



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



VMware vSphere: What's New [V6.7 to V7]

CODE:	LENGTH:	PRICE:
VMW_VSWN7	24 Hours (3 days)	CHF3,095.00

Description

In diesem dreitägigen hands-on Training lernen Sie die neuen Funktionen und Verbesserungen von VMware vCenter Server® 7 und VMware ESXi™ 7 kennen. In realen Anwendungsszenarien, praktischen Laborübungen und Vorlesungen lernen Sie die Fähigkeiten, die Sie benötigen, um VMware vSphere® 7 effektiv zu implementieren und zu konfigurieren. Dieser Kurs wird Kunden empfohlen, die vSphere 7 in ihrer vorhandenen vSphere-Umgebung bereitstellen möchten. Produkt Ausrichtung

- ESXi 7
- vCenter Server 7

Objectives

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

- List and describe the importance of key features and enhancements in vSphere 6.7 update releases and vSphere 7
- Determine the proper upgrade path for a vCenter Server instance and upgrade VMware vCenter® Server Appliance™ to version 7
- Migrate a Windows vCenter Server system to vCenter Server Appliance 7
- Manage and update VM templates located in content libraries
- Use Identity Federation to configure vCenter Server to use Microsoft ADFS
- Use the VMware vSphere® Client™ to manage certificates
- Describe vCenter Server, VMware ESXi™, storage, network, virtual machine, and security enhancements in vSphere 7
- Use VMware vSphere® Trust Authority™ to secure the infrastructure for encrypted VMs
- Demonstrate the Quickstart feature of the ESXi cluster
- Recognize improvements to VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™
- Use vSphere Lifecycle Manager to manage vSphere deployments, updates, and configurations
- Discuss the purpose and capabilities of VMware vSphere® with Kubernetes and how it fits into the VMware Tanzu™ portfolio

Audience

Systemarchitekten, Systemadministratoren, IT-Manager, VMware-Partner und Personen, die für die Implementierung und Verwaltung von vSphere-Architekturen verantwortlich sind.

Prerequisites

Für diesen Kurs müssen Sie einen der folgenden Kurse absolviert haben oder gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrungen mit ESXi und vCenter Server haben:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- VMware vSphere: Optimize and Scale
- VMware vSphere: Fast Track
- VMware vSphere: Troubleshooting

Das Kursmaterial setzt voraus, dass Sie die folgenden Aufgaben ohne Unterstützung oder Anleitung ausführen können, bevor Sie sich für diesen Kurs anmelden:

- Installation und Konfiguration von ESXi
- Installation von vCenter Server

- Erstellen von vCenter Server Objekten, wie z.B. Data Centers und Folders
- Erstellen und Verwaltung von vCenter Server Roles und Permissions
- Erstellen und Ändern eines Standard Switch
- Erstellen und Ändern eines Distributed Switch
- Verbinden eines ESXi hosts an NAS, iSCSI, oder Fibre Channel Storage
- Erstellen eines VMFS Datenspeicher
- Nutzung eines Content Library Templates zur Erstellung einer Virtual Machine
- Ändern der Hardware einer Virtual Machine
- Migration einer virtuellen Maschine mit VMware vSphere® vMotion® und VMware vSphere® Storage vMotion®
- Konfiguration und Verwaltung eines vSphere DRS Clusters
- Konfiguration und Verwaltung eines VMware vSphere® High Availability Clusters
- Verwendung von VMware vSphere® Update Manager™, um Patches anzuwenden und Upgrades auf ESXi-Hosts und VMs durchzuführen

Wenn Sie diese Aufgaben nicht ausführen können, empfiehlt VMware, stattdessen den Kurs VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] zu absolvieren.

Programme

- Course Introduction
- Installation and Upgrade
- Management Enhancements
- ESXi Enhancements
- VM Enhancements
- Storage Enhancements
- Security Enhancements
- Cluster Enhancements
- vSphere Lifecycle Management
- Introduction to vSphere with Kubernetes

Test and Certification

Die Teilnahme an diesem Kurs ermöglicht Kandidaten mit einem gültigen VCP-DCV 2019 ein Upgrade auf VCP-DCV 2020, ohne die Zertifizierungsprüfung ablegen zu müssen.

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

Date	Location	Time Zone	Language	Type	Guaranteed	PRICE
13 Mar 2023	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		CHF3,095.00

Zusätzliche Information

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