

Extreme Fabric Advanced Configuration AND Troubleshooting (5 Tage)

Advanced Configuration

Dieser Kurs bietet eine detaillierte Übersicht über die erweiterten Funktionen von Extreme Networks Fabric Connect zur Integration von SPBM mit anderen Protokollen. Sie lernen, wie Sie die Campus-Konfiguration mit Fabric Extend und Fabric over SD-WAN erweitern können und wie Distributed Virtual Routing (DvR) das Routing optimiert. Zudem wird die Umverteilung von Routen mit ISIS und Routenrichtlinien behandelt.

Kursinhalte:

- Distributed Virtual Routing (DvR)
- VSP IP Routing
- Fabric Extend (FE)
- Fabric over SD-WAN
- Multi-Area SPBM
- Extreme Integrated Application Hosting
- QoS

Zielgruppe: Netzwerkadministratoren, Ingenieure und Integratoren, die für die Architektur und Verwaltung der Extreme Networks Fabric Connect Switches verantwortlich sind.

Voraussetzungen: Empfohlen wird der vorherige Abschluss des Kurses "Extreme Fabric - Installation and

Configuration" und das erfolgreiche Bestehen der zugehörigen Prüfung.

Kursziel:

- Implementierung eines DvR-Netzwerks
- Erweiterung der Campus-Konfiguration mit Fabric Extend und Fabric over SD-WAN
- Integration weiterer Protokolle und Dienste
- Verständnis der QoS-Prinzipien

Troubleshooting

Kursbeschreibung: Diese Schulung vermittelt umfassende Kenntnisse über Extreme Networks Fabric Connect. Sie behandelt die Technologien zur Unterstützung des Fabric-Betriebs, die Identifizierung von Fehlkonfigurationen sowie die Behebung von Problemen auf den Netzwerkschichten 1, 2 und 3.

Kursinhalt:

- VSP Tools
- Switch Management and On-Boarding
- Link Configuration and Issues
- Fabric Connect IS-IS/SPBM Infrastructure
- Campus Fabric Services Troubleshooting

Zielgruppe: Netzwerkadministratoren, Ingenieure und Integratoren, die für das Management und Troubleshooting der Extreme Networks Fabric Connect Switches und Geräte verantwortlich sind.

Voraussetzungen: Empfohlen wird der vorherige Besuch des Kurses "Extreme Fabric - Installation and Configuration" sowie das erfolgreiche Bestehen der zugehörigen Prüfung.

Kursziel:

- Verwendung von VOSS-Tools zur Fehlersuche
- Einrichtung und Problemlösung im Management-Netzwerk
- Identifikation und Behebung von Problemen auf Layer 1 und 2
- Problemlösung bei Fabric Services

Anmeldung

Direkt bei uns für Training unter 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.