

ExtremeXOS Fundamentals

Bitte beachten Sie: Die Zertifizierung und das Examen zum ExtremeXOS Fundamentals Associate (ECNA-XOS) ist nach September 2020 nicht mehr möglich. Den Kurs gibt es jedoch weiterhin.

Der Grundlagenkurs bietet Kunden und Partnern von Extreme Networks® umfangreiche, von einem Referenten begleitete Übungen im Labor, bei denen Extreme Networks mit dem Betriebssystem EXOS eingesetzt wird. 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

- New Switch Features
- Switch Management
- Stacking
- VLAN Configuration and Operation
- EAPS
- Link Aggregation Groups
- ExtremeXOS Scripting
- Universal Port
- Access Control Lists
- Routing Overview
- Configuring Policy-Based redirect
- Troubleshooting

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 ExtremeXOS Switching- und Routing-Lösung vertraut machen möchten.

Voraussetzungen

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

Kursziel

- Zugriff auf und Einsatz der ExtremeXOS CLI und bereits vorhandener CLI
- Installation und Konfiguration von Extreme Networks Management Tools
- Konfiguration von Netzwerk-Features auf Layer 1 und 2
- Verstehen und Verifizieren von ExtremeXOS Stacking
- Konfiguration eines Netzwerks mittels Ethernet Automatic Protection Switching (EAPS)
- Konfiguration des Routings auf Layer 3

Dieser Kurs im Web



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

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,- |
| Termin/Kursort | Kursprache Deutsch  | |
| 13.02.-15.02.23  Frankfurt | 13.02.-15.02.23 |  Online |

Stand 27.09.2022



Inhaltsverzeichnis

ExtremeXOS Fundamentals

New Switch Features

- EXOS running 22.1x
- EXOS running 22.2x

Switch Management

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

Stacking

- Stacking Overview
- Stacking
- Stack Initialization & Operations
- Managing The Stack
- Stacking Commands
- Configuring The Stack

VLAN Configuration and Operation

- VLAN Overview
- VLAN Forwarding
- VLAN Show Commands
- VLAN Creation
- VLAN Security

EAPS

- EAPS Overview
- EAPS Operation
- Configuring EAPS
- Managing EAPS
- Show Commands

Link Aggregation Groups

- Product-Specific Information
- LAG Configuration

o Dynamic

o Static

- Show Commands

ExtremeXOS Scripting

- static scripts
- system scripts

- script control structures
- script variables
- scripting operators and functions
- configuring basic static scripts

Universal Port

- types of trigger events supported by Universal Port
- UP profiles
- Universal Port VOIP provisioning
- commands used to verify that Universal Port

Access Control Lists

- ExtremeXOS packet filtering structure and components
- policies and edit policy files
- ACL matching conditions, syntax, and troubleshooting
- Static ACLs and Dynamic ACLs
- ACL rule evaluation process

Routing Overview

- OSI Model and Basic Routing Concepts
- Extreme Networks XOS Routing Portfolio
- Basic configuration commands

Configuring Policy-Based redirect

- Deploy Policy-Based Redirects

Troubleshooting

- System diagnostics
- ExtremeXOS data gathering tools
- ExtremeXOS connectivity testing tools



ExperTeach GmbH

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

