



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: Optimize and Scale [V7]

CODE:	LENGTH:	PRICE:
VMW_VSOS7	40 Hours (5 days)	CHF4,900.00

Description

In diesem fünftägigen Kurs lernen Sie fortgeschrittene Kenntnisse in der Konfiguration und Wartung einer hochverfügbaren und skalierbaren virtuellen Infrastruktur. In einer Mischung aus Vorlesung und praktischen Übungen konfigurieren und optimieren Sie die VMware vSphere® 7-Funktionen, die eine Grundlage für eine wirklich skalierbare Infrastruktur bilden, und diskutieren, wann und wo diese Funktionen den größten Effekt haben.

Nehmen Sie an diesem Kurs teil, um Ihr Verständnis von vSphere zu vertiefen und zu erfahren, wie Ihr Unternehmen von den erweiterten Funktionen und Steuerelemente profitieren kann.

Produkt Ausrichtung:

- ESXi 7
- vCenter Server 7

Objectives

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

- Configure and manage vSphere networking and storage for a large and sophisticated enterprise
- Use VMware vSphere® Client™ to manage certificates
- Use Identity Federation to configure VMware vCenter Server® to use Microsoft ADFS
- Use VMware vSphere® Trust Authority™ to secure the infrastructure for encrypted VMs
- Use host profiles to manage VMware ESXi™ host compliance
- Create and manage a content library for deploying virtual machines
- Manage VM resource usage with resource pools
- Monitor and analyze key performance indicators for compute, storage, and networking resources for ESXi hosts
- Optimize the performance of ESXi and VMware vCenter Server®
- Discuss the purpose and capabilities of VMware vSphere® with Kubernetes and how it fits into the VMware Tanzu™ portfolio

Audience

Erfahrene Systemadministratoren, Systemingenieure und Systemintegratoren.

Prerequisites

Sie müssen eine der folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Verständnis der im Kurs VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] vorgestellten Konzepte
- Gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung mit ESXi und vCenter Server

Erfahrung mit der Arbeit an der Kommandozeile wird dringend empfohlen.

Programme

- Course Introduction
- Network Scalability
- Storage Scalability
- Host and Management Scalability
- CPU Optimization

- Memory Optimization
- Storage Optimization
- Network Optimization
- vCenter Server Performance Optimization
- Introduction to vSphere with Kubernetes

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.](#)