

# Cisco Wireless im SD Access

## Konfiguration und Troubleshooting

# Cisco Wireless im SD Access

Das Thema Software-Defined Networking (SDN) hat sich nun auch im Enterprise-Umfeld etabliert. Die Lösung von Cisco hierzu ist das SD Access (SDA). Es vereinigt die Aspekte Zugriffssicherheit, Automatisierung und Standardisierung. Bei Cisco ist SDA eng mit dem Produkt Cisco Catalyst Center verknüpft, welches die zentrale Management-Komponente im Konzept des sogenannten Intent Based Networking darstellt. Ein weiteres Produkt ist die Identity Services Engine (ISE), die vor allem für Network Access Control (NAC) zuständig ist. Im Zuge dessen, spielt natürlich WLAN eine wichtige Rolle. In diesem Kurs lernen sie die Grundlagen und fortgeschrittenen Konzepte von WLAN im Cisco SD Access verstehen und anwenden. Dazu gehört vor allem das Management der WLCs und APs mittels Catalyst Center und die Bereitstellung von Secure Network Access für Wireless Clients mittels ISE.

### Kursinhalt

- Überblick Cisco SD Access und WLAN-Integration
- Architektur-Komponenten: Catalyst Center, ISE, AP, WLC, SDA-Campus-Fabric
- WLAN-Design im SDA-Kontext: Fabric-Enabled Mode versus Over-The-Top (OTT)
- Design von Guest-Access-Lösungen
- Security Policies im Secure-Group-Based-Access-Konzept
- Management- und Assurance-Funktionen (Catalyst Center, SDA-Tools)
- Wireless Deployments
- Basic Workflows: AP Join, Client Onboarding, Client Roaming
- QoS, Bandwidth-Management, Mobility Groups
- Monitoring, Telemetry, Analytics und Reporting

### Zielgruppe

Der Kurs wendet sich an Teilnehmer, die mit dem Design, der Planung und der Implementierung von Enterprise-Netzwerken auf Basis von Cisco-Komponenten befasst sind.

### Voraussetzungen

Kenntnisse im Bereich von Cisco LAN- und WLAN-Netzwerken und ihrer praktischen Umsetzung sind die Eintrittskarte für diesen Kurs. Eine gute Vorbereitung ist der Kurs Cisco SD Access mit DNA/Catalyst Center – SDN-basierte Netzwerkinfrastrukturen.

### Kursziel

Dieser Kurs ermöglicht es Ihnen WLAN-Lösungen auf der Basis von SD Access zu planen, zu implementieren und zu betreiben. Neben den zugrundeliegenden Konzepten werden die Protokolle behandelt, die für den Fabric-Enabled Mode und die Over-The-Top-Lösung (OTT) benötigt werden.

### Dieser Kurs im Web



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

### 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.

### Premium Print Paket



Zu diesem Kurs können sie optional das hochwertige Premium Print Paket zum Preis von € 150,- (zzgl. MwSt) erwerben.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 2.350,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 2.350,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch	
07.10.-09.10.26	07.10.-09.10.26	

Stand 26.03.2026



## 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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de