



کاریار ارقام

مشاوره، تحقیقات، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی
و برگزار کننده دوره های آموزشی



(ALL in ONE) Pack CCNA & CCNP Collaboration

7 Courses: (CICD, CIVND1&2, CIPTV1&2, CTCOLLAB, CAPPS)

اعتبار دهنده: CISCO

پیش نیاز: CCNA

مدت(ساعت): ۸۰

امتیازات دوره:

اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از:

- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (ملوانت توسعه مدیریت و سوابیه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضائیه وامر خارجه
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهر
- بهره گیری از استادی مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پژوهش های ملی

مخاطبان دوره:

مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

معرفی دوره:

بدلیل صرفه جویی در زمان و هزینه این دوره ترکیبی از هفت دوره ذیل می باشد:

CCNA Collaboration:

Implementing Cisco Collaboration Devices (**CICD**)

Implementing Cisco Video Network Devices, Part 1 (**CIVND1&2**)

CCNP Collaboration:

Implementing Cisco IP Telephony and Video, Part 1 (**CIPTV1&2**)

Troubleshooting Cisco IP Telephony and Video (**CTCOLLAB**)

Implementing Cisco Collaboration Applications (**CAPPS**)

بسه CISCO Collaboration برای افرادی طراحی شده که قصد دارند در زمینه IP-Telephony فعالیت کنند. در این دوره افراد با تجهیزات و تکنولوژی های VOIPE آشنا می شوند.

این دوره بر اساس ترکیبی از متد شرکت INE که یکی از بزرگترین شرکت های

آموزشی دنیا می باشد و IP Expert طراحی شده است.

دوره مذکور برای افرادی است که می خواهند خود را برای امتحان

CCNP Collaboration که سطح حرفه ای در زمینه VOIP می باشد

آماده کنند.

www.Cdigit.com

«مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصرًا متعلق به کاریار ارقام است»

لطفاً در باز نشر این مستند نام پدیدآورنده لحاظ گردد.



تهران: خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی، ساختمان فردوس، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۰۳۰۸ فاکس: ۸۸۰۶۵۲۲۲





کاریار ارقام

مشاوره، تحقیقات، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی

و برگزار کننده دوره های آموزشی

محتوای دوره :

Course Outline :

CCNA Collaboration:

Implementing Cisco Collaboration Devices (CICD) 1.0

- Module 1: Describe the Characteristics of a Cisco Unified Communications Solution
- Module 2: Provision End Users and Associated Devices
- Module 3: Configure Voice Messaging and Presence
- Module 4: Maintain Cisco Unified Communications System
- Module 5: Provide End User Support

Implementing Cisco Video Network Devices, Part 1&2 (CIVND1&2)

- Module 1: Video Conferencing and Streaming Fundamentals
 - Lesson 1: Introduction to Video and Video Applications
 - Lesson 2: Video Technology Basics
 - Lesson 3: Video Protocols and Media
 - Lesson 4: Functional Components of Video Infrastructures
 - Lesson 5: Network Requirements of Video Solutions
 - Lesson 6: Cisco Video Solution Architecture Overview
- Module 2: Cisco TelePresence Endpoint Environmental Requirements and Installation
 - Lesson 1: Environmental Requirements for Video Installations
 - Lesson 2: Installing Cisco TelePresence Endpoints and Profile Systems
- Module 3: Describe the components and architectures of Cisco Business Video solutions
- Module 4: Implement Cisco Collaboration endpoints
- Module 4: Implement Cisco TelePresence endpoints
- Module 5: Implement multipoint conferencing on Cisco Collaboration endpoints
- Module 6: Implement Cisco Digital Media Players

CCNP Collaboration:

Implementing Cisco IP Telephony and Video, Part 1&2 (CIPTV1&2) 1.0

- 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
- Module 7: Multisite Deployment Implementation
- Module 8: Centralized Call- Processing Redundancy Implementation
- Module 9: Bandwidth Management and CAC Implementation
- Module 10: Implementation of Features and Applications for Multisite Deployments
- Module 11: Cisco VCS and Cisco Expressway
- Module 12: GDPR and CCD

Troubleshooting Cisco IP Telephony and Video (CTCOLLAB) 1.0

- Module 1: Introduction to Troubleshooting Cisco Collaboration Solutions
- Module 2: Cisco Unified Communications Manager Troubleshooting
- Module 3: Cisco VCS Control and VCS Expressway Troubleshooting
- Module 4: Call Setup Issues
- Module 5: ILS and GDPR Issues
- Module 6: Cisco Unified Communications Manager Mobility Features
- Module 7: Cisco TelePresence Management Suite Issues
- Module 8: Voice Quality and Media Resources Issues

Implementing Cisco Collaboration Applications (CAPPS) 1.0

- Module 1: Cisco Unity Connection
- Module 2: Cisco Unity Express
- Module 3: Cisco Unified IM and Presence Implementation
- Module 4: Video Provisioning and Integration in a Unified Communications Deployment

www.Cdigit.com

«مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصرًا متعلق به کاریار ارقام است»

لطفاً در باز نشر این مستند نام پدیدآورنده لحاظ گردد.