

Implementing Cisco IP Telephony and Video, Part 1 (CIPTV1)

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 18 Mar. 2019 a 22 Mar. 2019
- **Preço:** 2720€
- **Horário:** Laboral - das 09h00 às 17h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 35 horas

Este curso tem como principal enfoque na preparação do aluno para a implementação de solução de colaboração da Cisco em um ambiente single-site. Adaptado para a versão 10.x do Cisco Unified Communications Manager, apresenta aos alunos deste curso ajuda nos principais procedimentos pos-instalação da solução de comunicação unificada Cisco, configurar Cisco Unified Communications Manager, implementar MGCP e H.323 e, trunks SIP, tal como o planeamento e implementação de planos de numeração para soluções de single-site de Voz e Vídeo. O aluno terá de descrever e implementar Media Resource de áudio o vídeo em laboratórios práticos. Será discutido em sala as adaptações das implementações das melhores praticas em QoS aos vários cenários apresentados.

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

Programa

- Module 1: Cisco Unified Communications Manager Introduction
- Module 2: Dial Plan Introduction and Implementation of Single- Site On-Cluster Calling
- Module 3: Implementation of Single-Site Off-Cluster Calling
- Module 4: Media Resources
- Module 5: Audio and Video Conferencing
- Module 6: Quality of Service