

ARCH (CCDP)

Designing Cisco Network Service Architectures (ARCH) 2.1

اعتبار دهنده: CISCO

پیش نیاز: CCDA

مدت (ساعت): ۴۰

معرفی دوره :

دوره

Designing Cisco Network Service Architectures-ARCH مدرکی برای طراحی حرفه ای و مسیریابی و سویچ شبکه ها در محیط LAN و WAN با امکان سیستم شماره گیری برای شبکه های بزرگ است. دارندگان این مدرک، دانش لازم برای طراحی پیشرفته شبکه های Routed و Switched که شامل LAN و WAN و سرویس های Dial Access است را دارا هستند. (برای بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ ایستگاه کاری). همچنین توانایی اعمال مازول ها روی مسیریاب ها و انتخاب راه حل و طرحی مناسب برای محیط های کاری متفاوت (کاری، شخصی، شرکت ها و سازمان های گوناگون) را به دست خواهند آورد. داوطلبان برای کسب این مدرک باید دوره های مدرک CCNA و CCDA را با موفقیت پشت سر گذاشته باشند و اعتبار این مدرک از زمان اخذ آن به مدت ۳ سال است.

اهداف دوره :

در این دوره با مباحث حرفه ایی مربوط به طراحی شبکه های سیسکو شامل voice, video, data آشنا می شوید.

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

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

Course Outline :

- Course Introduction
- Module 1: Cisco Network Architectures for the Enterprise
- Module 2: Enterprise Campus Network Design
- Module 3: Advanced Addressing and Routing Design
- Module 4: Advanced WAN Services Design Considerations
- Module 5: Enterprise Data Center Design
- Module 6: E-Commerce Module Design
- Module 7: SAN Design Considerations
- Module 8: Security Services Design
- Module 9: IPsec and SSL VPN Design
- Module 10: IP Multicast Design
- Module 11: Network Management Capabilities with Cisco IOS Software

www.Cdigit.com