

Advanced Network Management with HPE Aruba Networking Central (AMACC)

ID AMACC Preis US\$ 2'000.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Ideale Kandidaten sind Netzwerk-IT-Profis oder technische Marketingexperten, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten auf der Aruba Central-Plattform erweitern möchten.

Voraussetzungen

Die empfohlenen Voraussetzungen für diesen Kurs sind die Teilnahme am [Managing Aruba Cloud-Based Networks with Aruba Central \(AOS 10\) \(MACC\) Rev. 22.13](#) Kurs oder das Bestehen der Aruba Product Specialist - Central Assessment Prüfung.

Kursziele

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

- Identifizierung und Profilierung von Client-Geräten mit Client Insight
- Nutzen Sie Cloud Auth für Benutzer- und Client-Zugriffsrichtlinien
- Erläutern Sie die Arten und Unterschiede von APIs und wie sie mit Aruba Central genutzt werden können.
- Hochladen und Bereitstellen von Zertifikaten für APs, Gateways und Switches

Kursinhalt

Kundeneinblick

- Zweck von Client Insight
- Analyse und Identifizierung von Datentypen aus verschiedenen Geräten
- Profile client device
- Labor
 - Identifizieren und Bestimmen von Gerätetypen und der entsprechenden Rolle, die zugewiesen werden soll
 - Fehlersuche in Client Insight

Cloud-Autorisierung

- Zweck von Cloud Auth
- Laboratorien
 - Kontrolle des Netzwerkzugriffs der profilierten Geräte
 - Integrieren mit Azure
 - Integrieren mit Google Workspace
 - Erstellen von Netzwerkzugangsrichtlinien
 - Authentifizierung der Quelle mit Azure und Workspace
- Fehlersuche
 - Autorisierung fehlgeschlagen
 - Scheitern der Integration
 - Falsche Richtlinie zugewiesen

Erweiterte API

- Anwendungsfälle - Verständnis der Vorteile von API (allgemein)
- Nutzung von APIs für zentrale Konfigurations- und Autorisierungsdatensätze
- REST-API
 - Erläutern Sie, wie die Schnittstelle zu Aruba Central funktioniert.
 - Token-Verwaltung
 - REST API Anwendungsfälle
 - Übung - Schnittstelle REST API mit Central
 - Fehlersuche bei REST API
- Streaming-API
 - Erklärung der Streaming-API und ihrer Schnittstellen zu Aruba Central
 - Beschreiben Sie die Vorteile der Streaming-API
 - Erklären Sie, wie sich die Streaming-API von anderen APIs unterscheidet
 - Anwendungsfälle der Streaming-API
 - Fehlerbehebung bei der Streaming-API
- Webhaken
 - Erklären Sie den Zweck von Webhooks
 - Überprüfen Sie die Benutzeroberfläche in Central und wie sie mit Webhooks integriert ist
 - Web Hooks Anwendungsfälle
 - Laboratorien
 - Webhooks über die Benutzeroberfläche erstellen und aktualisieren

- Webhooks-Token aktualisieren
 - Webhooks-Einstellungen abrufen oder aktualisieren
 - Konfigurieren Sie Webhooks-Warnungen und -Benachrichtigungen
 - Verwenden Sie das Tool zum Testen von Webhooks, z. B.: Webhook.site, und erzeugen Sie eine Warnung, um die JSON-Nachricht zu sehen.
- Fehlerbehebung bei Webhooks

Zertifikatsverwaltung mit Aruba Central

- Erläutern Sie Zertifikate und Zertifikatsverfahren sowie PKI im Zusammenhang mit Central
- Vergleichstabelle zu den Arten von Zertifikaten und ihrer Verwendung
 - Server-Zertifikat
- Laboratorien
 - Neue Zertifikate hochladen
 - Bereitstellung von Zertifikaten für APs, Gateways und Switches
 - Fehlerbehebung bei der Zertifikatsverwaltung

AOS-S Schalter Konfiguration

- Konfiguration der AOS-S-Gruppe
- UI-Gruppe
- Vorlagengruppe
- Überwachung

AOS-CX Schalter Konfiguration

- Konfiguration der AOS-CX-Gruppe
- Konfiguration der AOS-CX-Gruppe

Zentrale Unterstützung/Ressourcen

- Zentrale Online-Hilfe
- Gemeinden
- Ressourcen
- Empfohlener Kurs zur Netzwerkautomatisierung

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>