



قابل توجه

- ✓ معاون محترم منابع انسانی / مدیر محترم آموزش
 - ✓ مدیر محترم فناوری اطلاعات
- این فرصت را برای ارتقای پرسنل خود از دست ندهید.

جهت کسب اطلاع از سایر دوره های آموزشی به سایت ما www.Cdigit.com مراجعه نمایید.

دوره : طراحی مرکز داده سیسکو

Cisco Data Center Networking Infrastructure Design Specialist

← اختصاصی ویژه بانکها و سرور سایت سازمان ها ، شرکت ها →

هدف اصلی از شرکت در این دوره آشنایی دانشجویان با معماری های پیشنهادی شرکت سیسکو و راهنمایی های آن جهت طراحی و ساخت یک مرکز داده می باشد . پس از شرکت در این دوره دانشجویان می توانند لایه های زیر ساختی یک مرکز داده را طراحی و اجرا نمایند . در این راستا دانشجویان با عملکرد تجهیزات معرفی شده از سوی سیسکو جهت مرکز داده مانند (Catalyst 6500, Catalyst 4948, Firewall Services Module, Intrusion Detection Services Module, and Network Analysis Module) آشنا می شود و می تواند از هر کدام از این تجهیزات به صورت بهینه در ساخت بستر های مورد نیاز یک مرکز داده استفاده نماید .

عنوان دوره	مدت (ساعت)	پیش نیاز
Cisco Data Center Networking Infrastructure Design Specialist	۴۵	CCNA & CCNP(SWITCH)

محتوای دوره :

- ۱- در این دوره دانشجویان می توانند با توجه به نیازهای مشتری ، مرکز داده ای طراحی کنند که مقدار در دسترس بودن، ضریب اطمینان، کارایی و امنیت برای آن به صورت بهینه باشد.
- ۲- طراحی لایه Core مرکز داده و بهینه سازی حرکت پکت در آن (Packet- Flow)
- ۳- طراحی لایه تجمیع (Aggregation) و طراحی مسیر حرکت پکت به صورت بهینه
- ۴- بهینه سازی طراحی مرکز داده جهت رسیدن به مقدار در دسترس بودن بالاتر
- ۵- طراحی امنیت مرکز داده با استفاده از Catalyst 6500 Service Modules
- ۶- طراحی ساختار مدیریتی جهت بوجود آوردن یک سرویس مدیریت متمرکز

Describe the products used with Data Center Network Infrastructure
 Describe the products used with Data Center Network Infrastructure
 Design the core layer of a data center infrastructure
 Design the aggregation layer of a data center infrastructure
 Design the access layer of a data center infrastructure

مزایای دوره :

- اعطای دو مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (نهاد ریاست جمهوری) و شورای عالی انفورماتیک و تاییدیه صلاحیت از شرکت ملی نفت ایران
- بهره گیری از اساتید مجرب و کارآزموده و ارائه بسته آموزشی

مخاطبین :

کلیه مدیران و کارشناسان مرتبط با فناوری اطلاعات