

## CIVND2 (Implementing Cisco Video Network Devices, Part 2)

---

### 前提条件

- IPネットワークの基礎知識
- Video会議とストリーミングの基礎知識
- CIVND1 (Implementing Cisco Video Networking Devices, Part1)のeラーニング受講済みまたは同等の知識

CIVND1のeラーニングは「Cisco Learning Network Store」でご購入いただけます。詳しくはお問い合わせください。

### 受講対象者

- CCNA Collaboration認定の取得を目指す方
- ネットワーク管理者
- ネットワーク技術者
- システムエンジニア

### 概要

このコースでは、基本的なCisco TelePresenceソリューションの実装について学習します。Cisco Unified Communications Manager (CUCM)およびCisco Video Communication Server (VCS)をベースとしたCisco Video/TelePresenceネットワークにおいて、Cisco TelePresence System (CTS)端末やCisco Jabberソフトウェア、Cisco TelePresence端末を使用したビデオ/テレプレゼンス通話およびCisco TelePresence MCUを使用した会議を実装します。また、Cisco Digital Media Playerを使用したDigital Signageも紹介します。

### 目的

- このコースを修了すると次のことができるようになります。
- Cisco Business Videoのコンポーネントとアーキテクチャを理解する
  - Cisco Collaboration端末を実装する
  - Cisco TelePresence端末を実装する
  - Cisco Collaboration端末を使用した多地点会議を実装する
  - Cisco DMP端末を実装する

## アウトライン

### Module 1: Cisco Business Video Solutions

Lesson 1: Describing Cisco Video and Content Delivery

Lesson 2: Describing Cisco Video Surveillance

Lesson 3: Describing Cisco Collaboration

Lesson 4: Discovering Central Collaboration Endpoint Control Elements

### Module 2: Cisco Unified IP Phones, Collaboration Desk Endpoints, and Cisco Jabber

Lesson 1: Describing and Installing Cisco Unified IP Phones, collaboration desk Endpoints, and Cisco Jabber

Lesson 2: Configuring Cisco Unified IP Phones and Cisco Jabber

Lesson 3: Operating and Troubleshooting Cisco Unified IP Phones and Cisco Jabber

### Module 3: Cisco TelePresence Endpoints

Lesson 1: Describing Cisco TelePresence Endpoint Characteristics and Installation

Lesson 2: Configuring Cisco TelePresence CTS Software-Based and Cisco DX650 Endpoints

Lesson 3: Configuring Cisco TelePresence TC Software-Based Endpoints

Lesson 4: Operating and Troubleshooting Cisco TelePresence Endpoints

### Module 4: Multipoint Conferencing

Lesson 1: Describing Cisco Multipoint Conferencing Solutions

Lesson 2: Configuring and Monitoring Cisco Multipoint Conferencing

### Module 5: Cisco Digital Media Players

Lesson 1: Describing Cisco DMP Characteristics and Installation

Lesson 2: Configuring Cisco DMPs

Lesson 3: Managing Cisco Edge 340 DMPs

### Lab Outline

Lab 1: Implement Cisco Collaboration Endpoints

Lab 2: Operate and Troubleshoot Cisco Collaboration Endpoints

Lab 3: Implement Cisco Desktop Collaboration Experience DX650 Endpoints

Lab 4: Implement Cisco TelePresence TC Software-Based Endpoints

Lab 5: Implementing Multipoint Calls on Cisco Collaboration Endpoints

Lab 6: Implementing the Cisco Edge 340 DMP (Option)

Lab 7: Use Appspace to Manage a Cisco Edge 340 DMP(Instructor-Led Demo; Option)