

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

(ALL in ONE) pack CCNP ROUTING & SWITCHING (New Version)

3 Courses: Route, Switch, Tshoot

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 (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

اهداف دوره :

- آشنایی با تکنولوژی ها و ترفندهای پیشرفته Routing سیسکو
- آشنایی با تکنیک ها و ترفندهای Switching سیسکو
- آشنایی با تکنیک ها و ترفندهای عیب یابی در شبکه های سیسکو

معرفی دوره :

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

Implementing Cisco IP Routing (**ROUTE v2.0**)

Implementing Cisco IP Switched Networks (**SWITCH v2.0**)

Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks (**TSHOOT v2.0**)

این دوره بر اساس سیلابس شرکت INE که یکی از بزرگترین شرکت های آموزشی دنیا می باشد طراحی شده است در این دوره به صورت کامل با مفاهیم و تکنولوژی های حرفه ایی Routing and Switching آشنا می شوند همچنین با تکنیک های مربوط به Troubleshooting نیز آشنا می شوند . بعد از اتمام دوره افراد آماده فعالیت در زمینه Routing and Switching خواهند بود.

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.

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

Course Outline :

(ROUTE) v2.0

- Module 1: Basic Network and Routing Concepts
- Module 2: EIGRP Implementation
- Module 3: OSPF Implementation
- Module 4: Configuration of Redistribution
- Module 5: Path Control Implementation
- Module 6: Enterprise Internet Connectivity
- Module 7: Routers and Routing Protocol Hardening

(SWITCH) v2.0

- Module 1: Basic Concepts and Network Design
- Module 2: Campus Network Architecture
- Module 3: Spanning Tree Implementation

محتوای دوره :

Module 4: Configuring Inter-VLAN Routing

Module 5: Implementing High Availability Networks

Module 6: First Hop Redundancy Implementation

Module 7: Campus Network Security

(TSHOOT) v2.0

- Module 1: Tools and Methodologies of Troubleshooting
- Module 2: Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd
- Module 3: Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
- Module 4: Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd
- Module 5: Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd
- Module 6: Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd

www.Cdigit.com