Designing HPE Aruba Networking Campus Access Solutions (DACAS)

ID DACAS **Preis** US $ 3'840.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Es wird dringend empfohlen, dass die Kandidaten vor der Teilnahme an diesem Kurs und der zugehörigen Prüfung die Campus Access Professional Level Zertifizierung (ACP - CA) erworben haben. Der ideale Kandidat für diese Zertifizierung ist eine erfahrene technische Fachkraft. Beispiele für entsprechende Erfahrungen sind: Principal Engineer, Network Consultant, Presales Consultant, Solutions Architect, Networking SME, Network Security Architect oder technisches Mitglied von Architekturteams.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

HPE Aruba Networking Certified Network Architect - Campus Access (ACNA-CA)

Voraussetzungen

Es wird dringend empfohlen, dass der Kandidat bereits:

- Besitzt den Titel HPE Aruba Networking Certified Professional - Switching (ACP-Switch), HPE Aruba Networking Professional - Switching
- Oder hat die Implementing AOS-CX Switching (ICXS)
- oder Erfahrung mit der Bereitstellung von HPE Aruba Networking-Lösungen in einer Unternehmensumgebung

Kursziele

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

- Auslegung der technischen Anforderungen
- Vermittlung des Geschäftswerts an verschiedene Interessengruppen
- Beherrschung der Entwicklung von Lösungen, die sicher, redundant, skalierbar und widerstandsfähig sind
- Nutzen Sie Ihr Wissen über den entsprechenden validierten Lösungsleitfaden, um die Geschäftsanforderungen des Kunden zu erfüllen.

Kursinhalt

Anforderungen entdecken

- Definieren Sie die Ziele
- Ermittlung des aktuellen Umfelds (mögliche Einschränkungen, je nach Projekt)
- Identifizieren Sie die Ziele
- Informationen sammeln
- Interpretation der technischen Anforderungen

Analysieren Sie die Anforderungen

- Mögliche Lösungen auf hoher Ebene bestimmen
- Umsetzung der Anforderungen in technische Lösungen
- Bewertung der vorgeschlagenen Lösung anhand der bekannten Abhängigkeiten und Projektziele
- Erstellen einer drahtgebundenen und drahtlosen Topologie und eines vorläufigen BoM
- Entwurf der RF-Abdeckung mit einer virtuellen Standortuntersuchung
- Annahmen dokumentieren

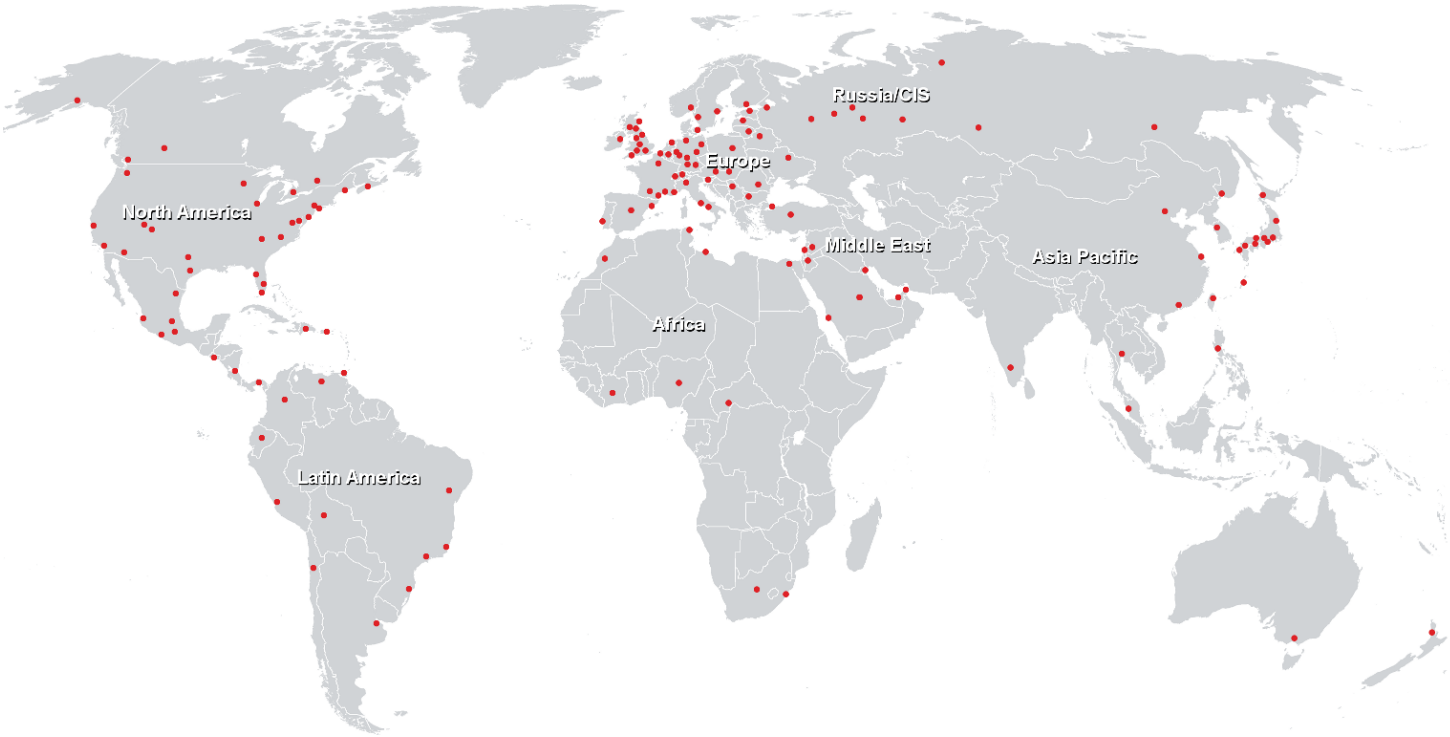
Architekt der Lösung

- Identifizierung der Lösungsoptionen, die den Geschäftsanforderungen entsprechen
- Entwurf von High-Level-Topologien
- Auswahl der richtigen Technologien, Produkte und Protokolle im Geltungsbereich
- Bestimmen Sie das geeignete Design für Overlay und Underlay
- Validierung, ob der Entwurf den ursprünglichen Anforderungen entspricht

Die Lösung vorschlagen

- Erstellung der Entwurfsdokumentation
- Präsentieren Sie die Lösung
- Endgültigen Entwurf erstellen
- Aufzeigen, wie die Lösung den Geschäftsanforderungen entspricht
- Verteidigen Sie die Lösung

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