Aruba Advanced Mobility Troubleshooting & Solutions (AAMTS)

ID AAMTS **Preis** CHF 3'950.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

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.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Aruba Certified Mobility Expert (ACMX)

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-A79 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 zugeteilte Zeitspanne von 18 Monaten einhalten.

Kursziele

Nachdem Sie diesen Kurs erfolgreich abgeschlossen haben, können Sie:

- Aruba Campus Wireless Netzwerke, Remote-Zugriff und Multi-Tentant 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.

Kursinhalt

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

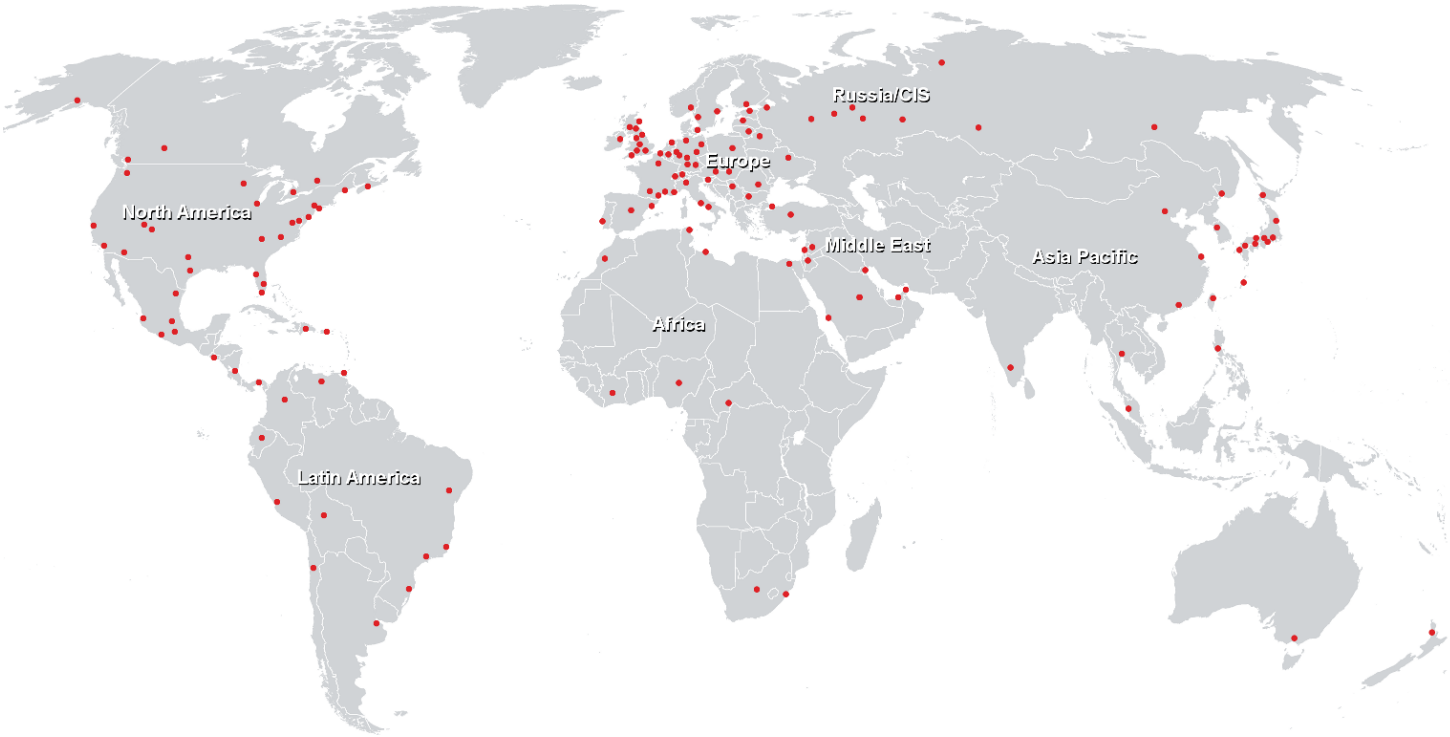
Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von fortgeschrittenen Services und Sicherheitslösungen

- Rollenableitung & Firewall-Richtlinien
- Dynamisches RF-Management (AirMatch, ARM alt)
- Sprach- und Videooptimierung
- AirGroup
- Tunnelförmiger 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

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch