

# ExtremeXOS: Operations and Configuration



## ExtremeXOS: Operations and Configuration

The ExtremeXOS Operation and Configuration (EXOC) training course provides Extreme Networks customers with instructor-led lectures and extensive hands-on laboratory exercises. This course presents the concepts and skills required to deploy the Extreme Networks products as Layer 2 switches and as wire-speed Layer 3 routers in a variety of network situations. This course is based on ExtremeXOS 12.1. The course focuses on device management, Layer 2 configuration, Layer 3 configuration for IP networks using static routes, RIP, OSPF, universal port, and basic network troubleshooting. The course also presents an overview of the ExtremeXOS software feature set.

Eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs führt zur Zertifizierung zum Extreme Networks Associate (ENA). Eine Prüfung muss nicht abgelegt werden. Dieses Training ersetzt den Kurs Extreme Configuration Fundamentals.

### Kursinhalt

- Extreme Networks Product Overview
- Initial Switch Configuration
- Switch Management
- Layer 1 Configuration
- ExtremeXOS Stacking
- Layer 2 Forwarding
- VLAN Configuration
- Spanning Tree and Ethernet Automatic Protection Switching (EAPS)
- IP Routing
- Configuring RIP and OSPF
- Network Login Operation
- Universal Port
- Policy-based Quality of Service
- Switch Diagnostics
- Network Troubleshooting

In diesem Kurs erhält jeder Teilnehmer die Original-Kursunterlagen von Extreme Networks.

### Zielgruppe

This course is designed for individuals responsible for the configuration, management, maintenance, and support of the Extreme Networks family of LAN switches.

### Voraussetzungen

A student must have a working familiarity of LAN concepts, including Ethernet and TCP/IP networking. Experience configuring network devices is recommended. Zur Vorbereitung empfehlen wir einen Besuch des Kurses Ethernet, Routing & Switching - Technology Fundamentals.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

5 Tage

€3.500,00 zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) EXOC



EXPERTech

Extreme Networks



IT & TK Training



**ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH**

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 30.06.2010