

# HPE Aruba Networking ClearPass Configuration (CPC)

**ID CPC** Preis 4'950.– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

## Zielgruppe

Ideale Kandidaten sind Netzwerkexperten, die grundlegende Kenntnisse über das ClearPass-Produktpotfolio aufbauen müssen.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

HPE Advanced Product Certified - ClearPass (AAPC-CP)  
HPE Advanced Product Certified - HPE Aruba Networking Central (AAPC-ANC)

## Voraussetzungen

Es gibt keine formalen Voraussetzungen, aber es ist ratsam, dass die Teilnehmer vor der Teilnahme an diesem Kurs über die folgenden Fähigkeiten verfügen:

- Vertrautheit mit Netzwerken
- Vertrautheit mit den Grundlagen von Netzwerksicherheitskonzepten

## Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses sollten die Studierenden in der Lage sein:

- Implementierung einer ClearPass-Netzzugangslösung
- Entwurf und Anwendung wirksamer Dienste und Durchsetzung in ClearPass
- Fehlerbehebung bei einer ClearPass-Lösung

## Kursinhalt

### Einführung in HPE Aruba Networking ClearPass

- Netzzugangskontrolle
- ClearPass Anwendungsfälle
- ClearPass-System

### AAA

- AAA erklärt

- Quellen der Authentifizierung

### Externe Geräte

- Geräte für den Netzzugang
- Messaging-Dienste
- Externe Kontext-Server

### Endpunkt-Profilierung

- Einführung in die Profilerstellung
- Profilierungssammler

### Rollen und Durchsetzung

- Dienstleistungen
- Enforcement
- ClearPass-Rollen

### Dienste konfigurieren

- Regeln für die Dienstauswahl
- Dienstleistungen schaffen

### Konfigurieren von Webdiensten

- Content Manager
- Häute
- Webseiten-Editor

### Gast-Authentifizierung

- Eigenständiges Portalverfahren
- Web-Anmeldungen
- Gast-Konten
- Gastzugang mit MAC-Authentifizierung

### Gastzugang Selbstregistrierung

- Erfahrung mit Selbstregistrierung
- Selbstregistrierung konfigurieren
- Prozess der Selbstregistrierung

### Drahtgebundene Authentifizierung

- Kabelgebundener Zugang
- Verdrahtete Durchsetzung

# HPE Aruba Networking ClearPass Configuration (CPC)

- Profiling auf verkabelten Anschlüssen

## OnGuard-Konfiguration

- Einführung
- Posture policies
- OnGuard Software-Agent
- Überwachung der OnGuard Software

## OnGuard in der Vollstreckung

- OnGuard Arbeitsablauf
- OnGuard-Durchsetzung

## ClearPass Onboard-Software-Bereitstellung

- Konfigurieren von Zertifizierungsstellen
- Portal-Einrichtung
- Dienste konfigurieren

## ClearPass Onboard-Softwareverwaltung

- Verwaltung von Zertifikaten
- Verwaltung von Benutzern und Geräten
- Zertifikatswiderruf und OCSP

## Verwaltungstätigkeit

- Lizenzen
- Bescheinigungen
- Aktualisierungen und Upgrades
- Backups
- Sammeln von Protokollen

## Administrativer Zugang

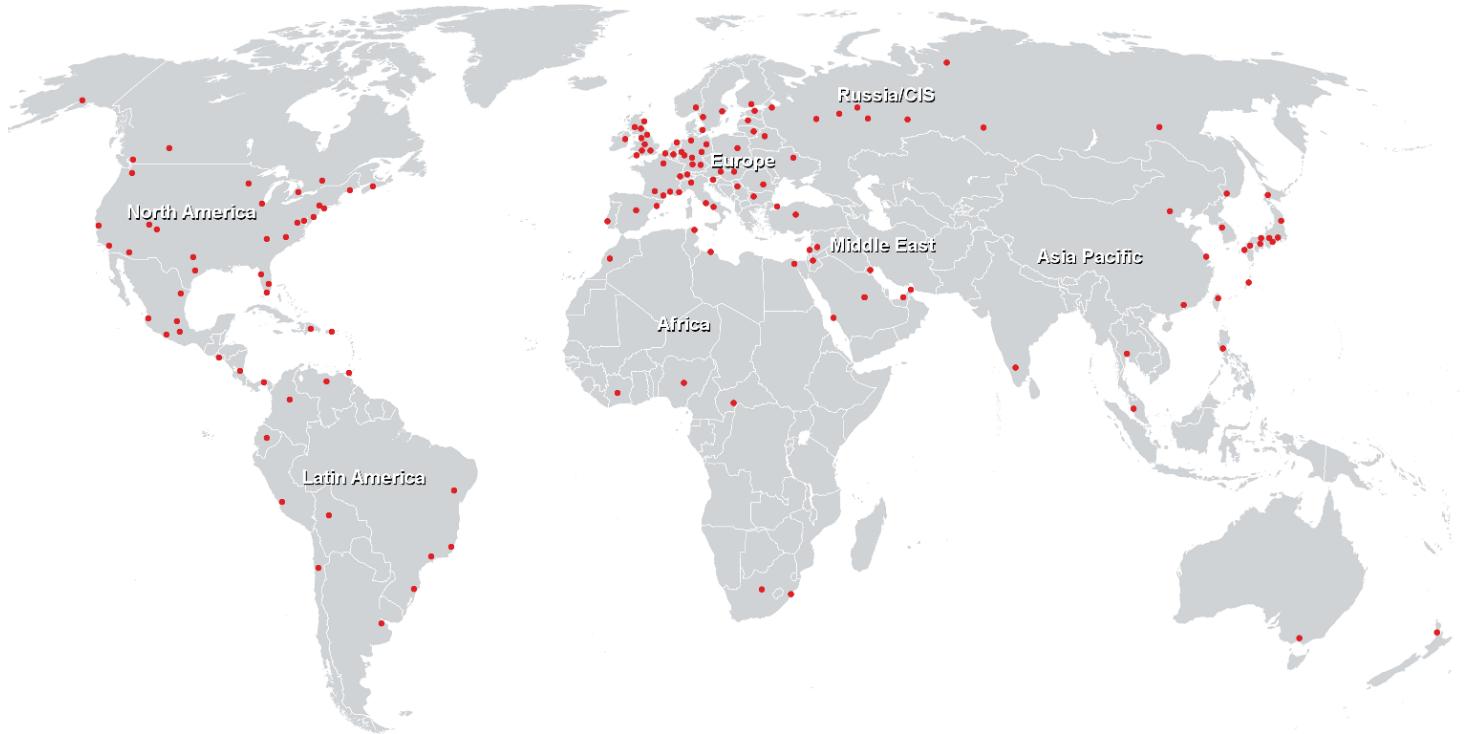
- Administrativer Zugang zu NADs
- Admin-Zugang zum Policy Manager
- Anmeldungen von Gastarbeitern

## ClearPass Device Insight-Berichte

- Warnungen
- Berichte
- Verwaltung

## HPE Aruba Networking ClearPass Configuration (CPC)

### Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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