

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.

Eine zwingende Voraussetzung für die Prüfung zu diesem Kurs ist der Abschluss der Welcome Series Meet Extreme Switching und der dazugehörigen Associate Zertifizierung. Diese Welcome Series ist ein OnDemand Kurs, der aus fünf Video-Sessions mit je 20-30 Minuten Inhalt besteht. Nach dem Besuch des OnDemand Trainings können Sie die kostenlose Prüfung absolvieren, um die Zertifizierung zum Extreme Certified Associate in Extreme Switching zu erhalten. Der Kurs und die dazugehörige Prüfung können im Portal der Extreme Academy (ehemals ExtremeDojo™) gestartet werden. Erst nach Abschluss dieser Zertifizierung ist es möglich sich in der Extreme Academy zum Extreme Switching - Installation and Configuration Kurs anzumelden und im Anschluss selbständig die dazugehörige Prüfung abzulegen.

Kursziel

- Verstehen von Layer-2-Mechanismen und wie man sie in ExtremeXOS/SwitchEngine-Geräten implementiert und konfiguriert
- Verstehen von Layer 3 Mechanismen und Möglichkeiten sowie diese in ExtremeXOS/SwitchEngine Geräten zu implementieren und zu konfigurieren
- Bestehen der Prüfung Extreme Switching - Installation and Configuration

Stand 23.02.2025

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	Kurs Sprache Deutsch 		
02.06.-04.06.25	 Frankfurt	18.08.-20.08.25	 Online
02.06.-04.06.25	 Online	17.11.-19.11.25	 Frankfurt
18.08.-20.08.25	 Frankfurt	17.11.-19.11.25	 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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

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