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-Produktportfolio aufbauen müssen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

HPE Advanced Product Certified - ClearPass (AAPC-CP)

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
- 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

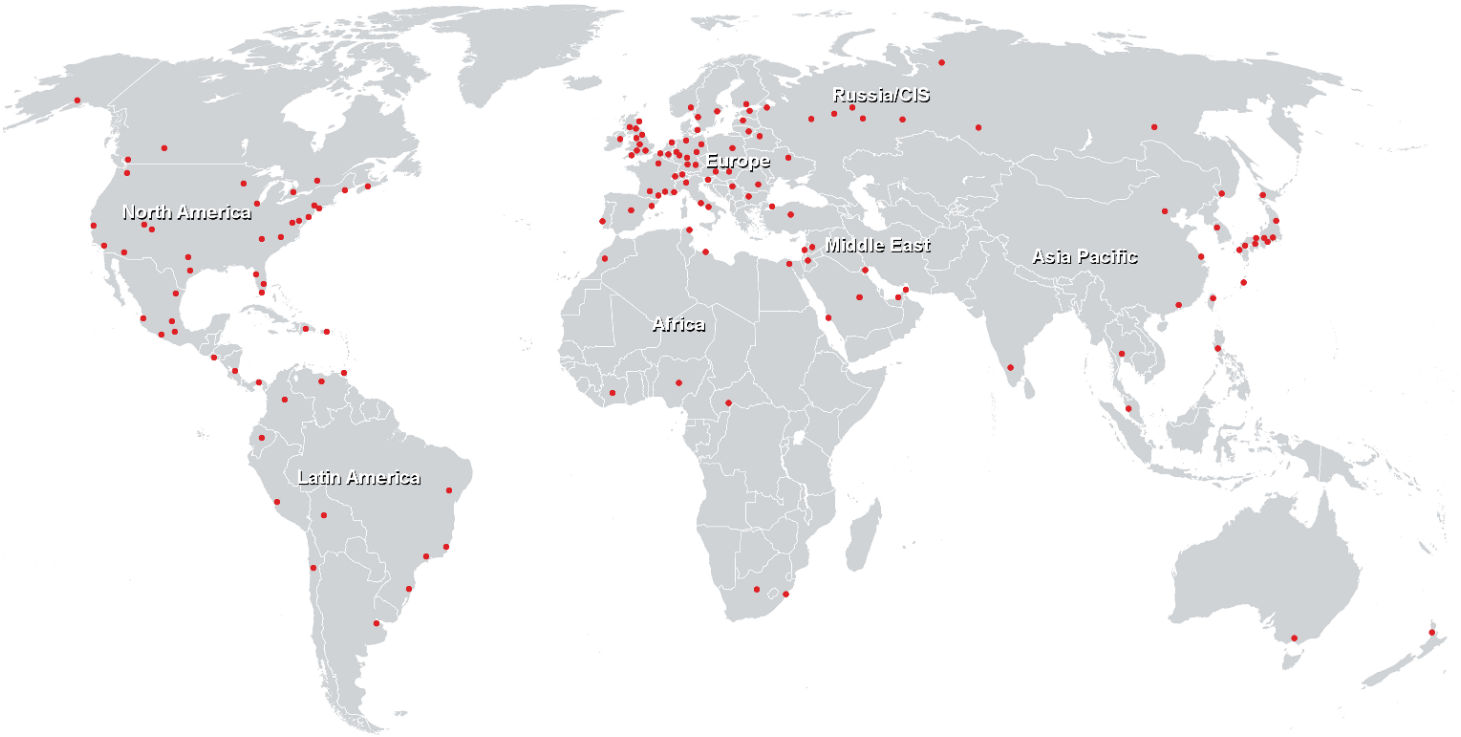
Administrativer Zugang

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

ClearPass Device Insight-Berichte

- Warnungen
- Berichte
- Verwaltung

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