>> VMware vSphere 5

Performance Tuning Workshop

EGOS! the education company

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.

Voraussetzungen

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

Preis pro Teilnehmer

EUR 1100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Dieses Seminar berechtigt nicht zur Zulassung zu VCP Examen.

Version: 5.5

Seminarinhalte

1. Tag
* Performance in a Virtualized Environment
- vSphere Performance Methodologie
- Performance Impact von Hardware/Software Virtualisierung

- vCenter Performance Monitoring
- vCenter Performance Charts
- resxtop 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

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2.24.405. ©2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 02.05.2024 04:41:25. ID7562. VMware vSphere 5 Performance Tuning Workshop

© 2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.