

Formation Mise en œuvre de Cisco Collaboration Conferencing (CLCNF)

Réf. SF34439

Concevoir, déployer et dépanner des solutions de conférence Cisco Meeting Server en environnement sur site !

5 j Durée	4 250 € HT Inter / participant	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer l'architecture de conférence Cisco et les principaux scénarios de déploiement (cloud, hybride, sur site), ainsi que les différentes options matérielles et virtuelles de Cisco Meeting Server.
- ✓ Concevoir et configurer des déploiements Cisco Meeting Server pour des terminaux WebRTC et SIP, en mode combiné, évolutif et résilient, pour des usages internes comme externes.
- ✓ Mettre en œuvre l'enregistrement et la diffusion en continu des conférences avec Cisco Meeting Server.
- ✓ Exploiter les APIs Cisco Meeting Server (Postman, Webadmin) afin de réaliser des configurations avancées et automatiser la gestion des profils.
- ✓ Intégrer Cisco Meeting Server avec Cisco Unified Communications Manager pour proposer des conférences Rendez-vous, Planifiées et Ad-hoc aux terminaux enregistrés.
- ✓ Interconnecter Cisco Meeting Server avec Microsoft Skype for Business et déployer Cisco TMS / TMSXE et Cisco Meeting Management dans un environnement Windows/SQL existant.
- ✓ Planifier, administrer et superviser des conférences programmées à l'aide de Cisco TMS et Cisco Meeting Management.
- ✓ Collecter, analyser et interpréter les journaux de Cisco Meeting Server et Cisco Meeting Manager pour diagnostiquer et résoudre les incidents, notamment ceux liés à la signalisation SIP.

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est recommandé de maîtriser : - L'utilisation courante d'un poste de travail (compétences PC de base) - L'ajout et la gestion de terminaux et d'utilisateurs dans Cisco Unified Communications Manager - Les notions fondamentales de signalisation SIP - Le fonctionnement et les principes de configuration des terminaux vidéo - La gestion des ressources média dans Cisco Unified CM - Une familiarité avec Cisco Expressway est un atout, sans être obligatoire - Une première exposition aux APIs est souhaitable, mais non indispensable Formations Cisco recommandées pour couvrir ces prérequis : - Comprendre les fondements de la collaboration Cisco (CLFNDU) - Mise en œuvre et exploitation des technologies de base de la collaboration Cisco (CLCOR) - Mise en œuvre des solutions de collaboration Cisco Cloud et Edge (CLCEI)

Programme détaillé

Architecture de conférence Cisco

Présentation de l'architecture globale, des modes cloud, hybride et sur site, et du rôle de Cisco Meeting Server.

Configuration d'un déploiement combiné unique

Mise en place d'un déploiement combiné Cisco Meeting Server pour les terminaux WebRTC internes.

Installation de Cisco Meeting Server

Installation et configuration initiale de Cisco Meeting Server sur les différentes plateformes (appliances et machine virtuelle).

Utilisation des APIs avec Cisco Meeting Server

Utilisation de Postman et de l'interface Webadmin pour exploiter l'API Cisco Meeting Server et gérer les profils.

Déploiement évolutif et résilient de Cisco Meeting Server

Conception d'architectures à plusieurs serveurs pour garantir la montée en charge et la haute disponibilité des conférences.

Connectivité B2B et WebRTC à travers le pare-feu

Mise en œuvre de la connectivité inter-entreprises (B2B) et WebRTC via le pare-feu avec Cisco Meeting Server et Cisco Expressway.

Enregistrement et diffusion avec Cisco Meeting Server

Configuration des fonctions d'enregistrement et de streaming des conférences.

Dépannage de Cisco Meeting Server

Méthodologie de diagnostic et résolution des pannes sur Cisco Meeting Server.

Intégration de Cisco Meeting Server avec Cisco Unified CM

Mise en place des conférences Rendez-vous, Planifiées et Ad-hoc pour les terminaux enregistrés sur Cisco Unified CM.

Intégration de Cisco Meeting Server avec Microsoft Skype for Business

Intégration de Cisco Meeting Server dans un environnement Skype for Business sur site.

Installation et exploitation de Cisco TMS et Cisco TMSXE

Installation de Cisco TMS et TMSXE sur Windows, connexion à SQL, et intégration à l'environnement de messagerie.

Installation et intégration de Cisco Meeting Management

Déploiement de Cisco Meeting Management et intégration avec Cisco TMS et Cisco Meeting Server pour la planification et le pilotage des conférences.

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Digital Workplace & Microsoft 365 : 4,9/5 — 89 avis

Esther C. — le programme a été adapté par rapport aux besoins et connaissances des participants, c'était appréciable

Idil O. — La formatrice était très à l'écoute, pédagogue. Elle a pris le temps de nous expliquer chaque exercice et j'ai beaucoup appris en 2 jours.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Digital Workplace & Microsoft 365 a accompagné plus de 150 entreprises dont :

AXA ASSISTANCE FRANCE MEDIABRANDS COVAGE INFRA CEGEDIM GRANT THORNTON FRANCE ALIAPUR BIOMERIEUX SA BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS LBC FRANCE SCHNEIDER ELECTRIC +140 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com