



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



VMware vSphere: Optimize and Scale plus Troubleshooting Fast Track [V7]

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_VOSTFT7	5 Tage	€5,250.00

Description

Dieser fünftägige, praxisorientierte Intensiv-Schulungskurs ist eine Mischung aus den Kursen VMware vSphere®: Optimize and Scale und VMware vSphere®: Troubleshooting. Dieser Fast-Track-Kurs umfasst Themen aus jedem dieser Kurse für Fortgeschrittene und vermittelt erfahrenen VMware-Administratoren das Wissen und die Fähigkeiten, um vSphere auf Expertenebene effektiv zu optimieren und Fehler zu beheben.

Produkt Ausrichtung

- VMware ESXi 7
- VMware vCenter Server 7

Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie über folgendes Wissen verfügen:

- Einführung von Grundlagen und Vorgehensweisen zur Fehlerbehebung
- Verwendung von command-line Interfaces, Logfiles und VMware vSphere® Client™ zur Diagnose und Lösung von Problemen in der vSphere-Umgebung
- Erklären Sie den Funktion der wichtigsten vSphere-Protokolldateien
- Überwachen und analysieren Sie wichtige Leistungsindikatoren für Rechen-, Speicher- und Netzwerkressourcen für VMware ESXi™ Hosts
- Optimieren Sie die Performance in der vSphere-Umgebung, einschließlich VMware vCenter Server®
- Identifizieren von Netzwerkproblemen auf der Grundlage der gemeldeten Symptome, Validieren und Beheben des gemeldeten Problems, Identifizieren der Grundursache und Implementieren der entsprechenden Lösung
- Analysieren Sie Speicherausfallszenarien mit einer logischen Fehlersuchmethode, identifizieren Sie die Grundursache und wenden Sie die entsprechende Lösung an, um das Problem zu lösen
- Fehlerbehebung in vSphere-Cluster-Ausfallszenarien und Analyse möglicher Ursachen
- Diagnose gängiger Probleme mit VMware vSphere® High Availability und Bereitstellung von Lösungen
- Identifizieren und Validieren von ESXi-Host- und vCenter Server-Problemen, Analysieren von Fehlerszenarien und Auswählen der richtigen Lösung
- Fehlerbehebung bei Problemen mit virtuellen Maschinen, einschließlich Migrationsproblemen, Snapshot-Problemen und Verbindungsproblemen
- Fehlerbehebung bei Leistungsproblemen mit vSphere-Komponenten

Zielgruppe

- Erfahrene Systemadministratoren
- System-Ingenieure
- System-Integratoren

Voraussetzungen

Für diesen Kurs muss eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- Gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung mit ESXi und vCenter Server

Erfahrung in der Arbeit an der Kommandozeile wird dringend empfohlen.

Inhalt

- Course Introduction
- Introduction to Troubleshooting
- Troubleshooting Tools
- Network Optimization
- Troubleshooting Virtual Networking
- Storage Optimization
- Troubleshooting Storage
- CPU Optimization
- Memory Optimization
- Troubleshooting vSphere Clusters
- Troubleshooting Virtual Machines
- vCenter Server Performance Optimization
- Troubleshooting vCenter Server and ESXi

Test und Zertifizierung

Die Teilnahme an diesem Kurs erfüllt die Voraussetzungen zum Erwerb der folgenden Zertifizierung:

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

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
28 Feb 2022	Wien	CET	English	Instructor Led Online		€5,250.00
12 Sep 2022	Wien	CEDT	English	Instructor Led Online		€5,250.00
28 Feb 2022	Wien	CET	English	Classroom		€5,250.00
12 Sep 2022	Wien	CEDT	English	Classroom		€5,250.00

Zusätzliche Information

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