AOS-CX Switching Fundamentals (CXF)

ID CXF **Preis** 3'890.– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Ideale Kandidaten sind IT-Experten, die kleine bis mittlere Unternehmensnetzwerklösungen auf der Grundlage von Aruba-Produkten und -Technologien einsetzen.

Kursziele

Erwarten Sie nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, dass Sie dazu in der Lage sind:

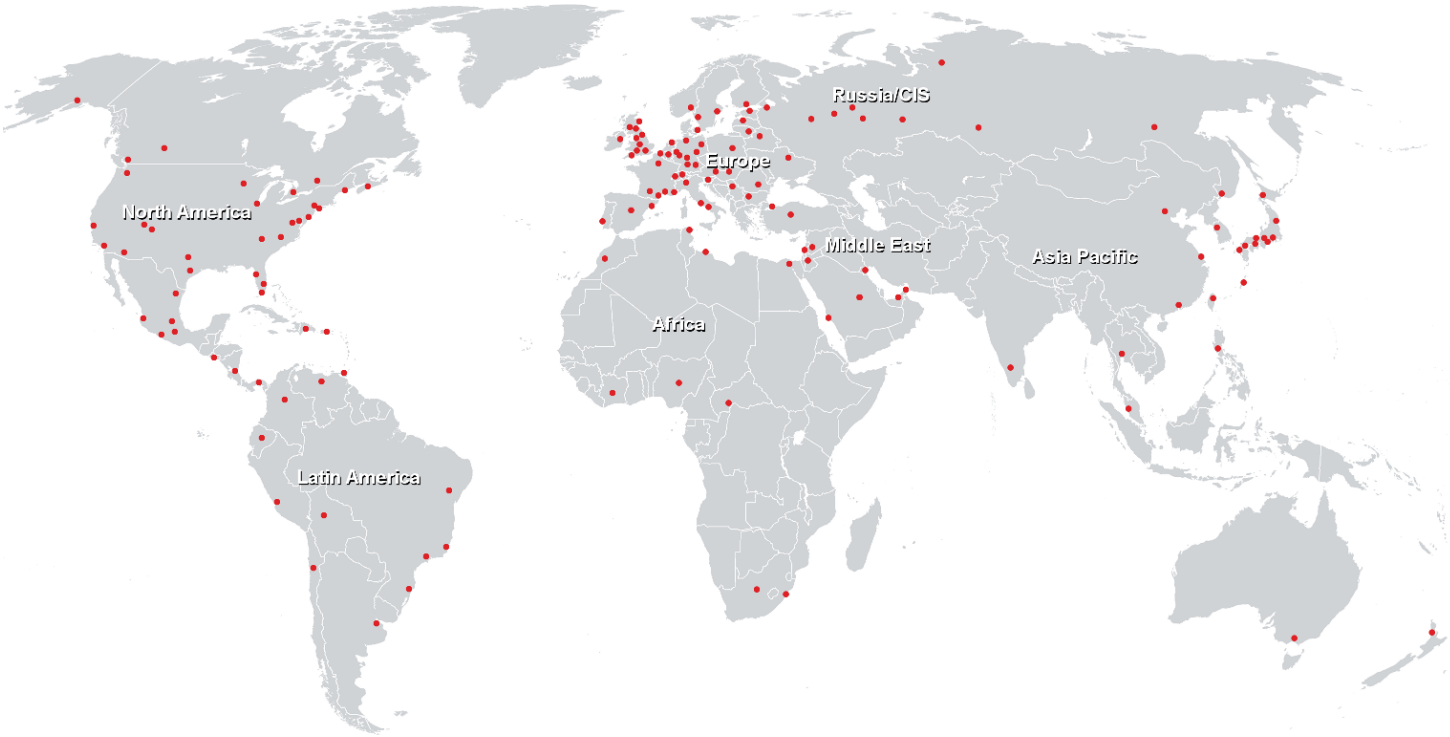
- Erläutern Sie die Grundlagen der Vernetzung
- Beschreiben und überprüfen Sie das Aruba Switching-Portfolio mit Kunden
- Installation und Konfiguration von Geräten mit dem Netzwerkbetriebssystem ArubaOS-CX
- Beschreiben und Konfigurieren von VLANs
- Erklären, beschreiben und konfigurieren Sie das Spanning-Tree-Protokoll
- Verstehen, wann VRRP zu verwenden und wie es zu konfigurieren ist
- Erklären und Konfigurieren der Link-Aggregation
- IP-Routing verstehen und konfigurieren
- Erklären Sie die IP-Subnetzbildung
- OSPFv2 verstehen und konfigurieren - Einzelner Bereich
- Beschreiben und konfigurieren Sie Switch Stacking mit VSF
- Konfiguration von Aruba-Lösungen unter Verwendung sicherer Verwaltungs- und Wartungsmethoden
- Verwaltung, Überwachung, Administration und Betrieb von Aruba-Lösungen mit dem NetEdit-Tool von Aruba

Kursinhalt

- Netzwerk-Grundlagen
- TCP/IP-Stapel
- Grundlegende Vernetzung mit Aruba-Lösungen
- VLANs
- Spanning-Tree-Protokoll
- Link Aggregation
- IP-Routing - Teil 1
- VRRP
- IP-Routing - Teil 2
- IP-Routing - Teil 3
- Stapeln
- Sichere Verwaltung und Wartung
- AOS-CX Verwaltungswerkzeuge

Authorized Learning Partner

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