VMware vSphere: Troubleshooting (V7).

Qualifizieren Sie sich zum Thema
Fehlerbehebung in der VMware vSphere®
7.x-Umgebung für Fortgeschrittene.

Seminar | Präsenz / Virtual Classroom | Zurzeit keine Termine

40 Unterrichtseinheiten | Teilnahmebescheinigung

Seminarnummer: 26741

Stand: 28.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter
https://akademie.tuv.com/s/26741

Erhalten Sie im VMware vSphere Troubleshooting Workshop V7 erweiterte Kenntnisse zum Troubleshooting von VMware vSphere-7.x-Umgebungen. Nach Kursabschluss sind Sie fit für Analysen und Problemlösungen innerhalb von VMware vSphere-7.x-Umgebungen sowie teilnahmeberechtigt für die Prüfung zum VMware Certified Professional - Data Center Virtualization.

Nutzen

Dieser Workshop erweitert Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen bei der Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle, VMware vSphere Client, VMware vRealize® Log Insight und anderer Tools zur Analyse und Lösung von Problemen.

Produktausrichtung
- ESXi 7
- vCenter Server 7

Der Kurs vermittelt Ihnen außerdem folgende Fähigkeiten:
- Einführen von Grundsätzen und Verfahren zur Fehlerbehebung
- Verwenden von Befehlszeilenschnittstellen, Protokolldateien und den vSphere-Client, um Probleme in der vSphere-Umgebung zu diagnostizieren und zu beheben
- Erläutern der wichtigsten vSphere-Protokolldateien

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

- Identifizieren von Netzwerkproblemen anhand der gemeldeten Symptome, Validieren und Beheben des gemeldeten Problems
- Analysieren von Speicherfehlerszenarien mithilfe einer logischen Fehlerbehebungsmethode, Identifizieren der Grundursache und Lösungsanwendung
- Fehlerbehebung bei vSphere-Clusterfehlerszenarien und Analyse möglicher Ursachen
- Diagnose häufiger VMware vSphere®-Hochverfügbarkeitsprobleme und Bereitstellung von Lösungen
- Identifizieren und Validieren von VMware ESXi (TM) -Host- und VMware vCenter Server®-Probleme, Analysieren von Fehlerszenarien
- Fehlerbehebung bei Problemen mit virtuellen Maschinen, einschließlich Migrationsproblemen, Snapshot-Problemen und Verbindungsproblemen
- Fehlerbehebung bei Leistungsproblemen mit vSphere-Komponenten

Zielgruppe

Dieser Workshop wurde für erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren konzipiert.

Anforderungen

Für diesen Kurs müssen in mindestens einem der folgenden Bereiche Erfahrungen vorliegen:

- 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.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

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

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

Inhalte

- Einführung in die Fehlersuche
- Fehlerbehebungstools
- Vernetzung
- Lagerung
- vSphere-Cluster
- virtuelle Maschinen
- vCenter Server und ESXi

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/26741 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.