

コースコード：CI-ECMS1

税抜価格：120,000円

日数：1日間

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- ・ネットワークの基礎知識（シンプルなLANを構成できる）・IPアドレスとサブネットの基礎知識
- ・ルーティングとスイッチングの基礎知識・ワイヤレスネットワークのコンセプトと用語の理解

受講対象者

- ・ 初歩レベルの技術トレーニングに興味のあるMerakiを扱う方
- ・ Cisco Meraki Solutions認定の取得を予定している方

コース概要

Cisco Merakiの技術的な知識とスキルを1日で修得します。受講者はCisco Merakiソリューションの展開とMerakiプラットフォームの操作に必要な主要な知識とスキルを獲得できます。また、Cisco Meraki Solutions Specialist認定試験に対応した2つのトレーニングのうちの1つ目でもあります。

目的

このトレーニングを修了すると次のことができるようになります。

- ・ Merakiダッシュボードでフルスタックのソリューションのための主要な設定を実装する
- ・ 基本的なIT要件に対応するMeraki製品の基本機能を展開する
- ・ Merakiダッシュボードを使用して基本的なトラブルシューティングをする

アウトライン

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

2. Products & Administration

Security appliance platform (MX)

Design and configure Auto-VPN

Design and configure traffic shaping and SD-WAN 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

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