

Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1 (ECMS1)

ID ECMS1 Preis 995,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

Dieser Kurs ist veraltet und wurde durch den Kurs [Engineering Cisco Meraki Solutions \(ECMS\)](#) ersetzt.

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Der Kurs Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1 (ECMS1) v1.0 (Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1 (ECMS1) v1.0) vermittelt Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten, um Cisco Meraki-Einsätze sicher zu betreiben. In einem ganztägigen Kurs mit Live-Demos und geführten Laborübungen lernen Sie, wie Sie Kernkonfigurationen für eine vollständige Stack-Lösung im Meraki Dashboard implementieren und wichtige Meraki Dashboard-Tools zur Fehlerbehebung nutzen können. Sie werden auch lernen, wie Sie grundlegende Meraki-Produktfunktionen einsetzen, um grundlegende IT-Anforderungen zu erfüllen.

Dies ist der erste von zwei Kursen, die Sie auf das Ablegen der Zertifizierungsprüfung zum Cisco Meraki Solutions Spezialisten vorbereiten.

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

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch