

VMware vSphere with Tanzu: Deploy Configure Manage [V8]

Überblick

Während dieses dreitägigen Kurses konzentrieren Sie sich auf die Bereitstellung und Verwaltung von VMware vSphere® mit Tanzu. Sie erfahren, wie vSphere mit Tanzu verwendet werden kann, um die Bereitstellung von Kubernetes-Clustern und containerisierten Anwendungen in einer VMware vSphere®-Umgebung zu koordinieren.



Dauer:
3 Tage



Preis:
2.200,00 € (2.618,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Describe how vSphere with Tanzu fits in the VMware Tanzu® portfolio
- Describe the vSphere with Tanzu concepts and architecture
- Describe vSphere with Tanzu on VMware NSX®
- Describe vSphere with Tanzu on VMware vSphere® Distributed Switch™
- List the load balancer solutions supported by vSphere with Tanzu
- Describe the vSphere with Tanzu storage components
- Deploy and manage Supervisors
- Describe vSphere Pod capabilities and components
- Deploy and configure Contour as a Supervisor Service
- Deploy and configure ExternalDNS as a Supervisor Service
- Deploy and configure Harbor as a Supervisor Service
- Deploy and manage Tanzu Kubernetes Grid workload clusters
- Deploy and manage virtual machines using the VM Service
- Deploy applications in a vSphere with Tanzu environment
- Perform a backup using Velero
- Use the vSphere UI and CLI to monitor the health of the vSphere with Tanzu environment
- Use logs and CLI commands to troubleshoot the vSphere with Tanzu environment

Voraussetzungen

- Dieser Kurs erfordert den Abschluss eines der folgenden Kurse:
 - "VMware vSphere: Install, Configure, Manage" ODER "VMware vSphere: Optimize and Scale"UND
 - "VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage"
- Erfahrung in der Kommandozeile ist hilfreich.
- Für diesen Kurs muss der Teilnehmer in der Lage sein, die folgenden Aufgaben ohne Unterstützung oder Anleitung auszuführen, bevor er sich für diesen Kurs anmeldet:
 - Erstellen Sie VMware vCenter Server®-Objekte wie Data Center und Folder
 - Erstellen Sie eine virtuelle Maschine mit einem Wizard oder einem Template
 - Ändern Sie die Hardware einer virtuellen Maschine

- Migrieren Sie eine virtuelle Maschine mit VMware vSphere® vMotion®
- Migrieren Sie eine virtuelle Maschine mit VMware vSphere® Storage vMotion®
- Konfigurieren und verwalten Sie einen vSphere DRS-Cluster mit Ressourcenpools
- Konfigurieren und verwalten Sie einen VMware vSphere® High Availability-Cluster
- Wenn Sie nicht alle diese Aufgaben ausführen können, empfiehlt VMware, dass Sie einen der erforderlichen Kurse absolvieren, bevor Sie sich zu diesem Kurs anmelden.

Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren, die für das Entwerfen und Implementieren von vSphere mit Tanzu verantwortlich sind.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

