

## دوره CLDAUT سیسکو | Automating the Cisco Enterprise Cloud

شرح مختصر

یادگیری چگونگی خودکار سازی و مدیریت Cloud های private و هیبریدی

### مروری بر دوره

مروری بر دوره

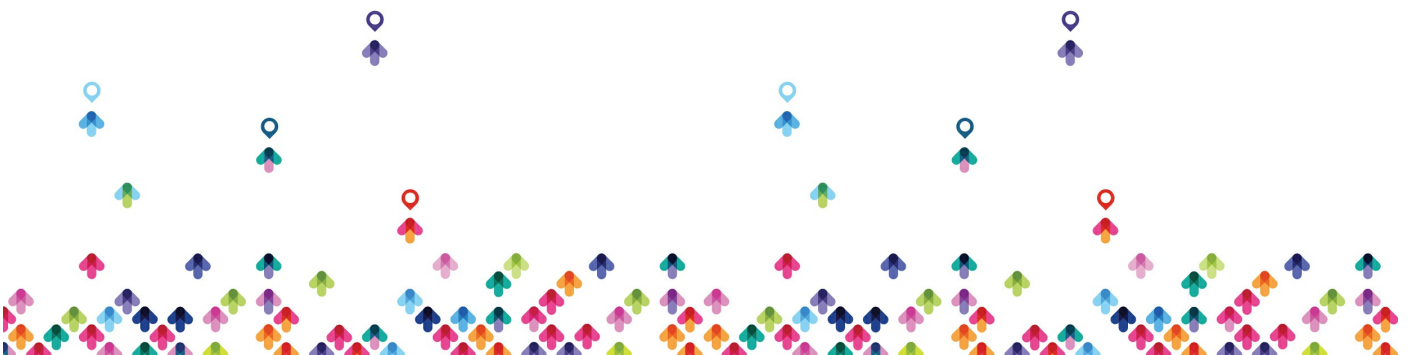
هدف از برگزاری این دوره آماده سازی داوطلبین برای شرکت در آزمون CCNP Cloud می باشد. این مدرک، جزء مدارک سطح professional (حرفه ای) کمپانی Cisco در حوزه فناوری های Cloud به شمار می رود. این دوره به شکل گسترده به فرآیندهای مربوط به خودکار سازی و مدیریت Cloud های private و هیبریدی با استفاده از فرآیندها، اپلیکیشن ها و محصولات Cisco ONE Enterprise Cloud Suite اختصاص یافته است.

### آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- آشنایی با کامپوننت های معماری Cisco در زمینه دیتاسنتر، به منظور پشتیبانی از زیرساخت های یک private cloud IaaS
- ارائه سرویس به وسیله Cisco PSC
- سرویس های خودکار سازی شبکه در یک private IaaS cloud
- مدیریت چرخه عمر و application provisioning در Cloud
- مای هیبریدی Cloud به منظور مدیریت حجم کار در ICF چگونگی استفاده از

### سرفصل ها (حضوری)



## ۱. Manage Private Cloud Infrastructure for IaaS

- Cloud Automation and Management
- Cisco ONE Enterprise Cloud Suite and Cloud Management
- Managing Devices for a Cloud Tenant Using Cisco UCS Director
- Managing Infrastructure Policies for IaaS Using Cisco UCS Director
- Managing VDCs in Cisco UCS Director
- Managing Workflows in an IaaS Tenant Cloud
- Managing Self-Service Provisioning in Cisco UCS Director
- Summary
- Self-Check

## ۲. Manage Private IaaS Catalog with Cisco PSC

- Publishing Cisco UCS Director Services in Cisco PSC
- Ordering IaaS Services as an End User Using Cisco PSC
- Summary
- Self-Check

## ۳. Cisco VACS for Provisioning Private IaaS with Network Automation

- Cisco VACS
- Policies for Containers
- Creating a Cisco VACS ۳-Tier Internal Template Automation
- Creating a Cisco VACS ۳-Tier External Template Automation
- Publishing Discovered Cisco VACS Services in Cisco PSC



- Summary
- Self-Check

#### ۴. Application Provisioning and Lifecycle Management

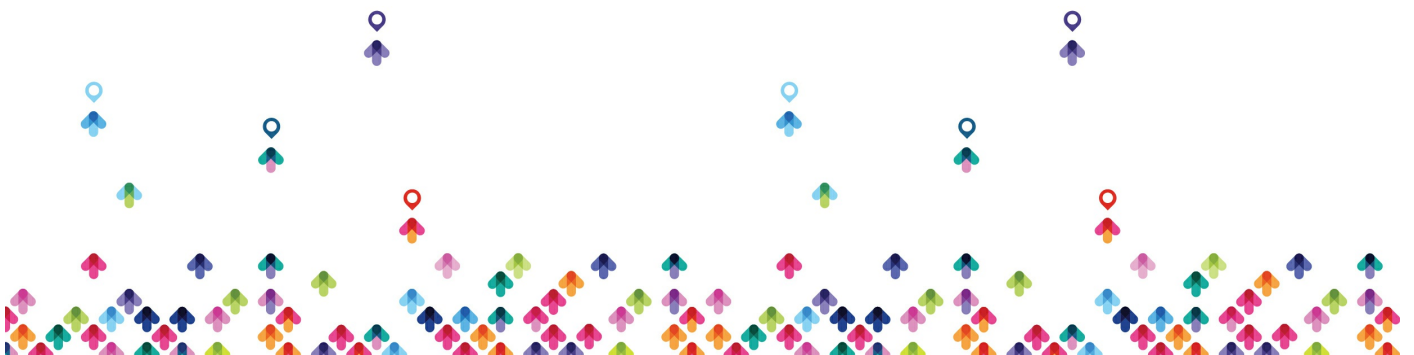
- Ordering a Virtual Server Using Cisco PSC
- Ordering a Physical Server Using Cisco PSC
- Ordering a Multi-Tier Application Container Using Cisco PSC
- Managing Application Containers
- Manage Lifecycles of Cloud Resources
- Managing Snapshots
- Summary
- Self-Check

#### ۵. Manage Intercloud Fabric Connectivity for IaaS in Hybrid Cloud

- Configuring Intercloud Fabric Connectivity
- Managing VM Templates to Deploy New Workloads
- Managing Intercloud Fabric Infrastructure
- Managing Routing Policies for Secure VM Communication in the Hybrid Cloud
- Summary
- Self-Check

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره



- معماران Cloud
- مهندسين زیرساخت
- مدیران فنی

## پیش نیازها

پیش نیازها

- دوره **CLDFND** سیسکو | **Cisco Cloud Fundamentals v۱.۰**
- دوره **CLDADM** سیسکو | **Cisco Cloud Administration**
- دوره **vSphere ۶.۵** وی.ام.ویبر | **VMware vSphere: Install, Configure, Manage**

## دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

- دوره **CLDINF** سیسکو | **Implementing and Troubleshooting the Cisco Cloud Infrastructure ۱.۰**
- دوره **CLDDES** سیسکو | **Designing the Cisco Cloud**
- دوره **CLDACI** سیسکو | **Building the Cisco Cloud with Application Centric Infrastructure v۱.۰**

