VMware vSphere: Fast Track (V8).

Erwerben Sie das Fachwissen für die Installation, Konfiguration, Verwaltung und das Troubleshooting von VMware vSphere.

Seminar	3 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 26742 | Herstellernummer: VM-VSFTV8

Stand: 01.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/26742

Unser fünftägiger Bestseller-Intensivkurs führt Sie schrittweise zu fortgeschrittenen VMware vSphere 8 Managementfähigkeiten. Aufbauend auf den Installations- und Konfigurationsinhalten entwickeln Sie auch fortgeschrittene Fähigkeiten, die für die Verwaltung und Wartung einer hochverfügbaren und skalierbaren virtuellen Infrastruktur erforderlich sind. In einer Mischung aus Vorlesung und praktischen Übungen lernen Sie vSphere 8 zu installieren, zu konfigurieren und zu verwalten.

Nutzen

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Verwaltung einer vSphere-Infrastruktur für eine Organisation jeder Größe mit vSphere 8 vor, zu der VMware ESXi(TM) 8 und VMware vCenter Server® 8 gehören. Es werden dabei folgende Lernziele verfolgt:

- ESXi-Hosts installieren und konfigurieren
- vCenter bereitstellen und konfigurieren
- vSphere-Client zum Erstellen des vCenter-Bestands verwenden und Rollen an vCenter-Benutzer zuweisen
- vCenter High Availability konfigurieren
- Virtuelle Netzwerke mit vSphere-Standard-Switches und verteilten Switches erstellen und konfigurieren
- Datenspeicher mit vSphere unterstützten Speichertechnologien erstellen und konfigurieren
- vSphere-Client zum Erstellen von virtuellen Maschinen, Vorlagen, Klonen und Snapshots verwenden
- VMware Tools Repository konfigurieren und verwalten
- Inhaltsbibliotheken für die Verwaltung von Vorlagen und die Bereitstellung von virtuellen Maschinen erstellen
- Ressourcennutzung virtueller Maschinen verwalten
- Virtuelle Maschinen mit vSphere vMotion und vSphere Storage vMotion migrieren

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- vSphere-Cluster erstellen und konfigurieren, der mit vSphere High Availability und vSphere Distributed Resource Scheduler aktiviert ist
- Lebenszyklus von vSphere verwalten, um vCenter, ESXi-Hosts und virtuelle Maschinen auf dem neuesten Stand zu halten
- Sphere-Netzwerke und -Storage konfigurieren und verwalten
- Hostprofile zur Verwaltung der Compliance von VMware ESXi-Hosts verwenden
- Performance von vCenter, ESXi und VMs im vSphere-Client überwachen

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren

Voraussetzungen

Erfahrung in der Systemadministration in Microsoft Windows oder Linux Betriebssystemen

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Dieser Kurs wird empfohlen, wenn Sie die folgende Zertifizierung erreichen möchten:
- VMware Certified Professional – Data Center Virtualization (VCP-DCV)

Inhalte des Seminars

- Course Introduction
- vSphere and Virtualization Overview
- vCenter Management
- Configure and Manage vSphere Networking
- Configure and Manage vSphere Storage
- Deploying Virtual Machines
- Managing Virtual Machines
- vSphere Cluster Management
- Managing the vSphere Lifecycle
- Network Operations
- Storage Operations
- ESXi Operations
- vSphere Monitoring

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Wichtige Hinweise

Das Seminar wird mit unserem Partner Arrow durchgeführt.

Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/26742 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.