

VMware vSphere: Design V8

Dieser Kurs vermittelt Ihnen das Wissen, die Fähigkeiten und die Fertigkeiten, um eine virtuelle VMware vSphere Infrastruktur zu entwerfen. Sie folgen einem bewährten Ansatz zur Entwicklung einer Virtualisierungslösung, die Verfügbarkeit, Verwaltbarkeit, Performance, Wiederherstellbarkeit und Sicherheit gewährleistet. Der vorgestellte Ansatz folgt den Best Practices von VMware. In diesem Kurs werden die Vorteile und Risiken der verfügbaren Designalternativen erörtert und Informationen zur Unterstützung fundierter Designentscheidungen bereitgestellt.

Kursinhalt

- Course Introduction
- Infrastructure Assessment
- Designing for Manageability: Capacity Planning
- Designing for Manageability: Scalability
- Designing for Manageability: Lifecycle Management
- Designing for Availability
- Designing for Performance
- Designing for Security
- Designing for Recoverability

E-Book Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von VMware als E-Book.

Zielgruppe

System Integratoren, Consultants, Solution Architects

Voraussetzungen

Sie sollten die folgenden Kurse besucht haben oder über entsprechende Kenntnisse verfügen:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- VMware vSphere: Operate, Scale and Secure

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/VVDE

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Stand 24.04.2025

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	3 Tage	€ 2.195,-
Online Training	3 Tage	€ 2.195,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch 	
05.11.-07.11.25 	Frankfurt	05.11.-07.11.25 
	Online	



Inhaltsverzeichnis

VMware vSphere: Design V8

1 Course Introduction

- Introductions and course logistics
- Course objectives

2 Infrastructure Assessment

- Describe various design framework principles
- Follow a proven process to design a virtualization solution
- Define customer business objectives and requirements
- Use a systematic method to evaluate and document a conceptual model
- Create a logical design from a conceptual model
- Recognize key information contained in the physical design

3 Designing for Manageability: Capacity Planning

- Make capacity planning design decisions that adhere to business requirements
- Design capacity planning strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices
- Calculate compute and storage requirements for the VMs in the vSphere environment

4 Designing for Manageability: Scalability

- Make scalability design decisions that adhere to business requirements
- Design scalability strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices

5 Designing for Manageability: Lifecycle Management

- Make lifecycle management design decisions that adhere to business requirements
- Design lifecycle management strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices

6 Designing for Availability

- Make availability design decisions that adhere to business requirements
- Design availability strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices

7 Designing for Performance

- Make performance design decisions that adhere to business requirements
- Design performance strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices

8 Designing for Security

- Make security design decisions that adhere to business requirements
- Design security strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices

9 Designing for Recoverability

- Make recoverability design decisions that adhere to business requirements
- Design recoverability strategies that meet the needs of the vSphere environment and follow VMware best practices

