

دوره Cloud + کامپتیا | CompTIA Cloud +

شرح مختصر

یادگیری مبانی و مباحث مربوط به رایانش ابری

مروری بر دوره

مروری بر دوره

دوره Cloud+ یکی از دوره های مبتنی بر رایانش ابری است که بر جوانب فنی و تجاری آن تمرکز می نماید و نیز چگونگی تطبیق، اجرا و نظارت رایانش ابری را بیان می دارد. این دوره همچنین مکمل دوره آشنایی با الزامات مجازی سازی است و لازم به توضیح است محتویات این دوره مورد تایید شرکت CompTIA می باشد.

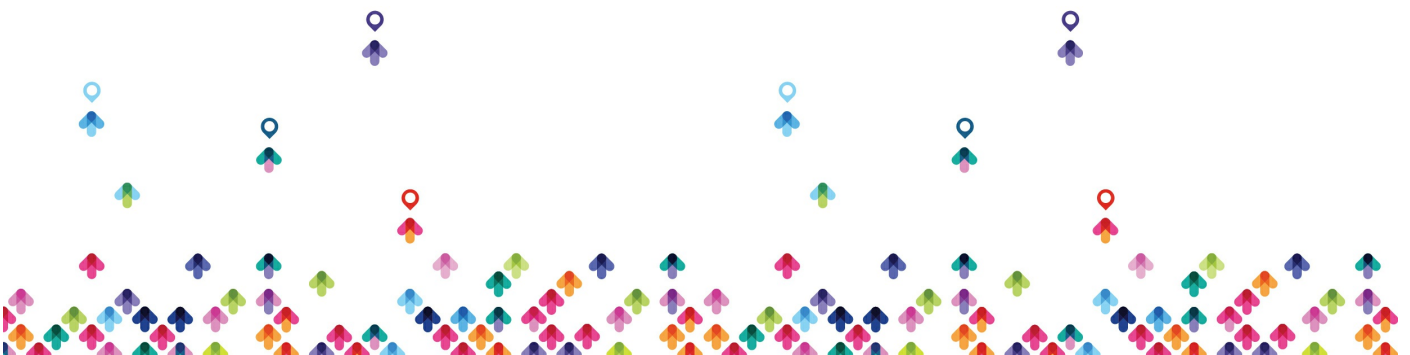
آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- آشنایی با مفاهیم رایانش ابری
- آشنایی با ملاحظات مورد نیاز رایانش ابری هنگام کاربرد آن در کسب و کار
- آشنایی با منافع حاصل از رایانش ابری در کسب و کار
- آشنایی با تاثیر رایانش ابری بر مدیریت خدمات فناوری اطلاعات
- آشنایی با گام های تطبیق موفقیت آمیز رایانش ابری در سازمان
- آشنایی با درک پیچیدگی های سازمانی در جریان استفاده از رایانش ابری

سرفصل ها (حضور)

سرفصل ها



Cloud Deployments -۱

- Executing a Deployment Plan
- Virtualization and Cloud Architectures
- Analyzing Virtual Networking Requirements
- Testing Plan Requirements Execution and Analysis
- Analyzing the Workload for Successful Migration
- Extending the Infrastructure into the Cloud

Security in the Cloud-۲

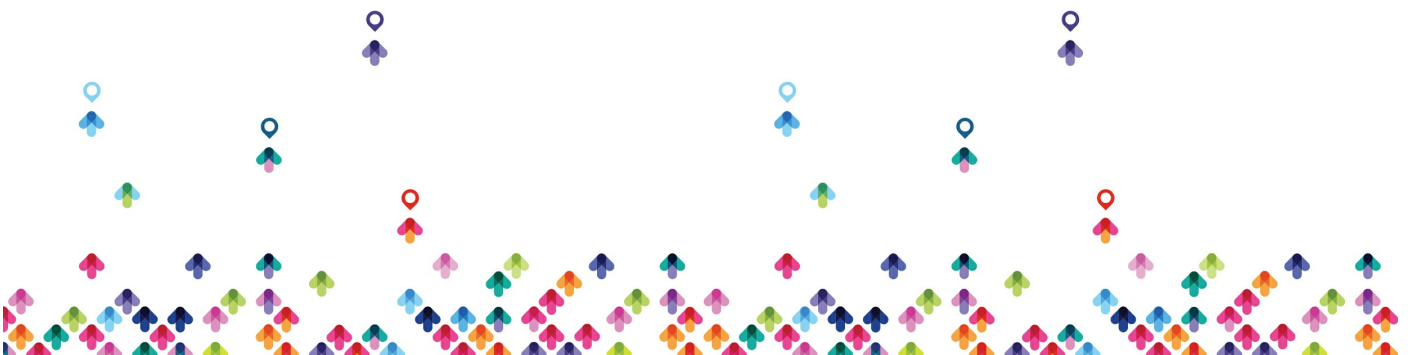
- Investigating Cloud Security Configurations and Compliance Control
- Selecting and Applying the Security Policies
- Encrypting Your Data
- Analyzing Cloud Security Technologies and Access Control
- Reviewing Cloud Automation Techniques

