

Developing Applications for Cisco Webex and Webex Devices

Description

Le cours Développement d'applications pour Cisco Webex et appareils Webex (DEVWBX) v1.0 vous prépare à utiliser les fonctionnalités de programmabilité de Webex®, solution d'entreprise Cisco® pour la visioconférence, les réunions en ligne, la formation en ligne, les webinaires, les conférences Web, les appels dans le cloud et collaboration. Grâce à une combinaison de leçons et de travaux pratiques, vous en apprendrez plus sur la Fondation Webex Application Programming Interface (API), les réunions, les appareils, les équipes, la messagerie, l'intégration de Cisco Webex, l'administration et la conformité. Vous apprendrez à tirer parti des API Webex pour étendre les fonctionnalités des équipes, des réunions et des appareils, et découvrirez comment ces API peuvent aider à automatiser, administrer et faire respecter la conformité. Ce cours vous prépare à l'examen 300-920 Developing Applications for Cisco Webex and Webex Devices (DEVWBX).

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

4350

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

4090

Contenu du cours

Présentation des fondations des API Webex

- Webex comme plate-forme extensible

Gestion des réunions avec l'API XML Cisco Webex Meetings

- Décrire les capacités des API de réunion Cisco Webex

Automatisation et extension des périphériques de collaboration Cisco avec xAPI

- Gérez et étendez les appareils de collaboration Cisco avec xAPI, des macros et des personnalisations d'interface utilisateur

Création d'applications Webex Teams

- Décrire les différentes utilisations et capacités de la programmabilité des équipes Webex

Intégration de Cisco Webex

- Intégrez des fonctionnalités de collaboration Webex dans des applications Web et mobiles à l'aide du SDK JavaScript Webex Teams, des widgets et des SDK mobiles

Gestion de l'administration et de la conformité avec les API Cisco Webex Teams

- Construire le code JavaScript pour administrer une organisation Webex, y compris les utilisateurs, les licences et les appareils

Lab / Exercices

- Lab officiel Cisco

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification 300-920 DEVWBX Developing Applications for Cisco Webex and Webex Devices. Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Ingénieurs réseau, communication et logiciel

Connaissances Préalables

- Connaissance de base en programmation (JavaScript, Node.js, JavaScript Object Notation (JSON), syntaxe et utilisation de REST)
- Connaissance de l'utilisation et de l'administration des produits Webex

Objectifs

- Découvrir et utiliser les API Webex, l'authentification et la documentation
- Gérer les réunions à l'aide de l'API REST (Representational State Transfer) de Webex Meetings et de l'API XML (Extensible Markup Language)
- Étendre les périphériques de collaboration Cisco avec Experience API (xAPI)
- Programmer avec les équipes WebEx API REST, cartes, webhooks et bots
- Intégrer des fonctionnalités de collaboration Webex dans les applications Web et mobiles à l'aide du SDK JavaScript des équipes Webex
- Gérer l'administration et la conformité Webex à l'aide de JavaScript

Niveau

Intermédiaire

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

CIS-DEVWBX