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

Extreme XOS/SwitchEngine Installation and Configuration AND Management (4 Tage)

Installation and Configuration

Kursbeschreibung: Dieser Kurs vermittelt die richtige Anwendung und Konfiguration von ExtremeXOS/SwitchEngine CLI für Switching- und Routing-Umgebungen, unterstützt durch praktische Laborübungen.

Kursinhalt:

- Layer 2 Operations:
  - VLAN Principles and Operations
  - Discovery Protocols
  - L2 Loop Prevention and Redundancy
  - Spanning Tree Protocol
  - Link Aggregation
  - MLAG
  - EAPS, ERPS
  - ELRP, SLPP Guard
- Layer 3 Operations:
  - Routing Overview
  - Static Routing
  - VR, VRF
  - Gateway Redundancy
  - OSPF
  - IP Multicast
  - PIM
  - IPv6 Operations

Zielgruppe: Personen, die für die Installation, Konfiguration und Verwaltung der ExtremeXOS/SwitchEngine-Switches verantwortlich sind.

Voraussetzungen: Kenntnisse in LAN-Konzepten, fortgeschrittenem Ethernet und TCP/IP. Der Abschluss der "Welcome Series Meet Extreme Switching" und der dazugehörigen Associate-Zertifizierung ist erforderlich.

Kursziel:

- Verständnis und Implementierung von Layer-2- und Layer-3-Mechanismen in ExtremeXOS/SwitchEngine-Geräten.
- Bestehen der Prüfung "Extreme Switching - Installation and Configuration".

Management

Kursbeschreibung: In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Ihre Switching- und Routing-Umgebung für die Verwaltung mit ExtremeCloud™ IQ, ExtremeCloud IQ - Site Engine oder anderen

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

Managementlösungen vorbereiten. Praktische Laborübungen vertiefen das Wissen durch reale Netzwerkaufgaben.

Kursinhalt:

- ExtremeXOS/SwitchEngine Management Basics
- Network Management
- Managing ExtremeXOS/SwitchEngine With ExtremeCloud IQ
- Managing ExtremeXOS/SwitchEngine With ExtremeCloud IQ - Site Engine

Zielgruppe: Personen, die für die Verwaltung der ExtremeXOS/SwitchEngine-Switches verantwortlich sind.

Voraussetzungen: Zertifizierung zum Extreme Switching - Installation and Configuration erforderlich.

Ergänzende und aufbauende Kurse:

Extreme Switching – Advanced Configuration AND Extreme Switching – Troubleshooting

Kursziel:

- Implementierung von Verwaltungsmechanismen in ExtremeXOS/SwitchEngine-Geräte
- Vorbereitung für das Onboarding auf ExtremeCloud IQ und ExtremeCloud IQ - Site Engine
- Bestehen der Prüfung Extreme Switching - Management

Anmeldung

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