Aruba Advanced Mobility Troubleshooting & Solutions (AAMTS)

ID AAMTS **Prix** CHF 3 950,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

- Les candidats qui se préparent à l'examen écrit ACMX v8 et/ou à l'examen de laboratoire ACMX v8.
- Les professionnels des TI qui cherchent à faire progresser leur expertise/connaissances sur les technologies HPE Aruba Mobility pour leur montée en compétences professionnelle.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Aruba Certified Edge Expert (ACEX)
Aruba Certified Mobility Expert (ACMX)

Pré-requis

Les prérequis fortement recommandés sont la certification Aruba Certified Mobility Professional (ACMP) ou une certification Aruba Certified Mobility Expert (ACMX) existante.

L'examen écrit HPE6-A48 ACMX 8 doit être réussi avant l'examen pratique. Une fois l'examen écrit réussi, vous n'aurez que 18 mois pour réussir l'examen pratique ACMX 8. Les candidats qui ne réussissent pas l'examen pratique ACMX 8 dans un délai de 18 mois devront attendre qu'une nouvelle version soit publiée. HPE vous recommande de vous inscrire à l'examen pratique ACMX 8 dans les 12 mois suivant la réussite de l'examen écrit afin de vous assurer que vous réussissez dans le délai de 18 mois qui vous est accordé.

Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Planifier, mettre en œuvre et dépanner le réseau sans fil, l'accès à distance et l'environnement multi-sites du campus d'Aruba.
- Analyser les exigences fonctionnelles pour créer un plan de conception et de mise en œuvre du réseau
- Configurer et valider les solutions Aruba WLAN sécurisées pour les collaborateurs et les invités.
- Mettre en œuvre des services avancés et des solutions de sécurité.
- Gérer et surveiller les solutions Aruba.
- Effectuer un dépannage avancé.

Contenu

Infrastructure et redondance

- Analyse des exigences fonctionnelles pour l'architecture d'Aruba et les zones de dépannage
- Redondance Mobility Master (L2 vs. L3)
- Clustering (déploiement L2 & L3 et basculement Hitless)
- Opérations multi-contrôleurs

Planification, mise en œuvre et dépannage de l'approvisionnement des AP de campus et des AP distants

- Approvisionnement WLAN
- Sécurisation du réseau local sans fil des employés
- Accès invité
- AP à distance
- Développement VPN IAP

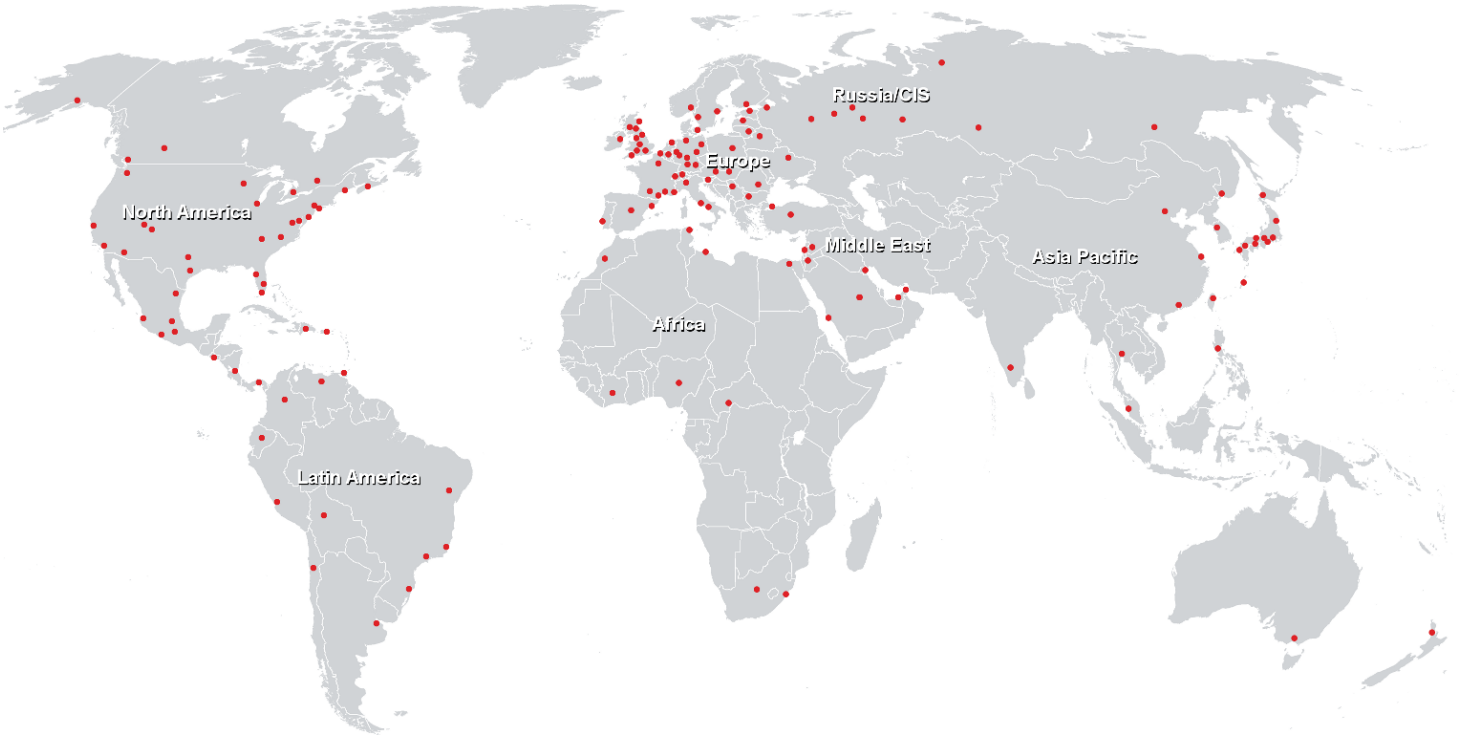
Planification, mise en œuvre et dépannage de services avancés et de solutions de sécurité

- Politiques de dérivation des rôles et de pare-feu
- Gestion RF dynamique (AirMatch, ARM old)
- Optimisation de la voix et de la vidéo
- AirGroup
- Nœud en tunnel
- Multizone
- RFProtect (WIDS/WIPS)
- Caractéristiques avancées de l'OS Aruba (AOS)
- CPSec

Planification, mise en œuvre et dépannage Gestion et surveillance du réseau

- Tableau de bord ArubaOS
- Airwave
- Analyse du spectre
- Moniteur utilisant Clearpass

Centres de formation dans le monde entier



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