

Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 1 Tag (6 Stunden)

Nr. : 59622

Preis : 995,00 € netto

1.184,05 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Wer sollte teilnehmen:

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

Trainingsprogramm

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

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

Hinweis

Unterlagen in Englisch