

نام دوره: CCNP | Data Center

پیش نیاز : CCNA | Data Center

کد دوره: I8110

مدت دوره: 80 ساعت

اهداف دوره

پیکر بندی UCS B-Series Connectivity
پیاده سازی مجازی سازی سرورهای UCS
خطایابی سیستم های Unified Computing
مدیریت Unified Fabric در معماری دیتاستر
پیاده سازی HA در محصولات Unified Fabric سیسکو
پیاده سازی مجازی سازی در شبکه دیتاستر
خطایابی سیستم های Unified Fabric

مخاطبان دوره :

کلیه افراد علاقمند به مباحث شبکه
تکنسین های شبکه
داوطلبان آزمون سیسکو

محتوای دوره:

✓ پیاده سازی nonstop Forwarding و FHRP
✓ پیاده سازی vPC و Port Channel
✓ پیاده سازی مجازی سازی و خطایابی Nexus
✓ تشریح و پیاده سازی UCS C-Series پیکر بندی CIMC
✓ تشریح و پیاده سازی UCS B-Series و آماده سازی هارد دیسک
✓ پیکر بندی ارتباطات ذخیره سازی UCS C-Series
✓ امنیت و پایش و خطایابی ارتباطات در LAN, SAN, و VLAN
✓ پیکر بندی شبکه Storage و ارتباطات و تشریح مدیریت UCS
✓ آماده سازی منابع پردازشی و FCoE

QUICK LINK:

<http://www.cisco.com/>

✓ معرفی Version های دیتا سنتر
✓ دیتا سنتر Version 2.5 و Version 3 و Version 3.0.1
✓ طراحی کلان شبکه، لایه لبه و طراحی دیتا سنتر
✓ تشریح سیستم های ۶۵۰۰ در دیتا سنتر و ویژگی HA در ۶۵۰۰
✓ تشریح قابلیت CEF و تکنولوژی های دیتاستر Version 2.5
✓ تشریح ماژول ACE و ماژول NAM و ماژول FWSM
✓ تشریح ماژول ASA SM و ماژول IDSM
✓ تشریح سوئیچ های سری Nexus و پیکر بندی Nexus
✓ تشریح ویژگی HA در Nexus و تشریح Fabric Path
✓ پیاده سازی AAA, Zoning, RBAC و SPAN
✓ پیاده سازی SNMP و سایر پروتکل های مدیریتی

www.metacomplex.com

آدرس:

ساختمان شماره ۱: میدان آزادی، خیابان سعادت آباد، طبقه فوقانی بانک تجارت
ساختمان شماره ۲: میدان آزادی، بلوار دانشگاه، کوچه شماره ۵

تلفکس: ۰۷-۳۶۶۳۷۴۰۶ و ۳۶۶۱۰۳۰۰