

VMware vSphere 8.0 Installation und Konfiguration

Überblick

Die Kursteilnehmenden lernen in diesem Seminar die Grundlagen des VMware ESXi Server und die Verwaltung von Server-Farmen mit dem vCenter Server kennen. Am Ende des Kurses können die Schulungsteilnehmenden ein solches System einrichten, administrieren, sichern und ein Troubleshooting durchführen.



Dauer:
4 Tage



Preis:
2.750,00 € (3.272,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Vorstellung der Produkte und Lizenzierung von VMware

Server Konsolidierung

Vorstellung der Architektur des ESXi Server

Hardware- Unterstützung, Installation und Konfiguration des ESXi Server

Konfiguration der Plattensubsysteme (Lokales Storage, Fibre Channel, FCoE, NVMeoE, iSCSI und NAS)

Konfiguration und Optimierung des Netzwerks für den Betrieb des ESXi Server

Erstellung und Verwaltung der Virtuellen Maschinen (Windows und LINUX)

Zuweisung von Hardware-Ressourcen an Virtuelle Maschinen

Realisierung der Zugriffssicherheit

Integration der ESXi Server in die Active Directory

Lifecycle Manager (vLCM) –automatisiertes Patch und Update Management

Überwachung und Optimierung des ESXi Server

Installation und Konfiguration des vCenter Server

Erstellen und Verteilen von Images bzw. Templates zur Installation von VMs

Migration von physischen Rechnern in VMs mit dem VMware Converter

Sicherung des ESXi Host und der Virtuellen Maschinen

Hochverfügbarkeit und Lastverteilung von ESXi Servern (HA, DRS, DPM und Fault Tolerance)

Verschieben von VMs zwischen ESXi Servern mit vMotion / Storage vMotion

Disaster Recovery und Fehlersuche im Umfeld des ESXi Server

Vorstellung der Funktionen der vCLI

Voraussetzungen

- Allgemeine Kenntnisse der Betriebssysteme LINUX, Windows
- TCP/IP-Kenntnisse

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren, Systembetreuer und Supportmitarbeiter, die vSphere einsetzen möchten.

Com training and services in München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-23

Email: muenchen@com-training.com

