

DEPLOYING CISCO CONNECTED MOBILE EXPERIENCES (CMX)

ACADEMY

DATA: Febbraio 26 – 27 – 28

CONTATTO: academy@techlan.it

PREZZO: Richiedi quotazione

OBIETTIVI DEL CORSO:

In questo corso, imparerai come utilizzare *Cisco Unified Access Infrastructure* e *Cisco Service Provider Wi-Fi* per configurare, amministrare, gestire, risolvere i problemi e ottimizzare l'utilizzo dei content mobile.

Durante questo corso verranno presentati gli aggiornamenti più recenti (da 8.x a 10.x) del software *Cisco Connected Mobile Experiences (CMX)*, soluzione software della piattaforma wireless *Cisco Mobility Service Engine*, incluso il nuovo sistema operativo, integrazione con database open source e la nuova GUI.

Al termine del corso saprai come:

- Disegnare e implementare la soluzione CMX in ambienti di produzione
- Descrivere le tecniche di availability attraverso il tracking system Wi-fi.
- Definire i requisiti di Cisco UWN per supportare CMX.
- Identificare ed utilizzare i vari processi di analisi gestibili dalla soluzione CMX

PREREQUISITI:

Si raccomanda, ma non è obbligatorio, che i partecipanti abbiano i seguenti prerequisiti:

- Cisco Prime Infrastructure
- Cisco Identity Service Engines
- Metageek Channelizer Software
- Voice Signaling Protocol
- QoS di base
- Lan Switching

A CHI È INDIRIZZATO:

Wireless Network engineers

Wireless System engineers

CONTENUTO DEL CORSO:

Modulo 1: Cisco CMX Panoramica

Componenti della soluzione CMX
Funzionalità
Concetti di Basic Location

Modulo 2: Visibilità e Controllo

Design e posizionamento AP
Analisi del comportamento dei client
Metodi di localizzazione
Utilizzo dei *CMX Dimensioning Calculator*

Modulo 3: Onsite Analytics

Analisi dei processi
Utilizzo dell'interfaccia di Analytics
Come eseguire una *Onsite* analysis

Modulo 4: Interactive Onboarding

CMX Visitor Connect
CMX Facebook Wi-fi

LABS:

Lab 1: Network Connectivity
Lab 2: Utilizzo del CMX Dimensioning Calculator
Lab 3: Utilizzo CMX analytics
Lab 4: Implementazione di CMX Visitor Connect
Lab 5: Implementazione di Social Auth CMX Visitor Connect
Lab 6: Implementazione di Cisco FB Wi-fi