



Ingénierie des solutions Cisco Meraki – Partie 1 (ECMS1)

Description

Acquérez les bases essentielles des solutions Cisco Meraki

Notre formation **Cisco Meraki** vous permet de maîtriser les compétences techniques nécessaires pour gérer efficacement un réseau basé sur le cloud. Vous apprendrez à configurer, administrer et dépanner les différentes plateformes Meraki, tout en bénéficiant des meilleures pratiques pour déployer des solutions réseau sécurisées. Ce cours est conçu pour vous préparer à la certification **Cisco Meraki**, tout en approfondissant des modules clés comme l'administration des appliances de sécurité, le routage et la gestion des réseaux sans fil.

Un parcours complet pour votre réussite

Que vous soyez un professionnel expérimenté ou que vous débutiez dans l'univers des réseaux, cette formation vous offre une approche progressive et structurée. De l'apprentissage des fonctionnalités du tableau de bord Meraki à la gestion avancée des équipements, vous serez outillé pour relever les défis complexes de l'administration réseau.

Niveau

Intermédiaire

Contenu du cours

Module 1 : Cloud et Dashboard

- Décrire le plan de contrôle hors bande
- Décrire les avantages des solutions basées sur le cloud
- Décrire la structure organisationnelle du tableau de bord
- Concevoir une segmentation et des autorisations appropriées du tableau de bord
- Décrire les licences et la co-résiliation
- Décrire et concevoir un flux de travail de déploiement de réseau Meraki de base

Module 2 : Produits et administration

- Security appliance platform (MX)
 - Concevoir et configurer Auto-VPN
 - Concevoir et configurer la mise en forme du trafic et les politiques SD-WAN
 - Configurer des règles de filtrage de contenu

- Configurer AMP et IDS / IPS
- Switching platform (MS)
 - Configurer les ports de commutateur à l'aide de l'empilement virtuel
 - Configurer le routage L3 à l'aide d'OSPF
- WLAN platform (MR)
 - Configurer les SSID et les paramètres de contrôle d'accès
 - Configurer et sécuriser le Wi-Fi invité
 - Concevoir et configurer la mise en forme du trafic
- Endpoint management platform (SM)
 - Configurer les profils de configuration des appareils
 - Décrire les outils en direct de l'appareil
- Security cameras platform (MV)
 - Configurer les paramètres de qualité et de rétention vidéo
 - Configurer les murs vidéo

Module 3 : Fonctionnement et dépannage

- Décrire et dépanner en utilisant des outils de visibilité et de surveillance
- Configurer les mises à niveau du firmware
- Décrire et configurer un réseau évolutif à l'aide d'outils d'automatisation
- Configurer et dépanner des réseaux à l'aide d'outils de dépannage en direct
- Décrire et dépanner en engageant l'assistance Meraki

Lab / Exercices

- Lab et exercices officiels Cisco

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Opérateurs Meraki intéressés par une formation technique d'introduction ou pour se préparer à la certification Cisco Meraki Solutions Specialist
- Quiconque ayant besoin d'acquérir de l'expérience dans la compréhension, la configuration et le dépannage des environnements de réseau Meraki avec le tableau de bord Meraki

Connaissances Préalables

- Être certifié CCNA ou avoir un niveau d'expertise technique équivalent

Objectifs

- Implémenter des configurations de base pour une solution de pile complète dans le tableau de bord Meraki
- Déployer les fonctionnalités fondamentales du produit Meraki pour répondre aux exigences informatiques de base
- Comprendre et exploiter les outils essentiels du tableau de bord Meraki pour le dépannage

Description

Formation Ingénierie des solutions Cisco Meraki - Partie 1

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

870

Durée (Nombre de Jours)

1

Reference
CIS-ECMS1