



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_VSICM7	40 Hours (5 Tage)	€3,300.00

Description

Diese fünftägige Schulung bietet ein intensives praktisches Training, das sich auf die Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware vSphere® 7 konzentriert, einschließlich VMware ESXi™ 7 und VMware vCenter Server® 7. Dieser Kurs bereitet Sie auf die Verwaltung einer vSphere-Infrastruktur für ein Unternehmen jeder Größe vor. Dieser Kurs ist die Grundlage für die meisten anderen VMware-Technologien im softwaredefinierten Rechenzentrum.
Produkt Ausrichtung

- ESXi 7
- vCenter Server 7

Lernziel

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

- Describe the software-defined data center (SDDC)
- Explain the vSphere components and their function in the infrastructure
- Install and configure VMware ESXi™ hosts
- Deploy and configure VMware vCenter® Server Appliance™
- Use VMware vSphere® Client™ to manage the vCenter Server inventory and the vCenter Server configuration
- Manage, monitor, back up, and protect vCenter Server Appliance
- Create virtual networks with vSphere standard switches
- Describe the storage technologies supported by vSphere
- Configure virtual storage using iSCSI and NFS storage
- Create and manage VMware vSphere® VMFS datastores
- Use the vSphere Client to create virtual machines, templates, clones, and snapshots
- Create a content library and deploy virtual machines from templates in the library
- Manage virtual machine resource use
- Migrate virtual machines with VMware vSphere® vMotion® and VMware vSphere® Storage vMotion®
- Create and manage a vSphere cluster that is enabled with VMware vSphere® High Availability and VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™
- Discuss solutions for managing the vSphere life cycle
- Use VMware vSphere® Update Manager™ to apply patches and perform upgrades to ESXi hosts and virtual machines

Zielgruppe

Systemadministratoren und Systemingenieure

Voraussetzungen

Erfahrung in der Systemadministration unter Microsoft Windows- oder Linux-Betriebssystemen sollte vorhanden sein.

Inhalt

- Course Introduction
- Introduction to vSphere and the Software-Defined Data Center
- Virtual Machines

- vCenter Server
- Configuring and Managing Virtual Networks
- Configuring and Managing Virtual Storage
- Virtual Machine Management
- Resource Management and Monitoring
- vSphere Cluster
- vSphere Lifecycle

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs wird empfohlen, wenn Sie die folgende Zertifizierung erreichen möchten:

- [VMware Certified Professional - Data Center Virtualization \(VCP-DCV\)](#)

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
01 Jan 0001			English	Self Paced Training		€3,440.00

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)