

VMware vSphere: Whats New [V6.7 to V7]



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

3 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

- > Course Introduction
- > Installation and Upgrade
- > Management Enhancements
- > ESXi Enhancements
- > VM Enhancements
- > Storage Enhancements
- > Security Enhancements
- > Cluster Enhancements
- > vSphere Lifecycle Management
- > Introduction to vSphere with Kubernetes

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

Für diesen Kurs müssen Sie einen der folgenden Kurse absolviert haben oder gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung:

- > VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- > VMware vSphere: Optimize and Scale
- > VMware vSphere: Fast Track
- > VMware vSphere: Troubleshooting

Das Kursmaterial setzt voraus, dass Sie die folgenden Aufgaben ohne Unterstützung oder Anleitung ausführen können, bevor Sie den Kurs absolvieren:

- > Installation und Konfiguration von ESXi
- > Installation von vCenter Server
- > Erstellen von vCenter Server Objekten, wie z.B. Data Centers und Folders
- > Erstellen und Verwaltung von vCenter Server Roles und Permissions



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Erstellen und Ändern eines Standard Switch
- › Erstellen und Ändern eines Distributed Switch
- › Verbinden eines ESXi hosts an NAS, iSCSI, oder Fibre Channel Storage
- › Erstellen eines VMFS Datenspeicher
- › Nutzung eines Content Library Templates zur Erstellung einer Virtual Machine
- › Ändern der Hardware einer Virtual Machine
- › Migration einer virtuellen Maschine mit VMware vSphere® vMotion® und VMware vSphere® Storage vMotion®
- › Konfiguration und Verwaltung eines vSphere DRS Clusters
- › Konfiguration und Verwaltung eines VMware vSphere® High Availability Clusters
- › Verwendung von VMware vSphere® Update Manager™, um Patches anzuwenden und Upgrades auf ESXi-Hosts und VMs durchzuführen

Wenn Sie diese Aufgaben nicht ausführen können, empfiehlt VMware, stattdessen den Kurs **VMware vSphere: Install, Configure**

Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie die folgenden Ziele:

In diesem dreitägigen hands-on Training lernen Sie die neuen Funktionen und Verbesserungen von VMware vCenter Server® 7 und VMware ESXi™ 7 kennen.

In realen Anwendungsszenarien, praktischen Laborübungen und Vorlesungen lernen Sie die Fähigkeiten, die Sie benötigen, um VMware vSphere® 7 effektiv zu implementieren und zu konfigurieren.

Dieser Kurs wird Kunden empfohlen, die vSphere 7 in ihrer vorhandenen vSphere-Umgebung bereitstellen möchten.

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

- › List and describe the importance of key features and enhancements in vSphere 6.7 update releases and vSphere 7
- › Determine the proper upgrade path for a vCenter Server instance and upgrade VMware vCenter® Server Appliance™ to version 7
- › Migrate a Windows vCenter Server system to vCenter Server Appliance 7
- › Manage and update VM templates located in content libraries
- › Use Identity Federation to configure vCenter Server to use Microsoft ADFS
- › Use the VMware vSphere® Client™ to manage certificates
- › Describe vCenter Server, VMware ESXi™, storage, network, virtual machine, and security enhancements in vSphere 7
- › Use VMware vSphere® Trust Authority™ to secure the infrastructure for encrypted VMs
- › Demonstrate the Quickstart feature of the ESXi cluster
- › Recognize improvements to VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Use vSphere Lifecycle Manager to manage vSphere deployments, updates, and configurations
- › Discuss the purpose and capabilities of VMware vSphere® with Kubernetes and how it fits into the VMware Tanzu™ portfolio

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

Systemarchitekten, Systemadministratoren, IT-Manager, VMware-Partner und Personen, die für die Implementierung und Verwaltung von vSphere-Architekturen verantwortlich sind.

Hinweis

Test und Zertifizierung:

- › 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.

Dieser Kurs ist seit dem 17. April 2020 in der neuen Version 7 verfügbar und wird dann in der neuen Version geschult: VMware vSphere: What's New [V6.7 to V7].

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- › Interaktiven Präsenzunterricht und virtuelle Trainings mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- › Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- › Original-VMware-Training mit Original-VMware-Schulungsunterlagen garantiert höchsten Standard
- › Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell mit englischsprachigen Kursunterlagen (E-Books) und englischsprachiger Softwareumgebung
- › Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- › Umfangreiches Catering mit Frühstück, einem warmen Mittagessen, diversen Kaltgetränken, mehreren Tee- und Kaffeesorten, Obst und kleinen Snacks für die Pausen
- › Theoretische und praktische Module

Dieses Seminar führen wir mit unserem Partner Arrow ECS AG durch. Bitte beachten Sie, dass dieses Training direkt vom/beim

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

