



AR-AAMTS - Aruba Advanced Mobility Troubleshooting & Solutions 20.21

Dieser Kurs ist so aufgebaut, dass er den Teilnehmern hilft, ein besseres Verständnis der Aruba-Technologien aufzubauen, erste Mobilitätsnetzwerke zu entwerfen, ihre Implementierung/Konfiguration und ihre Fehlerbehebungsmethoden zu strategisieren. Dieser Kurs lehrt, wie man ein komplexes Szenario durchläuft und in überschaubare Blöcke zerlegt und dabei seine Zeit entsprechend verwaltet. Dieser Kurs besteht aus ca. 35% Vorlesung und 65% praktischen Übungen im Labor.

ARUBA Kurse führen wir mit unserem zertifizierten Partner der Fast Lane GmbH durch.

Listenpreis

3.490,00 € exkl. MwSt

4.153,10 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Gebühr für Prüfungen/Examen

220,00 € exkl. MwSt / 261,80 € inkl. MwSt

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihr Ansprechpartner



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- **Infrastruktur & Redundanz**
 - Analyse der Funktionsanforderungen für die Aruba-Architektur und die Fehlerbehebungszonen
 - Redundanz des Mobility Master (L2 vs. L3)
 - Clustering (L2 & L3 Bereitstellung und Hitless Failover)
 - Multi-Controller-Betrieb
- **Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von Campus AP und Remote AP Provisioning**
 - WLAN-Bereitstellung
 - Sicheres Mitarbeiter-WLAN
 - Gastzugang
 - Ferngesteuerte AP
 - IAP VPN Entwicklung
- **Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von fortgeschrittenen Services und Sicherheitslösungen**
 - Rollenableitung & Firewall-Richtlinien
 - Dynamisches RF-Management (AirMatch, ARM alt)
 - Sprach- und Videooptimierung
 - AirGroup
 - Tunnel förmiger Knoten
 - Multizone
 - RFProtect (WIDS/WIPS)
 - Erweiterte Aruba OS (AOS) Funktionen
 - CPSec
- **Planung, Implementierung und Fehlerbehebung Netzwerkmanagement und -überwachung**
 - ArubaOS Dashboard
 - Airwave
 - Spektralanalyse
 - Überwachung mit Clearpass



Ziele

- **Nachdem Sie diesen Kurs erfolgreich abgeschlossen haben, können Sie:**
 - Aruba Campus Wireless Netzwerke, Remote-Zugriff und Multi-Tenant Umgebungen für Unternehmen mit mehreren Standorten planen, implementieren und Fehler beheben.
 - Funktionale Anforderungen zur Erstellung eines Netzwerkdesign- und Implementierungsplans analysieren.
 - Sichere Aruba WLAN Mitarbeiter- und Gastlösungen konfigurieren und validieren.
 - Fortschrittliche Services und Sicherheitslösungen implementieren.
 - Aruba-Lösungen verwalten und überwachen.
 - Erweiterte Fehlerbehebung durchführen.

Zielgruppe

Typische Kandidaten, die sich auf die schriftliche Prüfung ACMX v8 und/oder die Laborprüfung ACMX v8 vorbereiten. Auch IT-Profis, die ihre Kompetenz/Wissen über HPE Aruba Mobility-Technologien für die berufliche Weiterentwicklung weiter ausbauen möchten.

Voraussetzungen

Vorgeschlagene Voraussetzungen:

Empfohlene Voraussetzungen sind das Aruba Certified Mobility Professional (ACMP) V8 oder eine bestehende Aruba Certified Mobility Expert (ACMX) Zertifizierung.

Die schriftliche Prüfung HPE6-A48 ACMX 8 muss vor der praktischen Prüfung bestanden werden. Sobald die schriftliche Prüfung bestanden ist, haben Sie nur noch 18 Monate Zeit, um die praktische Prüfung ACMX 8 zu bestehen. Kandidaten, die die praktische Prüfung ACMX 8 nicht innerhalb von 18 Monaten bestehen, müssen auf die Veröffentlichung einer neuen Version warten. HPE empfiehlt Ihnen, sich innerhalb von 12 Monaten nach Bestehen der schriftlichen Prüfung für die praktische Prüfung ACMX 8 anzumelden, um sicherzustellen, dass Sie die zugewiesene Zeitspanne von 18 Monaten einhalten.

Prüfung/Zertifizierung

Vorbereitung auf das Exam HPE6-A48

Prüfungskosten inklusive Bearbeitungsgebühr ? 220,00 zzgl. Mehrwertsteuer.