

VMware vSphere: Optimize and Scale [V7]



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

- > Course Introduction
- > Network Scalability
- > Storage Scalability
- > Host and Management Scalability
- > CPU Optimization
- > Memory Optimization
- > Storage Optimization
- > Network Optimization
- > vCenter Server Performance Optimization
- > Introduction to vSphere with Kubernetes

Voraussetzungen

Sie müssen eine der folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- > Verständnis der im Kurs VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] vorgestellten Konzepte
- > Gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung mit ESXi und vCenter Server

Erfahrung mit der Arbeit an der Kommandozeile wird dringend empfohlen.

Lernziel

Nach Besuch dieses Kurses sollten Sie über folgende Kenntnisse verfügen:

In diesem fünftägigen Kurs lernen Sie fortgeschrittene Kenntnisse in der Konfiguration und Wartung einer hochverfügbaren und skalierbaren virtuellen Infrastruktur.

In einer Mischung aus Vorlesung und praktischen Übungen konfigurieren und optimieren Sie die VMware vSphere® 7-Funktionen, die eine Grundlage für eine wirklich skalierbare Infrastruktur bilden, und diskutieren, wann und wo diese Funktionen den größten Effekt haben.



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



Nehmen Sie an diesem Kurs teil, um Ihr Verständnis von vSphere zu vertiefen und zu erfahren, wie Ihr Unternehmen von den erweiterten Funktionen und Steuerelemente profitieren kann.

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

- › Configure and manage vSphere networking and storage for a large and sophisticated enterprise
- › Use VMware vSphere® Client™ to manage certificates
- › Use Identity Federation to configure VMware vCenter Server® to use Microsoft ADFS
- › Use VMware vSphere® Trust Authority™ to secure the infrastructure for encrypted VMs
- › Use host profiles to manage VMware ESXi™ host compliance
- › Create and manage a content library for deploying virtual machines
- › Manage VM resource usage with resource pools
- › Monitor and analyze key performance indicators for compute, storage, and networking resources for ESXi hosts
- › Optimize the performance of ESXi and VMware vCenter Server®
- › 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:

- › Erfahrene Systemadministratoren
- › Systemingenieure und Systemintegratoren.

Hinweis

Dieser Kurs wird empfohlen, wenn Sie die folgende Zertifizierung erreichen möchten:

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

Sonstige Hinweise:

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
- ›



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



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

