



Collaboration

Implementing Automation for Cisco Collaboration Solutions (CLAUI)

Objectifs

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

- Examiner les capacités et les concepts de l'API et de l'automatisation pour Cisco Unified Communication Manager
- Examiner les capacités et les concepts d'API et d'automatisation pour Cisco Unity Connection
- Examiner les capacités et les concepts d'API et d'automatisation pour Cisco Finesse
- Examiner l'API Experience (xAPI) et les capacités et concepts d'automatisation pour les points de terminaison Cisco Collaboration
- Examiner les capacités et les concepts d'API et d'automatisation pour les équipes Cisco Webex
- Examiner les capacités et les concepts d'API et d'automatisation pour les réunions Cisco Webex

CLAUI

Version : 1.0
3 Jours

Public Concerné

- Ingénieur Commercial Collaboration
- Développeur de logiciels de collaboration
- Architecte de solutions de collaboration
- Ingénieur conseil en systèmes
- Administrateur réseau
- Ingénieur réseau
- Gestionnaire de réseau
- Architecte logiciel
- Développeur de logiciels
- Ingénieur Systèmes
- Architecte de solutions techniques
- Ingénieur de conception sans fil
- Ingénieur sans fil

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 base du protocole SOAP (Simple Object Access Protocol) et des API REST
- Compétences de base en programmation et en scripting en Python
- Connaissance intermédiaire de la gestion et de la configuration de trois ou plusieurs des offres Cisco Collaboration suivantes : G; Périphériques Cisco Webex (points de collaboration et points de terminaison vidéo) ; Équipes estionnaire de communications unifiées Cisco ; Téléphones IP Cisco ; Cisco Finesse Cisco Webex
- Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies (CLCOR)

Plan du cours détaillé

1. Automatisation de Cisco Unified Communications Manage
 - 1.1. Cisco Unified Communications Manager : Présentation de l'API AXL
 - 1.2. Appels d'API AXL intégrés
 - 1.3. Appels d'API SQL
 - 1.4. Intégration de téléphonie informatique
 - 1.5. CDR et API de performance
 - 1.6. API des services téléphoniques
2. Automatisation de Cisco Unity Connection
 - 2.1. Connexion Cisco Unity
3. Automatisation de Cisco Finesse
 - 3.1. API Cisco Finesse
 - 3.2. Gadgets Cisco Finesse
4. Examen de Cisco Collaboration Endpoint Automation
 - 4.1. Présentation de Cisco xAPI
 - 4.2. Présentation de l'éditeur de contrôle en salle
 - 4.3. Introduction aux macros
5. Examen de Cisco Cloud Collaboration Automation
 - 5.1. Présentation de l'API d'administration Cisco Webex
 - 5.2. Présentation des bots Cisco Webex Teams
 - 5.3. Présentation des widgets
 - 5.4. SDK Cisco Webex Teams
6. Examen de Cisco Conferencing Automation
 - 6.1. API Cisco Webex Meetings
 - 6.2. API Cisco Meeting Server

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



Laboratoire

- Configurer l'environnement de laboratoire de collaboration initial
- Vérifier les détails du téléphone
- Configurer l'étiquette de ligne téléphonique
- Configurer la broche utilisateur
- Configurer le temporisateur de non-réponse du système
- Configurer le rapport de plan de route
- Déployer une requête SQL de base
- Déployer une requête SQL avancée
- Configurez et remplacez l'extension dans Cisco Unity Connection
- Configurer la broche de la messagerie vocale
- Vérifier les paramètres de l'agent
- Déployer le gadget
- Configurer l'utilisateur des réunions Cisco Webex
- Configurer et enregistrer la réunion Cisco Webex
- Vérifier l'état du système
- Configurer l'accès à l'hôte sur les espaces Cisco Meeting Server

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.