

VMware Tanzu Kubernetes Grid: Install, Configure, Manage [V1.0] (TKGICM1)

ID TKGICM1 Preis 1.500,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

Kursüberblick

During this two-day course, you will focus on installing VMware Tanzu™ Kubernetes Grid™ on a VMware vSphere™ environment and then you will provision and manage Tanzu Kubernetes clusters.

Product Alignment

- VMware Tanzu Kubernetes Grid 1.0

Zielgruppe

VI admins who are responsible for deploying and managing Kubernetes clusters.

Voraussetzungen

Working knowledge of Kubernetes.

Kursziele

By the end of the course, you should be able to meet the following objectives:

- Describe how Tanzu Kubernetes Grid fits in the VMware Tanzu™ portfolio
- Describe the Tanzu Kubernetes Grid architecture
- Deploy management clusters
- Deploy workload clusters
- Configure your Tanzu Kubernetes Grid instance for authentication, logging, and Kubernetes ingress.
- Perform basic troubleshooting

Kursinhalt

Course Introduction

- Introductions and course logistics
- Course objectives

What Is VMware Tanzu Kubernetes Grid?

- VMware Tanzu portfolio
- Management cluster
- Workload clusters
- Cluster plans
- Shared and in-cluster services

Deploying Management Cluster

- Prerequisites
- Installing the Tanzu Kubernetes Grid CLI
- Creating management clusters

Deploying Workload Clusters

- Creating workload clusters
- Scaling workload clusters
- Deleting workload clusters

Configuring Tanzu Kubernetes Grid instances

- Configuring user authentication
- Configuring logging
- Configuring ingress control

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren in
60 Ländern rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch