Wireless Migration Cisco AireOS to Catalyst 9800 Workshop (WMAC98)

ID WMAC98 **Preis** CHF 2'850.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

- Erfahrene Netzwerktechniker, die einen Umstieg und eine Migration von AireOS (2504, 5508, 5520, 8510, 8540, vWLC) auf die neuen IOS XE 9800er WLC planen
- Neueinsteiger in die Cisco Wireless-Welt mit dem neuen WLC-Portfolio (IOS XE via CLI und GUI vom ersten Setup bis Inbetriebnahme und Wartung)
- Netzwerkteams, die einen Umstieg von "Old School Wireless" zu "802.11ax und Wi-Fi 6" planen

Voraussetzungen

- Netzwerkgrundlagen
- Basiskenntnisse in den Bereichen Routing und Switching
- Erfahrung mit Cisco AireOS
- Erfahrung mit Cisco IOS oder IOS XE
- Grundlagen im Bereich Fehlersuche

Kursziele

Nach Abschluss unseres Workshops haben Sie folgende Kenntnisse:

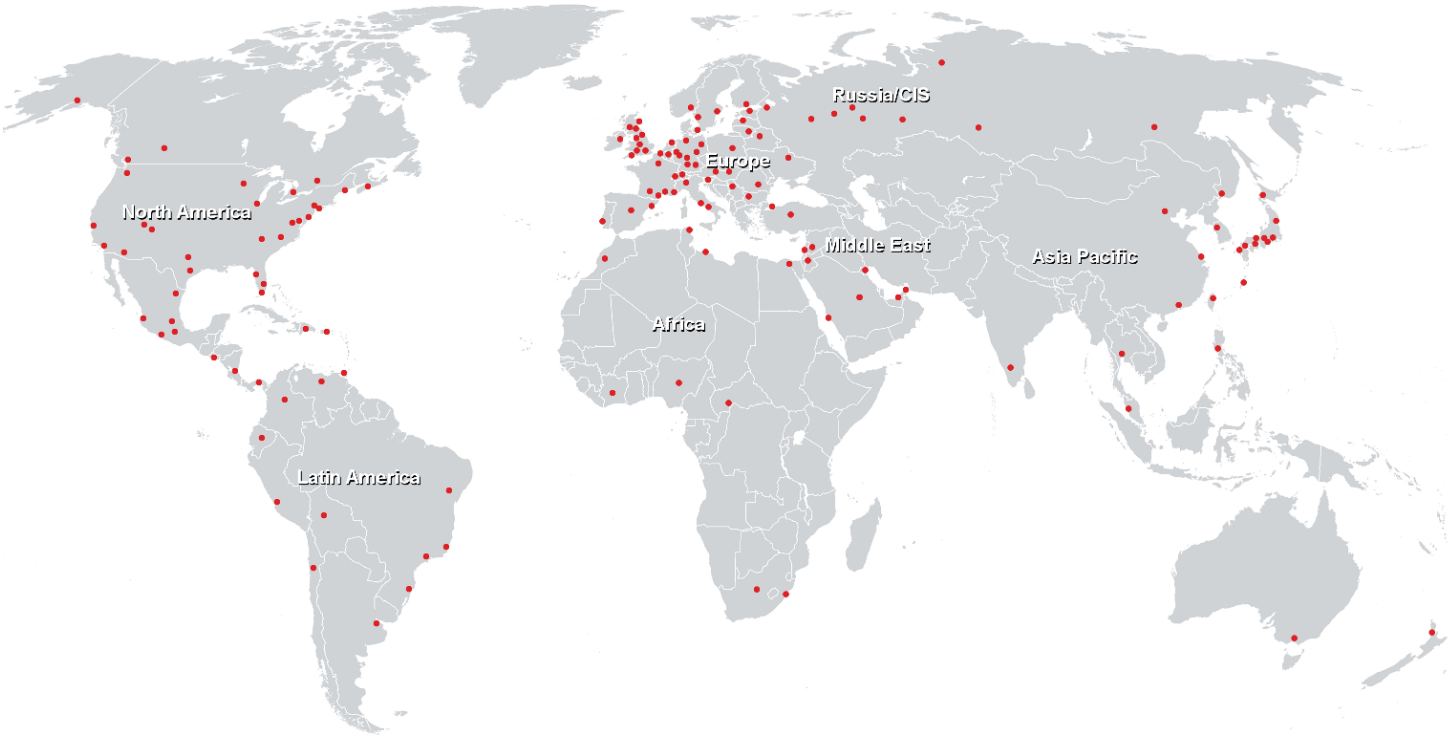
- Grundlegende Funktionsprinzipien und Eigenschaften des Cisco Catalyst 9800 Cotroller
- Grundlegende Funktionsprinzipien und Eigenschaften des Cisco AirOS WLC
- Grundlegende Veränderungen in den Konfigurationen und im Konzept
- Setup und Erstkonfiguration, Inbetriebnahme und Access-Point-Konnektivität
- Migration von AireOS zu C9800 via Prime Infrastructure
- Migration von AireOS zu C9800 via Cloud Config Translator
- Migration von AireOS zu C9800 via Config Translator in C9800
- Grundlegende WLAN-Wartung und Fehlersuche
- Backup- und Recovery-Konzept
- Software-Aktualisierung
- Archivierung und Wiederherstellung der Konfiguration

Kursinhalt

Dieser Praxisworkshop gibt den Teilnehmern einen umfassenden Einblick in Cisco AireOS und IOS XE und in die neuen Wireless-LAN-Technologien.

- Initial Setup AireOS WLC
- Initial Setup C9800
- Advanced Configuration AireOS WLC
- Advanced Configuration C9800
- Management AireOS WLC via Prime Infrastructure
- Management C9800 via Prime Infrastructure
- Migration AireOS zu C9800 via Prime Infrastructure
- Migration AireOS zu C9800 via C9800 Config Translator Tool
- Migration AireOS zu C9800 via Cisco Cloud Config Translator Tool
- Unterbrechungsfreie Software-Updates
- Rolling AP Upgrades
- Umgang mit modernen Access-Point-Modellen (C9120 und Air2800 bzw. Air4800)
- Möglichkeit zum Betrieb als VM (C9800-CL)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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