

ExtremeEOS Fundamentals

Der Grundlagenkurs bietet Kunden und Partnern von Extreme Networks® umfangreiche, von einem Referenten begleitete Übungen im Labor, bei denen ExtremeEOS-Switche eingesetzt werden. Der Kurs stellt die Konzepte, Fähigkeiten und Werkzeuge vor, die erforderlich sind, um Produkte von Extreme Networks unter den üblichen Einsatzbedingungen für Netzwerke auf Layer 2 und 3 zu verwenden.

Kursinhalt

- Switch Management
- VLAN Configuration & Operations
- Spanning Tree Protocol
- Link Aggregation Groups
- Basic Routing Configuration Overview
- OSPF Overview & Configuration

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

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle, die sich mit ihrer Extreme Networks ExtremeEOS Switching- und Routing-Lösung vertraut machen möchten. Der Kurs bereitet auf das Examen zum ExtremeEOS Fundamentals Associate (ECNA-EOS) vor und ist im Kurspreis enthalten.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten mit LAN-Konzepten vertraut sein, einschließlich der Grundlagen zu Ethernet und TCP/IP.

Kursziel

- Zugriff auf und Einsatz von ExtremeEOS CLI
- Installation und Konfiguration von Extreme Networks Management Tools
- Konfiguration von Netzwerk-Features auf Layer 1 und 2
- Verstehen und Verifizieren von ExtremeEOS Stacking
- Konfiguration eines Netzwerks mittels VLAN-Technologien
- Konfiguration des Routings und OSPF auf Schicht 3
- Absolvieren der ExtremeEOS Fundamentals Associate-Zertifizierungsprüfung mit dem Ziel, die ECNA-EOS-Zertifizierung zu erlangen

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/EXEO

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	€ 2.195,-
Online Training	3 Tage	€ 2.195,-
Termine auf Anfrage		

Stand 13.09.2022



Inhaltsverzeichnis

ExtremeEOS Fundamentals

Switch Management

- Switch Management Access Methods
- Implementing Switch Management
- Firmware Management
- Configuration File Management
- Port Mirroring
- LLDP

- Link State Advertisements

VLAN Configuration & Operations

- Specifics of IEEE 802.1Q VLAN operation and configuration for ExtremeEOS switches
- VLAN Forwarding
- VLAN Show Commands
- VLAN Security

Spanning Tree Protocol

- Spanning Tree Protocol Overview
- Spanning Tree Protocol Support
- IEEE 802.1w, Rapid spanning Tree
- IEEE 802.1s, Multiple Spanning Tree (MST)
- Spanning Tree Configuration
- Show Commands
- Advanced Features

Link Aggregation Groups

- Specifics of Link Aggregation Groups (LAGs) for ExtremeEOS switches
- LAG Configuration (Dynamic & Static)
- Show Commands

Basic Routing Configuration Overview

- Overview of the OSI Model and Basic Routing Concepts
- Specify the Layer 2 configurations you must create in order to route
- Configure direct routing on ExtremeEOS switches
- Configure static routing on ExtremeEOS switches
- Configure DHCP relay on ExtremeEOS switches
- Disable routing on ExtremeEOS switches

OSPF Overview & Configuration

- Overview of OSPF
- OSPF areas and area types
- OSPF operation
- OSPF Hello protocol
- OSPF adjacency process



ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109
info@experitech.de • www.experitech.de

