Hertelsbrunnenring 2
67657 Kaiserslautern
0631 4149988-0
training@fg-networking.de

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

Hertelsbrunnenring 2
67657 Kaiserslautern
0631 4149988-0
training@fg-networking.de

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

Hertelsbrunnenring 2
67657 Kaiserslautern
0631 4149988-0
training@fg-networking.de

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.

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

Anmeldung

Direkt bei uns für Training unter training@fg-networking.de and Registrierung im Extreme Portal für Prüfungen