



Collaboration

Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services

Objectifs

A l'issue de ce cours, le stagiaire sera en mesure d'atteindre ses objectifs :

- Analyser et dépanner les protocoles SIP, H.323 et multimédias
- Implémentez le routage à l'heure, le parcage d'appels, l'interception d'appels et les conférences rendez-vous dans Cisco Unified Communications Manager
- Implémenter la couverture des appels dans Cisco Unified Communications Manager
- Configurez et dépannez la mobilité de périphérique de Cisco Unified Communications Manager
- Configurer et dépanner la mobilité d'extension de Cisco Unified Communications Manager
- Configurer et dépanner la mobilité unifiée de Cisco Unified Communications Manager
- Implémenter Cisco Unified Communications Manager Express pour les téléphones SIP
- Mettre en œuvre un routage d'appel mondial au sein et entre les clusters Cisco Unified Communications Manager
- Implémentez la solution de secours MGCP (Media Gateway Control Protocol) et la téléphonie de site distant (SRST) survivable dans Cisco Unified Communications Manager et dans les passerelles Cisco IOS® XE
- Implémentez le contrôle d'admission des appels et le routage alterné automatisé (AAR) dans Cisco Unified Communications Manager
- Implémentez les appels URI dans Cisco Unified Communications Manager pour les appels au sein d'un cluster et entre les clusters
- Dépannez les déploiements multisites de Cisco Unified Communications Manager
- Implémentez le service de recherche intercluster (ILS) entre les clusters Cisco Unified Communications Manager et activez le règlement général sur la protection des données (GDPR)
- Configurer et dépanner Cisco Unified Border Element

CLACCM

Version : 1.0
5 Jours

Public Concerné

- Administrateur réseau
- Architecte réseau
- Concepteur de réseau
- Ingénieur réseau
- Gestionnaire de réseau

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



Pré-requis

Avant de suivre ce cours, le stagiaire doit posséder les compétences et les connaissances suivantes :

- Connaissance de l'utilisabilité du navigateur Web Internet et utilisation générale de l'ordinateur
- Compréhension de base des technologies de réseautage
- Compréhension de base de la voix et de la vidéo
- Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies (CLCOR)

Plan du cours détaillé

- Analyse et dépannage des protocoles de signalisation et des supports
- Implémentation des services supplémentaires de Cisco Unified Communications Manager
- Implémentation de la couverture des appels dans Cisco Unified Communications Manager
- Configuration et dépannage de la mobilité des périphériques Cisco Unified Communications Manager
- Configuration et dépannage de la mobilité d'extension de Cisco Unified Communications Manager
- Configuration et dépannage de Cisco Unified CM Unified Mobility
- Implémentation de Cisco Unified Communications Manager Express
- Implémentation du routage d'appels mondialisé
- Implémentation de la survie d'un site distant
- Implémentation du contrôle d'admission des appels dans Cisco Unified Communications Manager
- Implémentation des appels URI dans Cisco Unified Communications Manager
- Dépannage des déploiements multisites de Cisco Unified Communications Manager
- Examen de la répllication du plan de numérotation global
- Configuration et dépannage de Cisco Unified Border Element

Laboratoire

- Analyser les protocoles SIP, H.323 et multimédias
- Dépanner les protocoles SIP et multimédia
- Implémenter les services supplémentaires de Cisco Unified Communications Manager
- Implémentez la recherche d'appels et la mise en file d'attente des appels dans Cisco Unified Communications Manager
- Configurer la mobilité des appareils
- Dépannez la mobilité de périphérique de Cisco Unified Communications Manager
- Configurez la mobilité d'extension de Cisco Unified Communications Manager
- Dépannez la mobilité d'extension de Cisco Unified Communications Manager
- Configurer la mobilité unifiée Cisco

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



- Dépannez la mobilité unifiée de Cisco
- Implémenter des points de terminaison dans Cisco Unified Communications Manager Express
- Implémentez l'adressage des points de terminaison et le routage des appels dans Cisco Unified Communications Manager Express
- Implémentez les privilèges d'appel dans Cisco Unified Communications Manager Express
- Implémenter des groupes de recherche de ligne, le parage d'appels et la pagination dans Cisco United Communications Manager Express
- Mettre en œuvre un routage d'appels mondialisé
- Implémenter TEHO, PSTN Backup et CoS dans un déploiement de routage d'appels globalisé
- Mettre en œuvre la solution de secours MGCP et la téléphonie de site distant survivable
- Mettre en œuvre le contrôle d'admission des appels
- Mettre en œuvre un plan de numérotation basé sur l'URI pour les déploiements multisites
- Dépanner le routage d'appels globalisé
- Dépanner le contrôle d'admission des appels
- Implémenter la réplication du plan de numérotation global
- Implémentez Cisco Unified Border Element
- Dépannez Cisco Unified Border Element

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.