Maintaining Cloud Operations-۳

- Determining the Best Solution Patching Methodology
- Investigating the Updating and Maintenance of Cloud Elements through Automation
- Reviewing the Different Backup and Restoration Methods
- Application of Disaster Recovery and Business Continuity

Cloud Management Baselines, Performance and SLAs-۴

- Assessing Cloud and Virtualization Environment Resource Allocation
- Determining Resource Use, Deployment, and Optimization



- Implementing Account Provisioning Techniques and Tasks
- Reviewing the Common Cloud and Virtualization SLA Metrics

۵- Fundamental Virtualization and Cloud Troubleshooting

- Reviewing Common Troubleshooting Methods
- Troubleshooting Cloud Deployment Scenarios
- Troubleshooting Common Cloud Capacity Problems
- Addressing Automation and Orchestration Workflow Breakdowns
- Troubleshooting Cloud Networking Using Common Tools

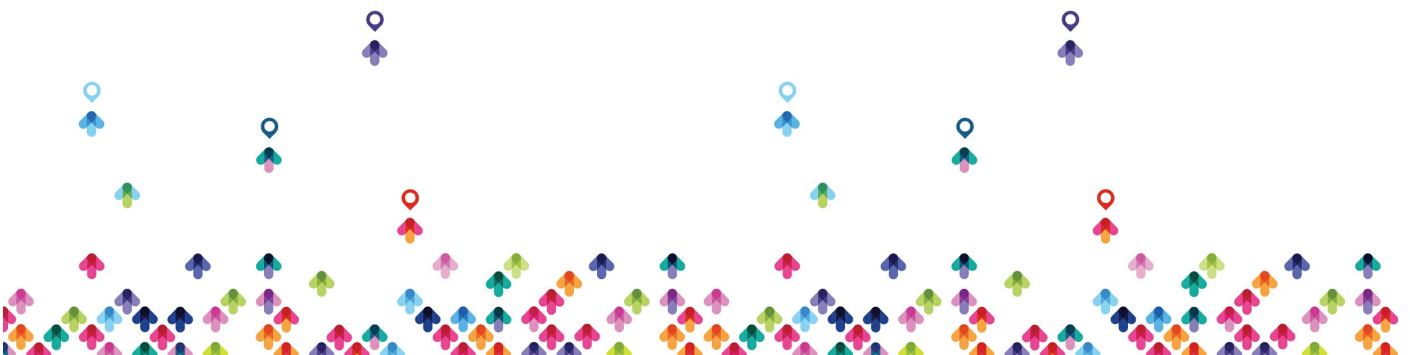
مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- مشاوران فناوری اطلاعات
- مدیران کسب و کار
- تحلیل گران کسب و کار
- توسعه دهندگان فناوری اطلاعات
- مدیران شبکه
- مهندسين شبکه
- طراحان شبکه
- کلیه علاقه مندان به مباحث شبکه

پیش نیازها

پیش نیازها



هیچ پیشنیازی برای این دوره نیاز نمی‌باشد.

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

[دوره ۶.۵ vSphere وی ام وی | VMware vSphere: Install, Configure, Manage](#)

[Configure, Manage](#)

[دوره مجازی سازی با ۶.۷ vSphere وی ام وی | Install, Configure, Manage](#)

