

دوره ۲ CIVND سیسکو | CCNA Collaboration

شرح مختصر

شناخت خصوصیات و الزامات مربوط به چگونگی راه‌اندازی موفق یک راهکار Cisco video و نیز آمادگی جهت شرکت در آزمون اخذ مدرک (۲۱۰-۰۶۵ CIVND)

مروری بر دوره

مروری بر دوره

دوره CIVND۲ به‌گونه‌ای طراحی شده است که موجب می‌شود تا شما دانش و مهارت‌های لازم برای پیاده‌سازی انواع مختلف (Cisco video endpoint) ها را در زیرساخت‌های ویدئویی همگرای Cisco کسب نمایید. این دوره به تفسیر راهکارهای Cisco Business Video و قادر ساختن شما در زمینه پیاده‌سازی و عیب‌یابی Cisco Unified Collaboration، TelePresence و Communication و مدیاپلیمرهای دیجیتال در انواع معماری‌های مربوط به راهکارهای Cisco Business Video خواهد پرداخت.

اپلیکیشن‌های نرم افزاری که در این دوره به آنان پرداخته خواهد شد عبارت‌اند از:

- Cisco Unified Communications Manager
- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence
- Cisco TelePresence Video Communication Server
- Cisco TelePresence Multipoint Controller Unit
- Cisco TMS Server

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت



- اجزاء مربوط به (Cisco video and conferencing) و معماری
- پیاده‌سازی و پیکربندی (cisco Collaboration endpoint) ها
- پیاده‌سازی چندین کنفرانس (multipoint conferencing) بر روی (cisco Collaboration endpoint) ها
- پیاده‌سازی (Cisco DMP endpoint) ها
- توصیه‌های مربوط به Environment
- روش‌های عیب‌یابی و پشتیبانی

سرفصل‌ها (حضور)

سرفصل‌ها

۱. Cisco Business Video Solutions

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

۲. 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



۳. Cisco TelePresence Endpoints

- Describing Cisco TelePresence Endpoint Characteristics and Installation
- Configuring Cisco TelePresence CTS Software-Based and Cisco DX۶۵۰ Endpoints
- Configuring Cisco TelePresence TC Software-Based Endpoints
- Operating and Troubleshooting Cisco TelePresence Endpoints

۴. Multipoint Conferencing

- Describing Cisco Multipoint Conferencing Solutions
- Configuring and Monitoring Cisco Multipoint Conferencing

۵. Cisco Digital Media Players

- Describing Cisco DMP Characteristics and Installation
- Configuring Cisco DMPs
- Managing Cisco Edge ۳۴۰ DMPs

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- اپراتورهای شبکه‌های ویدئویی و Admin ها
- مهندسين ارتباطات/Voice/UC/ Collaboration
- مهندسين ابزارهای Collaboration
- Collaboration مهندسين سيستم‌ها/فروش



پیش نیازها

پیش نیازها

- دانش کار در زمینه IP networking در سطح مقدماتی

- دوره **CICD** سیسکو | **Implementing Cisco Collaborative Devices**

- دوره **ICND۱ v۳.۰** سیسکو | **Interconnecting Cisco Networking Devices, Part ۱**

- دوره **ICND۲ v۳.۰** سیسکو | **Interconnecting Cisco Networking Devices, Part ۲**

- دوره **CCNAX v۳.۰** سیسکو | **CCNA Routing and Switching**

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

دوره **CIPTV۱** سیسکو | **CCNP Collaboration**

دوره **CIPTV۲** سیسکو | **CCNP Collaboration**

