



VSTDM: VMware vSphere 8 with Tanzu: Deploy and Manage

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.

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

Listenpreis

2.250,00 € exkl. MwSt

2.677,50 € inkl. MwSt

Dauer

3 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Course Introduction
- Introduction to Containers and Kubernetes
- Introduction to vSphere with Tanzu
- vSphere with Tanzu Core Services
- vSphere with Tanzu Architecture
- vSphere with Tanzu Workloads and Services
- Operations



Ziele

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- 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

Zielgruppe

vSphere administrators and platform operators who are responsible for deploying and managing workloads and services in vSphere with Tanzu

Voraussetzungen

- Experience deploying and managing vSphere
- Understanding of Kubernetes and the Kubernetes cluster architecture
- Attending one of the following courses is recommended:
 - VMware vSphere: Install, Configure, Manage
 - Kubernetes Fundamentals and Cluster Operations