

# VMware vSphere: What's New [V8]

## Überblick

In diesem zweitägigen Training lernen Sie die neuen Funktionen und Verbesserungen von VMware vCenter Server® 8 und VMware ESXi™ 8 kennen. In realen Anwendungsszenarien, praktischen Laborübungen und Vorlesungen lernen Sie die Fähigkeiten, die Sie benötigen, um VMware vSphere® 8 effektiv zu implementieren und zu konfigurieren.



Dauer:  
**2 Tage**



Preis:  
**1.450,00 € (1.725,50 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Recognize the importance of key features and enhancements in vSphere 8.0
- Describe vCenter Server, VMware ESXi, storage, virtual machine, and security enhancements in vSphere 8.0
- Describe the purpose of vSphere Distributed Services Engine
- Update an ESXi host equipped with a Data Processing Unit (DPU) using vSphere Lifecycle Manager
- Identify devices supported for system storage on ESXi 8.0
- Recognize enhancements to VM hardware compatibility settings
- VMware vSphere Memory Monitoring and Remediation and the improvements to vSphere DRS
- Recognize the new Virtual Non-Uniform Memory Access (vNUMA) topology settings of a VM in vSphere Client
- Use vSphere Lifecycle Manager and Auto Deploy to manage the configuration specifications for the hosts in a cluster
- Recognize the vSphere Lifecycle Manager and Auto Deploy enhancements in vSphere 8.0
- Recognize the cloud benefits that VMware vSphere+ brings to on-premises workloads
- Recognize technology that is discontinued or deprecated in vSphere 8.0

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs müssen Sie einen der folgenden Kurse absolviert haben oder gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrungen mit ESXi und vCenter Server haben:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- VMware vSphere: Optimize and Scale
- VMware vSphere: Fast Track
- VMware vSphere: Troubleshooting
- Experience with working at the command line is helpful.

Das Kursmaterial setzt voraus, dass Sie die folgenden Aufgaben ohne Unterstützung oder Anleitung ausführen können, bevor Sie sich für diesen Kurs anmelden:

- Install and configure ESXi
- Install vCenter Server
- Create vCenter Server objects, such as data centers and folders
- Create and manage vCenter Server roles and permissions

- Create and modify a standard switch
- Create and modify a distributed switch
- Connect an ESXi host to NAS, iSCSI, or Fibre Channel storage
- Create a VMware vSphere VMFS datastore
- Use a content library template to create a virtual machine
- Modify a virtual machine's hardware
- Migrate a virtual machine with VMware vSphere vMotion and VMware vSphere Storage vMotion
- Configure and manage a VMware vSphere Distributed Resource Scheduler cluster
- Configure and manage a VMware vSphere High Availability cluster
- Use VMware vSphere Lifecycle Manager to perform upgrades to ESXi hosts and VMs

Wenn Sie diese Aufgaben nicht ausführen können, empfiehlt VMware, stattdessen den Kurs VMware vSphere: Install, Configure, Manage zu absolvieren.

### Zielgruppe

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

## Com training and services in München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-23

Email: [muenchen@com-training.com](mailto:muenchen@com-training.com)

