VMware vSphere: What's New (V8).

Entdecken Sie alle Verbesserungen und neuen Funktionen in VMware vCenter 8.0 und VMware ESXi 8.0.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	16 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 26735 | Herstellernummer: VM-VSWNV8

Stand: 19.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/26735

In dieser praxisnahen Schulung lernen Sie als Systemadministrator, die neuen Funktionen und Erweiterungen von VMware vCenter Server 8.0 und VMware ESXi 8.0 kennen. Anhand von realen Anwendungsszenarien, praktischen Laborübungen und Vorträgen erlangen Sie Fähigkeiten, die Sie für eine effektive Implementierung und Konfiguration von VMware vSphere 8.0 benötigen.

Nutzen

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmende in der Lage, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Erkennen der Bedeutung der wichtigsten Funktionen und Erweiterungen in vSphere 8.0
- Beschreiben von vCenter Server, VMware ESXi, Storage, virtuellen Maschinen und Sicherheitsverbesserungen in vSphere 8.0
- Beschreiben des Zwecks der vSphere Distributed Services Engine
- Aktualisieren eines ESXi-Hosts, der mit einer Data Processing Unit (DPU) ausgestattet ist, mit vSphere Lifecycle Manager
- Identifizieren von Geräten, die für Systemspeicher unter ESXi 8.0 unterstützt werden
- Erkennen von Verbesserungen der VM-Hardwarekompatibilitätseinstellungen
- VMware vSphere-Speicherüberwachung und -sanierung sowie die Verbesserungen an vSphere DRS
- Erkennen der neuen Virtual Non-Uniform Memory Access (vNUMA)-Topologieeinstellungen einer VM in vSphere Client
- Verwendung von vSphere Lifecycle Manager und Auto Deploy zur Verwaltung der Konfigurationsspezifikationen für die Hosts in einem Cluster
- Erkennen der Erweiterungen von vSphere Lifecycle Manager und Auto Deploy in vSphere 8.0
- Erkennen der Cloud-Vorteile, die VMware vSphere+ für Workloads vor Ort bietet
- Erkennen von Technologien, die in vSphere 8.0 abgekündigt oder veraltet sind

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

Zielgruppe

Diese VMware Schulung richtet sich an Systemarchitekten, Systemadministratoren, IT-Manager, VMware-Partner und Einzelpersonen, die für die Implementierung und Verwaltung von vSphere-Architekturen verantwortlich sind.

Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert den Abschluss eines der folgenden Kurse oder gleichwertige Kenntnisse sowie Erfahrung in der Administration von ESXi und vCenter Server:

- VMware vSphere: Installieren, Konfigurieren, Verwalten
- VMware vSphere: Optimieren und Skalieren
- VMware vSphere: Schnellkurs
- VMware vSphere: Fehlersuche
- Erfahrung in der Arbeitan der Befehlszeile

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

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.

Inhalte des Seminars

- Course Introduction
- Artificial Intelligence and Machine Learning
- vSphere Distributed Services Engine
- vSphere and vCenter Management
- ESXi Enhancements
- vSphere Storage
- Guest OS and Workloads
- Resource Management
- Security and Compliance
- vSphere Lifecycle Manager
- Auto Deploy
- vSphere with Tanzu

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

- Announcing vSphere

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/26735 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.