

Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1 (ECMS1)

ID ECMS1 Preis CHF 1'160.– (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

Zielgruppe

Dieser Kurs ist konzipiert für:

- Meraki-Bediener, die an einer technischen Schulung auf Einführungsebene oder an der Vorbereitung auf die Zertifizierung zum Cisco Meraki Solutions Specialist interessiert sind
- Jeder, der Erfahrung im Verstehen, Konfigurieren und Beheben von Fehlern in Meraki-Netzwerkumgebungen mit dem Meraki Dashboard sammeln möchte

Wenn Sie bereits am CMNO teilgenommen haben, empfehlen wir Ihnen nicht, sich für den Kurs anzumelden, da der Inhalt derselbe ist.

Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie das CCNA-Zertifikat erworben haben oder damit vertraut sein:

- Grundlegende Netzwerk-Grundlagen und Aufbau einfacher LANs
- Grundlegende IP-Adressierung und Subnetze
- Grundlagen des Routings und der Vermittlung (z.B. OSPF)
- Grundlegende Konzepte und Terminologie für drahtlose Netzwerke

Kursziele

Dieser Kurs wird Ihnen helfen:

- Lernen Sie die Fähigkeiten, Technologien und Best Practices kennen, die Sie für den Einsatz von Cisco Meraki-Lösungen und den Betrieb der Meraki-Plattform benötigen.
- Validieren Sie Ihr Wissen und bereiten Sie sich auf die Zertifizierungsprüfung zum Cisco Meraki Solutions Specialist vor.

Nachdem Sie diesen Kurs besucht haben, sollten Sie dazu in der Lage sein:

- Implementierung von Kernkonfigurationen für eine vollständige Stack-Lösung im Meraki Dashboard
- Einsatz grundlegender Meraki-Produktfunktionen zur Erfüllung grundlegender IT-Anforderungen
- Verstehen und nutzen Sie wichtige Meraki Dashboard-Tools zur Fehlerbehebung

Kursinhalt

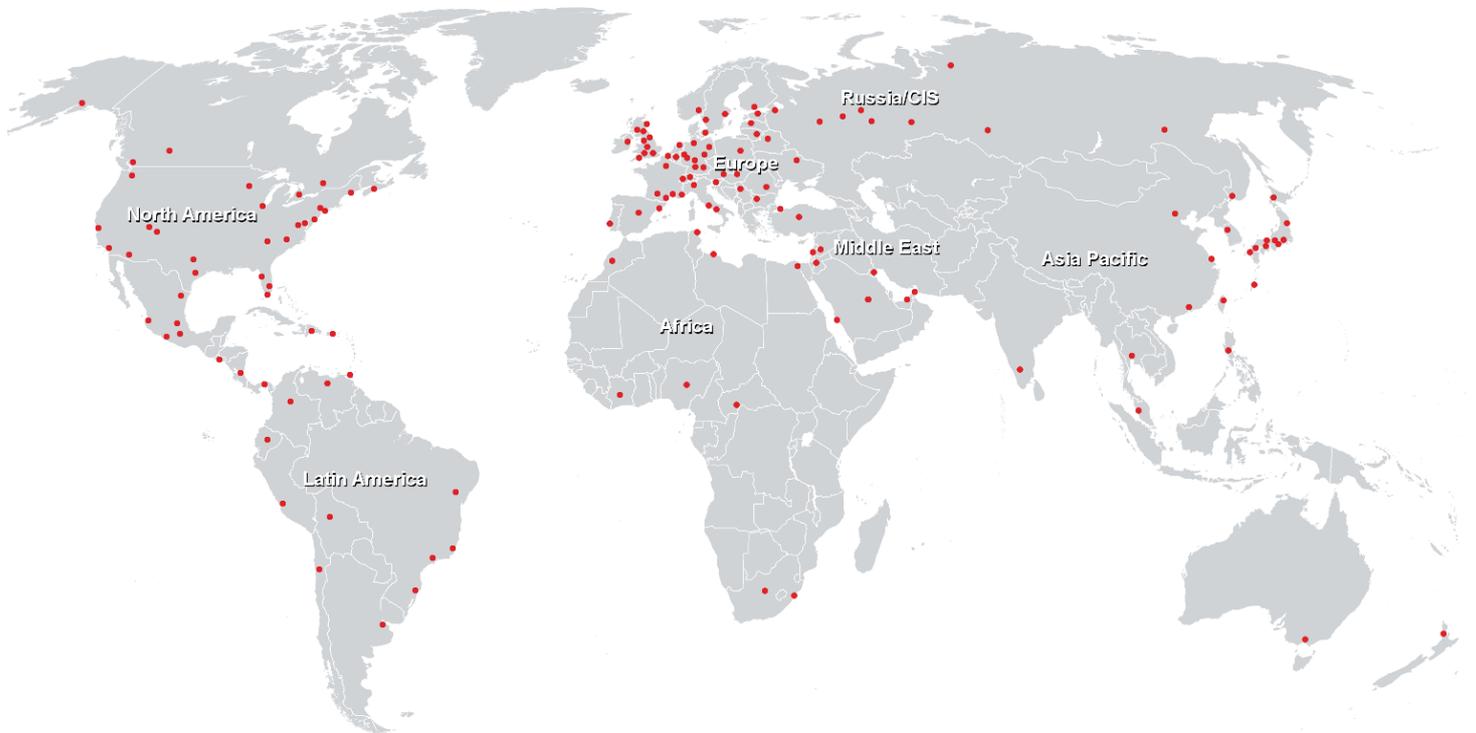
Lektion 1: Cloud und Dashboard

- Beschreiben Sie die Out-of-Band-Kontrollebene
- Beschreiben Sie die Vorteile einer Cloud-basierten Lösung
- Beschreiben Sie die Organisationsstruktur des Dashboards
- Richtige Dashboard-Segmentierung und Berechtigungen entwerfen
- Beschreiben Sie die Lizenzierung und Ko-Kündigung
- Beschreiben und entwerfen Sie einen grundlegenden Meraki-Netzwerk-Bereitstellungs-Workflow

Lektion 2: Produkte und Verwaltung

- Plattform für Sicherheitsanwendungen (MX)
 - Entwerfen und Konfigurieren von Auto-VPN
 - Entwurf und Konfiguration der Verkehrsgestaltung und SD-WAN-Richtlinien
 - Konfigurieren von Regeln zur Inhaltsfilterung
 - Konfigurieren von AMP und IDS/IPS
- Vermittlungsplattform (MS)
 - Konfigurieren von Switch-Ports mit virtuellem Stacking
 - Konfigurieren des L3-Routing mit OSPF
- WLAN-Plattform (MR)
 - Konfigurieren von SSIDs und Zugriffssteuerungseinstellungen
 - Konfigurieren und Sichern von Wi-Fi für Gäste
 - Verkehrsgestaltung entwerfen und konfigurieren
- Endpunkt-Verwaltungsplattform (SM)
 - Konfigurieren von Gerätekonfigurationsprofilen
 - Beschreiben Sie die Live-Tools des Geräts

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>