

نام دوره: CCNA | Data Center

مدت دوره: ۶۰ ساعت	کد دوره: I8109	پیش نیاز : Network+
-------------------	----------------	---------------------

<p>اهداف دوره</p> <p>عملکرد شبکه ها پیکربندی، بازبینی و خطایابی سوئیچ های دیتاسنتر فراگیری پیکربندی، بازبینی و خطایابی مسیریابی بر روی سوئیچهای Nexus مفاهیم پایه دیتاسنتر سیسکو تکنولوژی Unified Fabric مفاهیم Unified Computing</p>	<p>مخاطبان دوره :</p> <p>کلیه افراد علاقمند به مباحث شبکه تکنسین های شبکه داوطلبان آزمون 640-911 و 640-916 سیسکو</p>
--	---

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ مقدمات شبکه ✓ تشریح مدل OSI و پروتکل TCP/IP ✓ معرفی خانواده Cat 6500، Cat 4500، Cat 375 ✓ معرفی خانواده سوئیچ های Nexus ✓ معرفی سیستم عامل NX-OS ✓ معرفی ماژول های ACE, NAM, FWSM, ASA SM, و موارد دیگر ✓ معرفی تکنولوژی اترنت و پروتکل های LAN ✓ تشریح سیستم Switching ✓ تشریح مفهوم STP، VLAN ✓ تشریح آدرس دهی شبکه و پیاده سازی ACL ✓ معرفی مسیریابی 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ معرفی و پیاده سازی EIGRP، معرفی و پیاده سازی OSPF ✓ معرفی و پیاده سازی ACL ✓ مفاهیم دیتاسنتر، مفاهیم پایه دیتاسنتر سیسکو ✓ تشریح Fabric Path ✓ تشریح Vpc و پیاده سازی vPC ✓ تشریح Unified Fabric ✓ تشریح VIF و FEX، FCoE ✓ تشریح شبکه های سیستم های ذخیره سازی ✓ تشریح مجازی سازی در دیتاسنتر ✓ تشریح Unified Computing <p>QUICK LINK: http://www.cisco.com/</p>
---	---