

Network Management with HPE Aruba Networking Central (NMAC)

ID NMAC Preis 2.200,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

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

Kursüberblick

Dieser zweitägige Kurs vermittelt Ihnen die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse für die Verwaltung moderner Netzwerkinfrastrukturen mit HPE Aruba Networking Central, einer cloudbasierten Netzwerklösung. In diesem Kurs lernen Sie wichtige Konzepte wie die Hierarchie der Netzwerkkonfiguration, die Einrichtung und Verwaltung von Grundrissen für die WLAN-Netzwerkplanung, die Überwachung der Funkfrequenzumgebung, die Netzwerküberwachung, die Fehlerbehebung und vieles mehr kennen. In praktischen Übungen und interaktiven Demonstrationen lernen Sie, Best Practices zu implementieren, Netzwerkkonfigurationen effizient zu verwalten und eine nahtlose Konnektivität in Unternehmensumgebungen sicherzustellen. Ganz gleich, ob Sie IT-Experte sind oder gerade erst anfangen, dieser Kurs ist der perfekte Einstieg, um alles über HPE Aruba Networking Central zu lernen.

Zielgruppe

Ideale Kandidaten sind IT-Fachleute aus dem Bereich Netzwerke oder technische Marketingfachleute, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten auf der HPE Aruba Networking Central-Plattform erweitern möchten.

Voraussetzungen

Keine Voraussetzungen

Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses können Sie Folgendes erwarten:

- Erläutern Sie die Beziehung zwischen HPE GreenLake und

HPE Aruba Networking Central und deren Einsatz für das cloudbasierte Netzwerkmanagement.

- Wenden Sie die Architektur und Funktionen von HPE Aruba Networking Central an, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden.
- Implementierung der HPE Aruba Networking Central-Flächenplanverwaltung.
- Entdecken Sie die Funktionen der HPE Aruba Networking Central API.
- Nutzen Sie die umfassenden Funktionen für Überwachung, Berichterstellung und Fehlerbehebung von HPE Aruba Networking Central.

Kursinhalt

Übersicht über HPE Aruba Networking Central

- HPE GreenLake-Architektur
- HPE Aruba Networking-Portfolio

HPE Aruba Networking Central-Architektur

- Navigation
- Hierarchie

Grundrissmanager und Topologie

- Grundriss-Manager
- Überwachung des Grundriss-Dashboards
- Topologie

Überwachung

- Überwachungsstandorte
- Netzwerküberwachung
- Kundenüberwachung
- Anwendungsüberwachung

Fehlerbehebung

- Methodik
- Werkzeuge und Ressourcen
- Prüfpfad
- KI-Einblicke
- Warnmeldungen

HPE Aruba Networking Central API-Fähigkeit

- API-Übersicht
- REST-API-Übersicht
- Zugriffstoken generieren und verwalten
- API-Aufrufe im HPE Aruba Networking Developer Hub durchführen

Verwaltung und Berichterstattung

- Identifizierung und Zugangskontrolle
- Richtlinie zu Ressourcenbeschränkungen
- Benutzer-Auditprotokolle
- Zertifikatsverwaltung
- Berichte verwalten

- Zugriffstoken generieren und verwalten
- API-Aufrufe im HPE Aruba Networking Developer Hub durchführen

Verwaltung und Berichterstattung

- Identifizierung und Zugangskontrolle
- Richtlinie zu Ressourcenbeschränkungen
- Benutzer-Auditprotokolle
- Zertifikatsverwaltung
- Berichte verwalten

Detaillierter Kursinhalt

Übersicht über HPE Aruba Networking Central

- HPE GreenLake-Architektur
- HPE Aruba Networking-Portfolio

HPE Aruba Networking Central-Architektur

- Navigation
- Hierarchie

Grundrissmanager und Topologie

- Grundriss-Manager
- Überwachung des Grundriss-Dashboards
- Topologie

Überwachung

- Überwachungsstandorte
- Netzwerküberwachung
- Kundenüberwachung
- Anwendungsüberwachung

Fehlerbehebung

- Methodik
- Werkzeuge und Ressourcen
- Prüfpfad
- KI-Einblicke
- Warnmeldungen

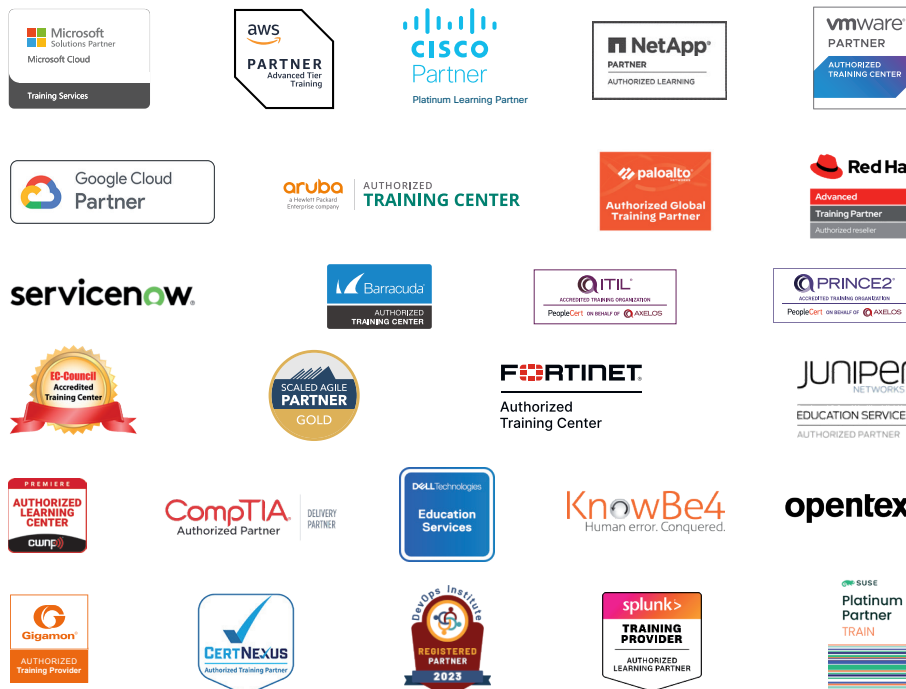
HPE Aruba Networking Central API-Fähigkeit

- API-Übersicht
- REST-API-Übersicht

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichnete 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