

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

Dieses Seminar beschäftigt sich mit der Überwachung und Optimierung von vSphere 5 bestehend aus ESX5i und VMware vCenter Server. Sie lernen die wichtigen Performance-Werte kennen und können Parameter für optimale Konfiguration setzen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Performance in a Virtualized Environment
 - vSphere Performance Methodologie
 - Performance Impact von Hardware/Software Virtualisierung
- vCenter Performance Monitoring
- vCenter Performance Charts
- resxtp Real Time Monitoring
- * CPU/Scheduler Monitoring
 - Key Performance Counters
- * Memory Performance
 - Memory Reclamation Techniken
 - Memory Overcommitment
 - Key performance Metrics
 - Parameter für Memory Optimization

2. Tag

- * DRS und Resource Control
 - Resource Allocation
 - Reservation und Limits
 - Share-Werte
 - Expandable Pools
- * Network Performance
 - Moderne Netzwerkadapter
 - Teaming und Load-Balancing
 - Optimizing Network Traffic
- * Storage Performance
 - Differenzierung Storage Protokolle
 - VMFS Configuration
 - HBA/Path Load-Balancing
 - Queuing
- * Virtual Machine Performance
- * Application Performance

Voraussetzungen

VMware vSphere 5 Administrations-Kenntnisse, Linux Kenntnisse von Vorteil.

Hinweise

Dieses Seminar berechtigt nicht zur Zulassung zu VCP Examen.

Version: 5.5

