

Configuring Mobility with AOS-8 Level 3 (CAM3)

ID CAM3 Preis 4.950,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Dieser 5-tägige Kurs für Fortgeschrittene behandelt Aruba-Technologien für die Entwicklung von Mobility-First-Netzwerken mit AOS8. Die Teilnehmer lernen, wie sie ihre Implementierung und Konfiguration strategisch planen und ihre Methoden zur Fehlerbehebung erfolgreich einsetzen können. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie ein komplexes Szenario in überschaubare Blöcke unterteilen und gleichzeitig Ihre Zeit entsprechend einteilen können. Dieser Kurs besteht zu etwa 35% aus Vorlesungen und zu 65% aus praktischen, auf Szenarien basierenden Übungen im Labor.

Zielgruppe

Typische Kandidaten sind IT-Fachleute, die ihr Fachwissen über HPE Aruba Mobility-Technologien erweitern möchten, um ihre Karriere voranzutreiben.

Voraussetzungen

[Configuring Mobility with AOS-8 Level 2 \(CAM2\)](#)

Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses werden Sie voraussichtlich in der Lage sein:

- Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von drahtlosen Aruba-Campus-Netzwerken für Unternehmen mit mehreren Standorten, Remote-Zugriff und mandantenfähigen Umgebungen.
- Analyse der funktionalen Anforderungen zur Erstellung eines Netzentwurfs und eines Implementierungsplans
- Konfigurieren und validieren Sie sichere Aruba WLAN-Lösungen für Mitarbeiter und Gäste.

- Implementierung fortschrittlicher Dienste und Sicherheitslösungen.
- Verwalten und überwachen Sie Aruba-Lösungen.
- Erweiterte Fehlersuche.

Kursinhalt

Infrastruktur und Redundanz

- Analysieren Sie die funktionalen Anforderungen für die Aruba-Architektur und Fehlerbehebungszonen
- Redundanz des Mobilitätsmasters (L2 vs. L3)
- Clustering (L2 & L3 Einsatz und Hitless Failover)
- Multi-Controller-Betrieb

Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von Campus AP und Remote AP Provisioning

- WLAN-Bereitstellung
- Sicheres Mitarbeiter-WLAN
- Gastzugang
- Entfernter AP
- IAP VPN Entwicklung

Planung, Implementierung und Fehlerbehebung bei fortgeschrittenen Diensten und Sicherheitslösungen

- Rollenableitung und Firewall-Richtlinien
- Dynamisches RF-Management (AirMatch, ARM alt)
- Optimierung von Sprache und Video
- AirGroup
- Dynamische Segmentierung
- Multizone
- RFProtect (WIDS/WIPS)
- Erweiterte Funktionen von Aruba OS (AOS)
- CPsec

Planung, Implementierung und Fehlerbehebung Netzwerkmanagement und -überwachung

- ArubaOS Dashboard
- AirWave
- Spektralanalyse
- Überwachung mit ClearPass

Detaillierter Kursinhalt

Infrastruktur und Redundanz

- Analysieren Sie die funktionalen Anforderungen für die Aruba-Architektur und Fehlerbehebungszonen
- Redundanz des Mobilitätsmasters (L2 vs. L3)
- Clustering (L2 & L3 Einsatz und Hitless Failover)
- Multi-Controller-Betrieb

Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von Campus AP und Remote AP Provisioning

- WLAN-Bereitstellung
- Sicheres Mitarbeiter-WLAN
- Gastzugang
- Entfernter AP
- IAP VPN Entwicklung

Planung, Implementierung und Fehlerbehebung bei fortgeschrittenen Diensten und Sicherheitslösungen

- Rollenableitung und Firewall-Richtlinien
- Dynamisches RF-Management (AirMatch, ARM alt)
- Optimierung von Sprache und Video
- AirGroup
- Dynamische Segmentierung
- Multizone
- RFProtect (WIDS/WIPS)
- Erweiterte Funktionen von Aruba OS (AOS)
- CPSec

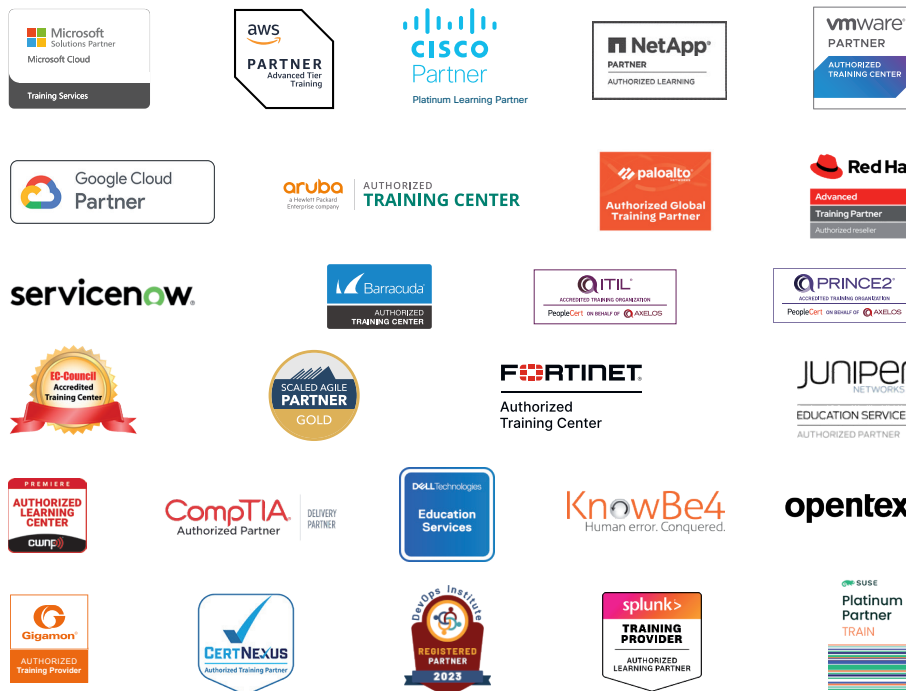
Planung, Implementierung und Fehlerbehebung Netzwerkmanagement und -überwachung

- ArubaOS Dashboard
- AirWave
- Spektralanalyse
- Überwachung mit ClearPass

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch