Extreme Switching – Installation and Configuration

Sie lernen in diesem Kurs, wie sie Ihre Switching- und Routing-Umgebungen mit Hilfe der ExtremeXOS/SwitchEngine CLI richtig einsetzen und konfigurieren. Dieses Wissen wird durch praktische Erfahrungen mit Netzwerkgeräten in einer Laborumgebung vertieft, in Sie Aufgaben aus der Praxis ausführen.

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

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

Zielgruppe
Dieser Kurs ist als erster Schritt für Personen gedacht, die für die Installation, Konfiguration und Verwaltung der ExtremeXOS/SwitchEngine-Switches von Extreme Networks verantwortlich sind.

Voraussetzungen
Sie sollten bereits über ein solides Verständnis von LAN-Konzepten, einschließlich fortgeschrittenem Ethernet und TCP/IP, verfügen.

Vor dem Kurs wird die kostenfreie Welcome Series – Meet Extreme Switching (onDemand Training) empfohlen.

Kursziel
Nach Abschluss dieses Kurses verfügen Sie über das nötige Wissen, um:

- Layer-2-Mechanismen zu verstehen und sie in ExtremeXOS/Switch Engine-Geräten zu implementieren und zu konfigurieren
- Layer-3-Mechanismen zu verstehen und sie in ExtremeXOS/Switch Engine-Geräten zu implementieren und zu konfigurieren

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**ECSR**

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	**3 Tage**	**€ 1.895,-**
Online Training	**3 Tage**	**€ 1.895,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

21.07.-23.07.25	Frankfurt	10.11.-12.11.25	Frankfurt
21.07.-23.07.25	Online	10.11.-12.11.25	Online

Stand 18.04.2025

Extreme Switching – Installation and Configuration

Extreme Networks

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de