

# Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Advanced Workshop

## Security

Hauptziel ist die Einrichtung komplexer und sicherer Netzwerke, bei denen alle Benutzer-Ports gleich eingerichtet sind. An jeden beliebigen Port kann z. B. ein Telefon mit dahinter geschaltetem PC, eine IP-Kamera, ein AccessPoint oder ein Drucker angeschlossen werden, ohne dass der Port dafür umprogrammiert werden muss. Abhängig von der Domain-Anmeldung bzw. der Fähigkeit des Clients, wird dieser automatisch seinem entsprechenden VLAN zugeordnet und bekommt seine Zugriffsrechte im Netzwerk zugewiesen. Alle anderen werden entweder gesperrt oder erhalten Gast-Rechte mit z. B. reinem Internetzugriff. Vorteil für den Endkunden ist, dass die User bzw. Geräte problemlos umziehen können. Weiteres Beispiel: In Schulungsräumen kann sich ein Mitarbeiter anstecken und hat seine Rechte, ein Gast jedoch muss sich erst über einer Webseite (= Captive Portal) anmelden.

### Kursinhalt

- BestPractice Security-Einrichtung
- Schutz des Netzwerks vor Angriffen und Fehlern
- 802.1x- und MAC-Authentifizierung
- User Network Profile / AccessGuardian
- Policies
- Einrichtung Radius Server
- DHCP Snooping
- Verhindern von DoS-Angriffen
- Probleme im Netzwerk mit IPv6
- u.v.m:

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/ALO3](http://www.experteach.de/go/ALO3)

### 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.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>2 Tage</b>	<b>€ 1.095,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>2 Tage</b>	<b>€ 1.095,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Deutsch	
16.05.-17.05.24	Hartmann.	26.09.-27.09.24  Online
16.05.-17.05.24	Online	12.12.-13.12.24  Hartmann.
26.09.-27.09.24	Hartmann.	12.12.-13.12.24  Online

Stand 18.02.2024



## 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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

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