>> VMware vSphere 6.5

Whats new from Version 5.5

EGOS! the education company

VMware vSphere ist eine Software der US-amerikanischen Firma VMware Inc., welche eine virtuelle Maschine für x86-64-basierte Hardware und deren Betriebssysteme bereitstellt.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie die neuen Funktionen von vSphere 6.0 und können diese verwalten und konfigurieren.

Voraussetzungen

Gute VMware vSphere 5.x Administrationskenntnisse~7298

Preis pro Teilnehmer

EUR 2190,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

VIWN65,

Version: 6.5

Seminarinhalte

1. Tag
* Neuerungen in vSphere 6.5
- Verwenden der neuen Verwaltungswerkzeuge
- vSphere Client, VMware Host Client, vCenter Appliance Shell

* Installation und Upgrade
- Neue vCenter Architektur
- Distributed Configuration vs. Embedded Configuration
- Neuerungen der vCenter Server Appliance
- Upgrade von vCenter und ESXi Hosts
- vSphere Content Libaries nutzen

* Compute Neuerungen
- Neuerungen in der Skalierbarkeit
- Hot-Plug und SMART Solid-State Drives
- Verbesserte Security Settings (SmartCard und LockDown)
- User Accountability
- VM Hardware v11 und v13
- Hot-Add Memory in NUMA Nodes

2. Tag
* Storage Neuerungen
- Neue Funktionen von VMFS6
- Migration von VMFS5 zu VMFS6
- Nutzen von NFS4.1 in vSphere
- vSAN Erweiterungen
- Virtual Volumes
- VMDK Operations Offload mit VASA
- Neuerungen Storage DRS und Storage I/O Control

* Neuerungen Sicherheit
- Secure Boot für ESXi Hosts
- Encryption verwenden

* Neuerungen Netzwerk
- Verwenden von Network I/O Control
- IPv6 Support
- ERSPAN Headers in vSphere 6.5

3. Tag
* Neuerungen Management
- Core Security Modules im PSC
- VMware Certificate Management
- Zertifikate für vCenter und ESXi verwalten

* Neuerungen Hochverfügbarkeit
- vCenter High Availability
- Neuer TCP Stack in vSphere 6
- Migration over high latency networks
- Multi vCPU Fault Tolerance
- APD und PDL condition handling
- Scalability von vSphere HA
- Proactive HA
- Advanced DRS Options
- Predicitive DRS

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2507.17.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 22.07.2025 09:56:32. ID8451. VMware vSphere 6.5 Whats new from Version 5.5