

VMware vSphere 5 ist die State-Of-The-Art Lösung, wenn es um Server-Konsolidierung im Datacenter geht. Neben Stabilität und optimaler Ausnutzung von Hardware erreichen Sie eine Kostenersparnis durch einfachere Administration und Ressourcen-Nutzung.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie die Neuerungen der vSphere Version 5 und können diese implementieren und umsetzen. Außerdem erlernen Sie Migrations- und Upgrade-Möglichkeiten.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Einführung in VMware vSphere 5.0
- Wichtige Erweiterungen in ESXi,
- Neuerungen vCenter Server und Upgrade Manager
- Upgrade von Komponenten von vSphere 4.x auf vSphere 5.0
- Upgrade von vCenter Server, Update Manager und ESXi

- * Neuerungen bei virtuellen Maschinen
- Beschreibung der neuen Hardwarefunktionen
- Virtual Machine Version 8
- Snapshot Konsolidierung

- * vCenter Solutions Manager
- Upgrade virtueller Hardware
- Webbasierten vSphere Client (WebClient)

- * Netzwerk
- ESXi Firewall
- * Neue Funktionen von verteilten vNetwork Switches
- NetFlow
- Port-Mirroring
- Link Layer Discovery Protocol

- * Neuerungen bei Network I/O Control
- 802.1p
- Host-basierte Replication Traffic Pools

- * Storage Management
- * Neue Storagefunktionen
- VMFS5
- Fibre Channel über Ethernet Software Adapter (FCoE)
- richtliniengesteuertes Storage Management
- vStorage API for Storage Awareness

2. Tag

- * VMware vSphere vStorage Appliance
- * Snapshot Support für VMware vSphere Storage vMotion
- * Primitive im vStorage API for Array Integration
- * Upgrade VMFS3 auf VMFS5
- * Konfiguration einer Storerichtlinie

- * Skalierbarkeit
- Erweiterungen für Ressource Pools
- Storage DRS

Voraussetzungen

Kenntnisse der vSphere Version 4

Hinweise

Version: 5.5

- Konfiguration eines Datastore Clusters
- Storage DRS

- * Hochverfügbarkeit
- Erweiterungen von VMware Fault Tolerance
- Der neue Fault Domain Manager-Agent

- * Neuerungen VMware vSphere vCenter
- Linux-basierten vCenter Server Appliance
- Installations-Image-Profile mit Image Builder
- Stateless ESXi Hosts mit Auto Deploy

