

## Campus Fabric Troubleshooting

Fabric Connect von Extreme Networks ist eine fortschrittliche, zuverlässige und hochleistungsfähige Netzwerklösung. In dieser Schulung werden die Technologien zur Unterstützung des Fabric-Betriebs und der Services besprochen, wobei deren ordnungsgemäßer Betrieb und die Möglichkeiten zur Ermittlung von Fehlkonfigurationen hervorgehoben werden. Weiterhin geht der Kurs auf die Identifizierung von Problemen auf Layer 1, Layer 2 und Layer 3 sowie die Behebung von Problemen mit Fabric Services ein. Die Schulung wird durch praktische Übungen zur Fehlersuche an VSPs, Universal Hardware 5520, ERS und EXOS unterstützt.

### Kursinhalt

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

**E-Book** Zu diesem Kurs erhalten Sie die englischsprachigen Original-Unterlagen von Extreme Networks als PDF-Datei.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerkadministratoren, Ingenieure und Integratoren, die für die Verwaltung und Fehlerbehebung der Extreme Networks Campus Fabric Connect Switches und Geräte verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

Sie sollten über gute Kenntnisse der SPBM-Konzepte und des allgemeinen Switch-Managements verfügen. Weiterhin sollten Sie die Zertifizierung *Campus Fabric Installation and Configuration* erworben haben. Wir bieten Ihnen dazu die passende Schulung an: *Campus Fabric Installation and Configuration*.

### Kursziel

- Verwendung von VOSS-spezifischen Tools zur Fehlersuche in Fabric Connect.
- Ordnungsgemäße Einrichtung des Management-Netzwerks und Identifizierung von Problemen, die auftreten können.
- Einen richtig konfigurierten SPBM-Knoten zu identifizieren und Probleme auf Layer 1 und 2 zu lokalisieren.
- Erläutern, wie man Probleme mit Fabric Services identifiziert und behebt.

Examen: Campus Fabric Troubleshooting

### Dieser Kurs im Web



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

### 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.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	1 Tag	€ 895,-
Online Training	1 Tag	€ 895,-
Termine auf Anfrage		

Stand 13.09.2022



# Inhaltsverzeichnis

## Campus Fabric Troubleshooting

### VSP Tools

Switch Boot and Images

Switch Logs

Key Health Indicators and Status

### Switch Management and On-Boarding

OSS Segmented Management Config and Issues

Fabric Management using GRT and CLIP

Examining the Onboarding Process

### Link Configuration and Issues

GigabitEthernet Port Configuration

Link Layer Discovery Protocol LLDP

### Fabric Connect IS-IS/SPBM Infrastructure

IS-IS and SPBM Configuration Issues

Virtual Link Aggregation Control Protocol VLACP

VIST Core Switch Pair Config and Issues

### Campus Fabric Services Troubleshooting

Layer 2 VSN Config and Issues

IP-Shortcuts Config and Issues

Layer 3 VSN Config and Issues

InterVSN Routing Config and Issues

IP Multicast Config and Issues



### ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

