

Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Advanced Workshop – QoS, Basic-Routing und Basic Security

Bitte beachten Sie: Der Kurs hat eine Dauer von 2,5 Tagen.

Hauptziel ist der Aufbau eines typischen Kundennetzes bestehend aus zwei redundanten Core-Switchen und mehreren AccessSwitchen. Das Netz wird so eingerichtet, dass IP-Telefone mit dahinter angeschlossenen PC's unterstützt werden. Dabei werden die Telefone automatisch einem anderen VLAN zugeordnet, ohne dass die IP-Phones speziell vorbereitet werden müssen. Die korrekte QoS-Einrichtung für VoIP ist ebenso Thema wie die wichtigsten Security-Einrichtungen im Netz.

Kursinhalt

- Routing
- VRRP/Router Redundance
- IP-Helper/DHCP-Relay
- Policies
- Security-Einrichtung
- Schutz des Switches und des Netzwerks vor Angriffen/Fehlern
- Grundlagen Quality of Service (DSCP, ToS, 802.1p)
- QoS am Beispiel von VoIP
- Automatische VLAN-Zuordnung für IP-Phones
- LLDP-MED
- BestPractice-Einrichtung der OmniSwitche

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.de/go/ALO2

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	€ 1.395,-
Online Training	3 Tage	€ 1.395,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch 	
06.10.-08.10.25	ONOnline	

Stand 07.05.2025



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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de