

# CIVND2 (IMPLEMENTING CISCO VIDEO NETWORK DEVICES, PART 2)

## Objetivo

Este curso se concentra em fornecer as habilidades e conhecimentos necessários para implementar os endpoints de vídeo da Cisco em infraestruturas convergentes. Descreverá as soluções Cisco Business vídeo e permitirá ao participante implementar e solucionar problemas em diferentes arquiteturas de soluções Cisco Business vídeo. As aplicações de software que são abordados no curso incluem o Cisco Unified Communications Manager, Cisco Unified Communications Manager IM and Presence, Cisco TelePresence Video Communication Server, Cisco TelePresence Multipoint Controller Unit e o Cisco TMS Server.

## Público Alvo

Este treinamento é recomendado aos profissionais de rede responsáveis pela administração, configuração e manutenção das soluções de Business Video da Cisco, incluindo o Cisco Unified Communications Manager, Cisco Unified Communications Manager IM and Presence, Cisco TelePresence Video Communication Server, Cisco TelePresence Multipoint Controller Unit e o Cisco TMS Server, e aos candidatos a certificação CCNA Collaboration.

## Pré-Requisitos

Para total aproveitamento neste treinamento é altamente recomendado que o aluno possua conhecimentos prévios de: • Conhecimento de termos e conceitos fundamentais de redes de computadores, inclusive LANs, WANs, IP switching e routing; • Habilidade em configurar e operar routers e switches e habilitar VLANs e DHCP; • Conhecimentos básicos em Gateways Cisco IOS; • Conhecimento fundamental em convergência de dados e voz; • Ter participado do treinamento on-line Implementing Cisco Video Network Devices, Part 1 v1.0 (CIVND1); • Ter participado do treinamento Implementing Cisco Collaboration Devices v1.0 (CICD).

## Carga Horária

40 horas (5 dias).

## Conteúdo Programático

Cisco Business Video Solutions  
Describing Cisco Video and Content Delivery  
Describing Cisco Video Surveillance  
Describing Cisco Collaboration  
Discovering Central Collaboration Endpoint Control  
Elements

Cisco Unified IP Phones, Collaboration Desk Endpoints, and Cisco Jabber  
Describing and Installing Cisco Unified IP Phones, Collaboration Desk Endpoints, and Cisco Jabber  
Configuring Cisco Unified IP Phones and Cisco Jabber  
Operating and Troubleshooting Cisco Unified IP Phones and Cisco Jabber

Cisco TelePresence Endpoints  
Describing Cisco TelePresence Endpoint Characteristics and Installation  
Configuring Cisco TelePresence CTS Software-Based and Cisco DX650 Endpoints  
Configuring Cisco TelePresence TC Software-Based Endpoints  
Operating and Troubleshooting Cisco TelePresence Endpoints

Multipoint Conferencing  
Describing Cisco Multipoint Conferencing Solutions  
Configuring and Monitoring Cisco Multipoint Conferencing  
Cisco Digital Media Players  
Describing Cisco DMP Characteristics and Installation  
Configuring Cisco DMPs  
Managing Cisco Edge 340 DMPs