

Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Advanced Workshop

Routing, Multicast

Bitte beachten Sie: Der Kurs dauert 2,5 Tage.

Hauptziel ist der Aufbau von komplexen Kundennetzwerken mit Routing-Protokollen wie RIP und OSPF zum automatischen Lernen der Routen von anderen Geräten. Immer häufiger wird Multicast für Videostreaming, Web-Cams, IPTV und Softwareverteilung im Netzwerk benutzt. Jedoch sind die Switches per Default dafür nicht optimal eingerichtet. Wir werden am Beispiel Videostreaming in einem komplexen Netzwerk Multicast passend einrichten, so dass nur eine geringe Netzwerklast trotz mehrerer paralleler Streams entsteht.

Kursinhalt

- Routing auf ALE OmniSwitchen
- VRRP/Router-Redundanz
- DHCP-Relay/IP-Helper
- Wake on LAN und PXE-Boot
- Dynamisches Routingprotokolle (RIP, OSPF, BGP)
- IGMP-Snooping
- Einrichtung für Multicast-Switching und -Routing
- Zero-Konfig Einrichtung (mDNS, Bonjour, DLNA etc.)
- Quality of Service für Multicast einrichten
- Virtual Routing and Forwarding (VRF) für sichere Netztrennung
- IPv6 – Einrichtung, Routing, Hinweise
- ERP – Ethernet Ring Protection

Die Teilnehmer erhalten die Unterlagen in elektronischer Form.

Zielgruppe

- Servicetechniker
- Systemingenieure

Voraussetzungen

Sie müssen mit der Bedienung Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitchen vertraut sein. Eine gute Vorbereitung ist der Besuch des Kurses Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Starter Workshop.

Sie müssen Ihr eigenes Laptop mit einer seriellen Schnittstelle zum Kurs mitbringen und die Admin-Rechte besitzen.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/ALO4

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 CHF 1.535,-	
Online Training		3 Tage CHF 1.535,-	
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch	
13.05.-15.05.24	Hartmann.	23.09.-25.09.24	Online
13.05.-15.05.24	Online	09.12.-11.12.24	Hartmann.
23.09.-25.09.24	Hartmann.	09.12.-11.12.24	Online

Stand 24.02.2024



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 AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch