

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.at/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.

Stand 18.04.2025

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		

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 Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at