

VMware vSphere

Installation und Konfiguration

Dauer

4 Tage

Preis

EUR 3270.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

VMware Training und Seminar in Innsbruck Tirol und Salzburg:

Innsbruck: auf Anfrage

auf Anfrage auch als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

Sie lernen die Grundlagen des VMware ESXi Server und die Verwaltung von Server Farmen mit dem vCenter Server kennen. Am Ende des Kurses können Sie ein solches System einrichten, administrieren, sichern und ein Troubleshooting durchführen.

Voraussetzungen

Allgemeine Kenntnisse der Betriebssystem LINUX, Windows und TCP/IP Kenntnisse

Inhalte

Inhalte des VMware Seminars und Trainings:

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 Plattensysteme (Flash Read Cache, SCSI, Fibre Channel, 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

Update Manager ?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

Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich
T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at