



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_VSTS7 | 40 Hours (5 days) | CHF4,400.00 |

Description

Dieser fünftägige praktische Schulungskurs vermittelt Ihnen die fortgeschrittenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten, um Kompetenzen bei der Fehlerbehebung in der VMware vSphere® 7.x-Umgebung zu erlangen. Dieser Workshop erweitert Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen in der Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle, des VMware vSphere® Client™, der Protokolldateien und anderer Tools zur Analyse und Lösung von Problemen.
Produkt Ausrichtung:

- ESXi 7
- vCenter Server 7

Objectives

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

- Introduce troubleshooting principles and procedures
- Practice Linux commands that aid in the troubleshooting process
- Use command-line interfaces, log files, and the vSphere Client to diagnose and resolve problems in the vSphere environment
- Explain the purpose of key vSphere log files
- Identify networking problems based on reported symptoms, validate and troubleshoot the reported problem, identify the root cause and implement the appropriate resolution
- Analyze storage failure scenarios using a logical troubleshooting methodology, identify the root cause, and apply the appropriate resolution to resolve the problem
- Troubleshoot vSphere cluster failure scenarios and analyze possible causes
- Diagnose common VMware vSphere® High Availability problems and provide solutions
- Identify and validate VMware ESXi™ host and VMware vCenter Server® problems, analyze failure scenarios, and select the correct resolution
- Troubleshoot virtual machine problems, including migration problems, snapshot problems, and connection problems
- Troubleshoot performance problems with vSphere components

Audience

- Systemadministratoren
- Systemingenieure

Prerequisites

Für diesen Kurs müssen eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- VMware vSphere: Fast Track [V6.x] or [V7]
- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.x] or [V7]
- VMware vSphere: Optimize and Scale [V6.x] or [V7]
- Gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung mit ESXi und vCenter Server

Erfahrung in der Arbeit mit einer Befehlszeilenschnittstelle wird dringend empfohlen.

Programme

- Course Introduction
- Introduction to Troubleshooting
- Troubleshooting Tools
- Troubleshooting Virtual Networking
- Troubleshooting Storage
- Troubleshooting vSphere Clusters
- Troubleshooting Virtual Machines
- Troubleshooting vCenter Server and ESXi

Test and Certification

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

- VMware Certified Professional - Data Center Virtualization (VCP-DCV)
- VMware Certified Advanced Professional - Data Center Virtualization (VCAP-DCV) Deploy

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.](#)