



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: trainings.ecs.ch@arrow.com
Phone: +41 43 222 80 00

CODE:	LENGTH:	PRICE:
VMW_VSICM7	40 Hours (5 days)	CHF3,750.00

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

Objectives

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

Audience

Systemadministratoren und Systemingenieure

Prerequisites

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

Programme

- 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 and Certification

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

- VMware Certified Professional - Data Center Virtualization (VCP-DCV)

Further Information

- Durchführung in Kooperation mit Arrow ECS Österreich
- Für Produkte, die mit Fremdwährung berechnet werden, behalten wir uns das Recht vor, die Preise bei Währungsschwankungen anzupassen.

Session Dates

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.