

دوره Cisco Collaboration سیسکو | دوره QoS به همراه

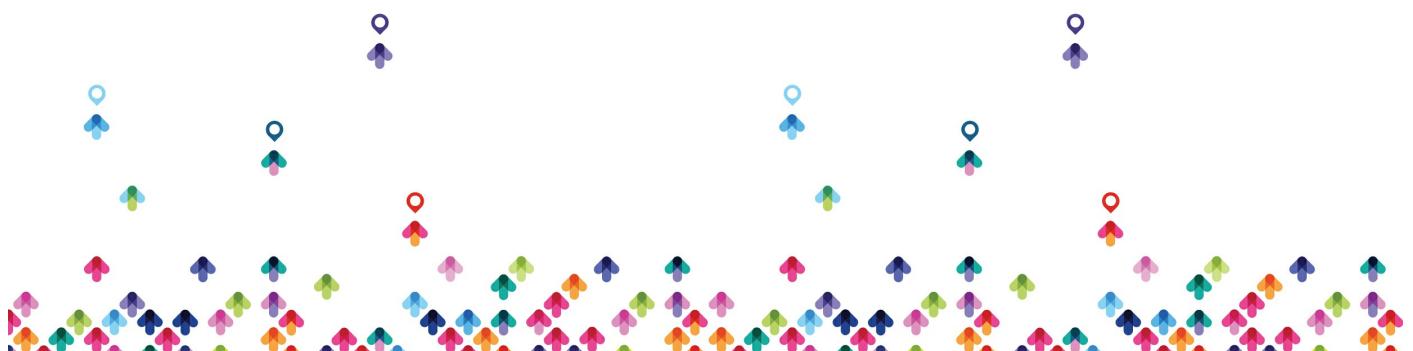
دوره ترکیبی مربوط به دوره Collaboration سیسکو

مروری بر دوره

- شما در این دوره با الزامات مربوط به QoS، مدل‌های مفهومی همچون best effort, IntServ, DiffServ و Cisco QoS بر روی پلتفرم‌های آشنا خواهید شد. برنامه آموزشی تعیین شده در این دوره به گونه‌ای است که تئوری مربوط به QoS، مباحث طراحی و پیکربندی انواع مکانیزم‌های QoS را با هدف تسهیل در سیاست‌های مدیریتی مؤثر در QoS تحت پوشش قرار می‌دهد.
- پیاده‌سازی مکانیزم‌های لازم و مناسب جهت ایجاد یک سیاست مدیریتی مؤثر با QoS
- آشنایی و پیاده‌سازی انواع مدل‌های پیاده‌سازی IP Telephony از طریق CUCM و CME
- آشنایی و پیاده‌سازی با انواع Gateway
- آشنایی و پیاده‌سازی CUC جهت راه اندازی Call Handler و Voice Mail و ...
- آشنایی و پیاده‌سازی CUPS جهت راه اندازی IM بر روی شبکه IP Telephony
- آشنایی با انواع روش‌ها و ابزار‌های لازم جهت عیب‌یابی شبکه‌های IP Telephony
- آشنایی با مفاهیم Video

سفرصل‌ها

- Module ۱: Introduction to IP QoS
- Module ۲: The Building Blocks of IP QoS
- Module ۳: Introduction to Modular QoS CLI and Auto-QoS
- Module ۴: Classification and MarkingModule
- Module ۵: Congestion Management
- Module ۶: Congestion Avoidance
- Module ۷: Traffic Policing and Shaping



- Module ۸: Link Efficiency Mechanisms
- Module ۹: QoS Best Practices
- Implementing Cisco Collaboration Devices (۲۱۰۰۰۶۰)

- ۱.۰ **Describe the Characteristics of a Cisco Unified Communications Solution**
- ۲.۰ **Provision End Users and Associated Devices**
- ۳.۰ **Configure Voice Messaging and Presence**
- ۴.۰ **Maintain Cisco Unified Communications System**
- ۵.۰ **Provide End User Support**

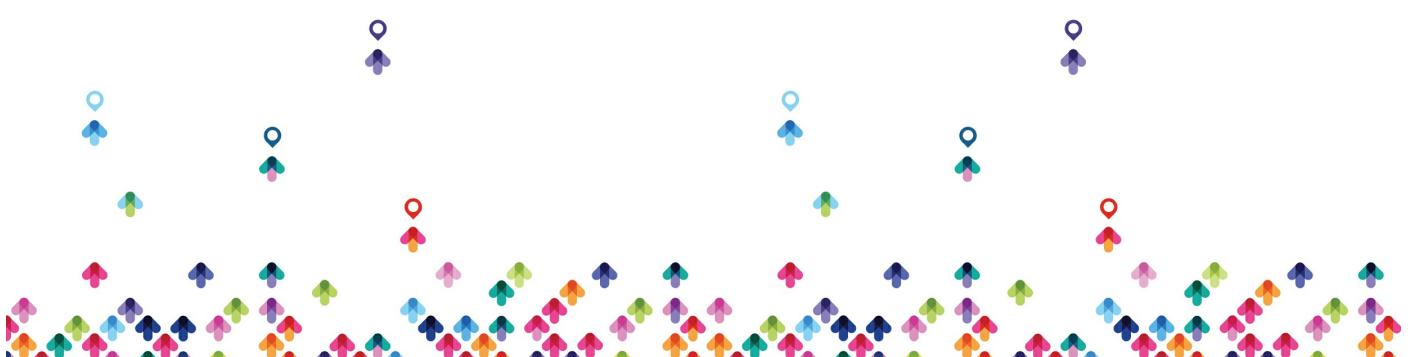
مخاطبان دوره

- Channel Partner / Reseller
- Customer
- Employee

پیش نیاز ها

Cisco Certified Networking Associate
CCNA Routing and Switching
BGP

- دوره ICND1 v۳.۰ سیسکو | Interconnecting Cisco Networking Devices, Part ۱**
- دوره ICND2 v۳.۰ سیسکو | Interconnecting Cisco Networking Devices, Part ۲**





مؤسسه آموزش عالی آزاد

خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷
تلفن: ۰۵۰ - ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۰۵۷ - ۸۸۹۶۹۱۴۲ | فاکس: ۸۸۹۵۷۰۷۵

