

Extreme Fabric – Installation and Configuration

Das Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, Fabric Connect von Extreme Networks ordnungsgemäß zu installieren und zu konfigurieren. Sie erleben den Implementierungsprozess von Anfang bis Ende und lernen dabei alle wesentlichen Schritte und Technologien kennen. Die Vorlesungen werden gleichermaßen durch praktische Erfahrungen mit VSP 8400, Universal Hardware 5520s und EXOS unterstützt. Der erfolgreiche Abschluss des Kurses führt zu einer betriebsbereiten SPBM-Fabric mit L2VSN, L3VsN, IP-Shortcuts, Fabric Attach und vIST Core Switch Pair.

Kursinhalt

- Extreme Fabric Overview
- Fabric Deployment Options
- VSP Switch Management
- Fabric Connect Infrastructure
- Fabric Management
- L2VSN
- L3VSN
- Fabric Edge and Autosense
- VIST Core Switch Pair
- Fabric Attach (FA)

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

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich für Personen, die für die Installation, Konfiguration und das Management der Extreme Networks Fabric Connect Switches verantwortlich sind.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über ein solides Verständnis von LAN-Konzepten verfügen, einschließlich Switching und Routing, fortgeschrittene Ethernet-Konzepte und TCP/IP.

Eine zwingende Voraussetzung für die Prüfung zu diesem Kurs ist der Abschluss der Welcome Series Meet Extreme Fabric Connect. Diese Welcome Series ist ein OnDemand Kurs, der aus vier 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 Fabric Connect zu erhalten. Der Kurs und die dazugehörige Prüfung können im Portal der Extreme Academy (ehemals ExtremeDojo™) gestartet werden. Erst nach Abschluss der Associate Zertifizierung ist es möglich sich in der Extreme Academy zum Extreme Fabric - Installation and Configuration Kurs anzumelden und im Anschluss selbständig die dazugehörige Prüfung abzulegen.

Kursziel

- Bereitstellung von Extreme Networks Fabric Connect Lösungen basierend auf Referenzarchitekturen von Extreme Networks Kundenszenarien.
- Extreme Fabric - Installation and Configuration Prüfung

Dieser Kurs im Web



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

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	Kursprache Deutsch		
05.05.-07.05.25	20.10.-22.10.25		
05.05.-07.05.25	20.10.-22.10.25		

Stand 24.01.2025

Inhaltsverzeichnis

Extreme Fabric – Installation and Configuration

Module 1 – Extreme Fabric Overview

Module 2 - Fabric Deployment Options

Module 3 – VSP/FE Switch Management

Lab 1: VOSS Command Line Interface

Lab 2: Switch Configuration for Management

Module 4 – Extreme Fabric Infrastructure

Lab 3: Fabric Infrastructure SPBm Configuration

Module 5 – Fabric Management

Lab 4: Fabric Management

Module 6 – Layer 2 VSN

Lab 5: Configure Layer 2 VSNs

Module 7 – Layer 3 VSN

Lab 6: Configure Layer 3 VSN

Module 8 – Fabric Edge and Autosense

Module 9 – vIST Core Switch Pair

Lab 7: vIST Core Switch Pair (SMLT)

Module 10 – Fabric Attach

Lab 8: Fabric Attach

Lab 9: Additions: SLPP, RSMLT, VRRP

