

## ExtremeCloud IQ Controller Installation and Configuration AND Management AND Advanced Configuration AND Troubleshooting (5 Tage)

### Installation and Configuration

**Kursbeschreibung:** Dieser Kurs vermittelt die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um den ExtremeCloud IQ - Controller von Extreme Networks zu implementieren.

Die Teilnehmer erleben den Bereitstellungsprozess von Anfang bis Ende und lernen alle wesentlichen Schritte und Technologien kennen. Die Schulung wird durch praktische Erfahrungen mit dem ExtremeCloud IQ - Controller und relevanten Access Points unterstützt. Der erfolgreiche Abschluss führt zu einem betriebsbereiten WLAN mit offenen SSIDs, Verschlüsselung und Authentifizierung, Konfigurationseinstellungen, AP-Erkennung und Geräteprofilen, die bei der Erstellung und Verwaltung von Standorten in ExtremeCloud IQ - Controller verwendet werden.

#### Kursinhalt

- ExtremeCloud IQ - Controller Overview
- Model Familiarization
- Initial Setup
- Initial ExtremeCloud IQ - Controller Configuration
- Access Point Adoption
- Sites
- Wireless LAN
- Open SSID
- WLAN with Authentication

- Availability
- Monitoring
- Tools

**Zielgruppe:** Dieser Kurs ist für Personen gedacht, die für die Installation und Konfiguration der ExtremeCloud IQ - Controller verantwortlich sind.

#### Voraussetzungen:

- Solides Verständnis von WLAN-Konzepten, einschließlich 802.11 Wi-Fi-Standards, Ethernet und TCP/IP.
- Abschluss der Welcome Series Meet IQ - Controller und der dazugehörigen Associate Zertifizierung.

#### Ergänzende und aufbauende Kurse:

- ExtremeCloud IQ - Controller – Management
- ExtremeCloud IQ - Controller – Advanced Configuration
- ExtremeCloud IQ - Controller – Troubleshooting

#### Kursziel:

- Einsatz von ExtremeCloud IQ - Controller basierend auf Referenzarchitekturen aus Kundenszenarien von Extreme Networks.

### Management

**Kursbeschreibung:** Dieser Kurs behandelt zusätzliche Informationen zur sicheren Verwaltung von ExtremeCloud

IQ - Controller. Die Teilnehmer lernen, wie sie Benutzer, Backups und Health Widgets verwalten sowie die Integration mit Netzwerk-Management-Systemen, wie ExtremeCloud IQ - Site Engine, durchführen.

#### **Kursinhalt:**

- Administration and Management Basics
- Software and Configuration Management
- Integration with ExtremeCloud IQ - Site Engine

**Zielgruppe:** Personen, die für die Verwaltung des ExtremeCloud IQ Controllers verantwortlich sind.

**Voraussetzungen:** Zertifizierung zum ExtremeCloud IQ - Controller - Installation and Configuration erforderlich.

#### **Kursziel:**

- Verwalten von Benutzern in ExtremeCloud IQ - Controller
- Überwachen des Einsatzes von ExtremeCloud IQ - Controller durch das System Health Widget
- Verwalten von System-Backups
- SSH/SNMP-Integration mit ExtremeCloud IQ - Site Engine

### **Advanced Configuration**

**Kursbeschreibung:** Der Kurs behandelt die Verwaltung von fortgeschrittenen Anwendungen im ExtremeCloud IQ - Controller, wie z. B. Extreme Scheduler und AirDefense Base. Sie lernen, wie Sie APIs und Postman nutzen können, um integrierte Lösungen zu erstellen.

Weiterhin wird gezeigt, wie Sie benutzerdefinierte Dashboards und Berichte erstellen können, um proaktiver zu werden.

#### **Kursinhalt:**

- Applications
- Custom dashboards and reports
- Application Programming Interface
- Advanced topologies

**Zielgruppe:** Dieser Kurs richtet sich an Personen, die fortgeschrittene Anwendungen im ExtremeCloud IQ - Controller ausführen möchten.

**Voraussetzungen:** Zertifizierung zum ExtremeCloud IQ - Controller - Installation and Configuration erforderlich.

#### **Ergänzende und aufbauende Kurse:**

- ExtremeCloud IQ - Controller – Management
- ExtremeCloud IQ - Controller – Troubleshooting

#### **Kursziel:**

- Installieren und Verwalten von Anwendungen in ExtremeCloud IQ - Controller
- Erstellen von benutzerdefinierten Berichten und Dashboards in ExtremeCloud IQ - Controller
- API aufrufen, um Funktionen auszuführen oder Daten abzurufen

## Troubleshooting

**Kursbeschreibung:** Dieser Kurs bietet eine Anleitung zur Fehlerbehebung bei allgemeinen Wireless-Problemen mit ExtremeCloud IQ - Controller. Er bietet auch Tipps und Tricks zur Behebung von häufigen Fehlern innerhalb von ExtremeCloud IQ - Controller, wie API-Fehler oder Probleme mit Anwendungen.

### Kursinhalt:

- Troubleshooting Tips
- Device Connectivity
- Wireless Client Issues
- Performance Issues
- Application Problems
- API Issues

**Zielgruppe:** Dieser Kurs richtet sich an Personen, die für die Fehlerbehebung bei Wireless-Problemen zuständig sind.

## Anmeldung

Direkt bei uns für Training unter [training@fg-networking.de](mailto:training@fg-networking.de) and Registrierung im [Extreme Portal](#) für Prüfungen

## Preise

Die Preise (zzgl. MwSt) verstehen sich für

- Einzelteilnehmer präsenz in KL oder online (**EZ**) 2895 Euro
- private Gruppe online (**PGO**) mit 10332 Euro Grundgebühr und 250 Euro Gebühr pro Teilnehmer
- private Gruppe bei Ihnen vor Ort (**PGvO**) mit 11532 Euro Grundgebühr und 250 Euro Gebühr pro Teilnehmer

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden.

**Voraussetzungen:** Zertifizierung zum ExtremeCloud IQ - Controller - Installation and Configuration erforderlich.

### Ergänzende und aufbauende Kurse:

- ExtremeCloud IQ - Controller – Management
- ExtremeCloud IQ - Controller – Advanced Configuration

### Kursziel:

- Verstehen von Wireless-Problemen und deren Erkennung
- Effektivere Fehlersuche bei drahtlosen Netzwerken
- Allgemeine Anwendungsprobleme diagnostizieren
- API-Fehler diagnostizieren