

ECMS1

Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1

Der Kurs vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten, Cisco Meraki Implementierungen sicher zu betreiben. Er beinhaltet Live-Demos und geführte Laborübungen. Die Teilnehmer lernen, wie sie Kernkonfigurationen für eine Komplettlösung im Meraki Dashboard implementieren können und wie sie die wichtigsten Meraki Dashboard-Tools zur Fehlerbehebung nutzen können.

Kursinhalt

- Cloud & Dashboard
- Products & Administration
- Operating & Troubleshooting

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

Zielgruppe

Meraki Operatoren, die an einer technischen Einführungsschulung oder an der Vorbereitung auf die Cisco Meraki Solutions Specialist Zertifizierung interessiert sind.

Voraussetzungen

- Eine CCNA-Zertifizierung oder folgende Kenntnisse:
- Grundlegenden Netzwerk-Grundlagen und Aufbau einfacher LANs
 - Grundlegenden IP-Adressen und Subnetze
 - Routing und Switching-Grundlagen
 - Grundlegende Konzepte und Terminologie für drahtlose Netzwerke

Bearbeitungszeit

ca. 6 Stunden

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/ECM1

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referenzgeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.
6 Monate Freischaltung **CHF 500,-**

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	1 Tag	CHF 1.095,-	
Termine in Österreich	1 Tag	CHF 1.095,-	
Online Training	1 Tag	CHF 1.095,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch		
21.05.-21.05.24	Online	10.09.-10.09.24	Düsseldorf
21.05.-21.05.24	Wien	10.09.-10.09.24	Online
10.06.-10.06.24	Hamburg	07.10.-07.10.24	Hamburg
10.06.-10.06.24	Online	07.10.-07.10.24	Online
16.07.-16.07.24	München	11.11.-11.11.24	Online
16.07.-16.07.24	Online	11.11.-11.11.24	Wien
13.08.-13.08.24	Frankfurt	10.12.-10.12.24	München
13.08.-13.08.24	Online	10.12.-10.12.24	Online



Inhaltsverzeichnis

ECMS1 – Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1

Lesson 1: Cloud & Dashboard

- Describe the out-of-band control plane
- Describe cloud-based solution benefits
- Describe the Dashboard organizational structure
- Design proper Dashboard segmentation and permissions
- Describe licensing and co-termination
- Describe and design a basic Meraki network deployment workflow

Lesson 2: Products & Administration

- Security appliance platform (MX)
- Design and configure Auto-VPN
- Design and configure traffic shaping and SDWAN policies
- Configure content filtering rules
- Configure AMP and IDS/IPS
- Switching platform (MS)
- Configure switch ports using virtual stacking
- Configure L3 routing using OSPF
- WLAN platform (MR)
- Configure SSIDs and access control settings
- Configure and secure guest Wi-Fi
- Design and configure traffic shaping Endpoint management platform (SM)
- Configure device configuration profiles
- Describe the device live tools
- Security cameras platform (MV)
- Configure video quality and retention settings
- Configure video walls

Lesson 3: Operating & Troubleshooting

- Describe and troubleshoot using visibility and monitoring tools
- Configure firmware upgrades
- Describe and configure a scalable network using automation tools
- Configure and troubleshoot networks using live troubleshooting tools
- Describe and troubleshoot through engaging Meraki Support

