

## Implementing Cisco IP Telephony and Video, Part 2 (CIPTV2 )

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 14 Out. 2019 a 18 Out. 2019
- **Preço:** 2720€
- **Horário:** Laboral - das 09h00 às 17h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 35 horas

Este curso prepara o aluno para a implementação de soluções Mutlti-Site baseadas em Cisco Unified Communications Manager, Cisco VCS-C e Cisco Expressway numa rede convergente de dados, voz e vídeo. Prepara igualmente o aluno para planeamento e implementação dos planos de encaminhamento global de chamada com suporte a URI, a replicação do plano utilizado o serviço Intercluster Lookup Service (ILS), Redundância baseada no Cisco Unified SRST, configuração de recursos de mobilidade e controle de admissão, integração da solução com Cisco Expressway.

### Pré-requisitos

- Conhecimento teóricos e práticos sobre de redes convergentes de computadores, incluindo LANs, WANs, Routing e Switching
- Domínio de temas com Trunking (802.1q) , VLAN e do serviço de DHCP
- Noções básicas de Interfaces Digitais, PSTN, RDIS e VoIP
- Conhecimento prático dos protocolos MGCP, SIP, H.323 e sua aplicação nos gateways Cisco IOS
- Capacidade de configurar e operar o Cisco Unified Communications Manager em um ambiente de single-site

### Programa

- Module 1: Multisite Deployment Implementation
- Module 2: Centralized Call- Processing Redundancy Implementation
- Module 3: Bandwidth Management and CAC Implementation
- Module 4: Implementation of Features and Applications for Multisite Deployments
- Module 5: Cisco VCS and Cisco Expressway

- Module 6: GDPR and CCD