folgende Zielgruppe:
- Cisco Partner und Kunden, die sich für den Catalyst 9800 Wireless Controller interessieren

Voraussetzungen

Verständnis der Wi-Fi Technologien (CCNA Level)

Kursziel

Nach Abschluss dieses Kurses wird der Teilnehmer in der Lage sein, die folgenden allgemeinen Ziele zum Cisco Cat 9800 zu erreichen:

- Beschreiben des Cisco Catalyst 9800
- Verstehen der Vorteile von Catalyst 9800
- Catalyst 9800 zu konfigurieren
- Auf den Catalyst 9800 zu migrieren
- Fehlersuche und -behebung für den Catalyst 9800
- Wi-Fi 6 verstehen und erläutern

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link:
www.experteach.ch/go/C98W

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.

Stand 17.05.2026

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland		3 Tage CHF 3.250,-	
Online Training		3 Tage CHF 3.250,-	
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch 		
17.08.-19.08.26 	23.11.-25.11.26 		
17.08.-19.08.26 	23.11.-25.11.26 		



Inhaltsverzeichnis

C98WF6 – Configuring Cisco Catalyst 9800 and Intro to Wi-Fi 6

Module 1: Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller and Wi-Fi 6

- Introduction to Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller
- Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller On-Prem and Cloud

Module 2: Wi-Fi 6 and Wi-Fi 6E

- Wireless Evolution
- Wi-Fi 6
- Wi-Fi 6E

Module 3: Wireless Setup – Basic

- VLAN
- Tags
- Location

Module 4: Authentication Mechanisms

- Authentication Types
- MAB Authentication

Module 5: Wireless Setup – Advanced

- WLC Deployment Options
- FlexConnect
- Resiliency
- FlexConnect Configuration
- AireOS vs. WLC C9800

Module 6: Mobility

- Introduction to Mobility
- Mobility Groups
- Configuring Mobility Groups
- Verify Mobility

Module 7: Guest Anchor Mobility

- Guest Flow
- Guest Anchor Mobility
- Guest Anchor Configuration
- Scenario #1: Foreign / Anchor – C9800
- Scenario #2: Foreign – C9800, Anchor – AireOS
- Scenario #3: Foreign – AireOS, Anchor – C9800

Module 8: Application Visibility and Control Feature

- Application Visibility and Control
- Prerequisites and Restrictions
- QoS Workflow

Module 9: Backup and Restore Licensing

- Configuration Backup
- Restore Configuration
- Licensing

Module 10: High Availability

- High Availability Design with Cisco Catalyst 9800 Wireless Controllers

- High Availability: N+1 Redundancy
- High Availability: Stateful Switchover (SSO)
- High Availability: Failover Scenarios
- SSO Best Practices
- Access Point Redundancy
- LACP, PAGP Support in SSO Pair

Module 11: Software Updates

- Software Patching Capability
- Software Maintenance Update
- Rolling AP Update/Upgrade Infrastructure
- Controller Software Upgrade

