

# WCMX (DEPLOYING CISCO CONNECTED MOBILE EXPERIENCES)

## Objetivo

Este curso permite que um administrador de rede para implantar e gerenciar uma solução Cisco Mobile Experiences (CMX), uma solução wireless gerenciada pelo Cisco Prime Infrastructure e Mobility Service Engine. Depois de concluir este curso, os alunos serão capazes de:

- Descrever as técnicas de localização disponíveis em um sistema de rastreamento para localização Wi-Fi;
- Definir os requisitos para uma solução Cisco Unified Wireless para apoiar o serviço Cisco CMX;
- Fornecer uma visão geral de alto nível dos recursos que são fornecidos pelo CMX;
- Descrever o impacto que o posicionamento da AP e comportamento do cliente tem sobre a capacidade de determinar com precisão a localização física de um cliente;
- Descrever a carga adicional proporcionada para infraestrutura de rede vai experimentar ao adicionar rastreamento de localização;
- Identificar os vários tipos de processos para análise que podem ser conduzidas como parte da solução Cisco CMX;
- Descrever e implantar os recursos disponíveis pelo Cisco CMX em soluções “onboarding”.

## Público Alvo

O público principal deste curso são os responsáveis nas atividades de implantação de uma solução CMX (localização) Cisco.

## Pré-Requisitos

Para aproveitar ao máximo este curso, é recomendável que os alunos possuam as seguintes habilidades e conhecimentos:

- Cursos ICND1 e ICND2 ou possuir conhecimentos equivalentes;
- Curso IUWNE, ou WDBWL ou possuir conhecimentos equivalentes;
- Familiaridade com o sistema operacional Windows.

## Carga Horária

16 horas (2 dias).

## Conteúdo Programático

### Cisco CMX Overview

- Identifying Required Cisco CMX Components
- Describing Cisco CMX Capabilities
- Examining Basic Location Concepts

### Onsite Visibility and Control

- Describing the Effects of AP Placement on Achievable Accuracy
- Examining the Impact of Client Behavior on Location Capabilities
- Differentiating Cisco Client Location Methods
- Using the Cisco CMX Dimensioning Calculator

## Onsite Analytics

- Describing the Analysis Process
- Introducing the Analytics GUI
- Performing Zone Analysis
- Performing Site Analysis (Presence)
- Producing Reports

## Interactive Onboarding

- Implementing Cisco CMX Visitor Connect
- Implementing Cisco CMX Facebook Wi-Fi

## Laboratórios

Lab 1: Network Connectivity Verification

Lab 2: Using the Cisco CMX Dimensioning Calculator

Lab 3: Using Cisco CMX Analytics

Lab 4: Implementing Cisco CMX Visitor Connect

Lab 5: Implementing Cisco Facebook Wi-Fi