>> System Center 2012

Configuring and Deploying a Private Cloud

EGOS! the education company

Die System Center 2012-Familie ermöglicht es Ihnen, in Ihrer Organisation IT as a Service bereitstellen zu können. Automatisierung der produktiven Infrastruktur, vorhersehbare Applikationsvorkommnisse sowie eine Integration von Cloud Computing sind über zentrales Management möglich.

Ihr Nutzen

Dieses Seminar vermittelt Ihnen das notwendige Know-How und die Fertigkeiten eine private Cloud zu installieren und konfigurieren, sowie die Konfiguration und Bereitstellung der Application Infrastruktur mit den Kernkomponenten, welche für die Services in der private Cloud Infrastruktur notwendig sind.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2350,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag
* Private Cloud Planung
- Verstehen der Cloud Modelle
- Designing a Private Cloud
- Hyper-V R2 und System Center 2012 R2 Komponenten
- Hyper-V Clustering mit SCVMM

* Deployment mit SCVMM 2012 R2
- VMM Architektur und Komponenten
- Advanced Networking
- Security Roles und RunAs Accounts
- Host Groups

* Erweitern und Verwalten der Cloud
- PXE und Update Server Rollen
- Bare-Metal Hyper V Hosts
- Computer Profiles
2. Tag
* Konfiguration von Application Delivery
- Überblick über Dynamic Application Deployment
- Web Deployment Packages
- Konfiguration von Server App-V
- Sequenzieren und verteilen von Applikationen

* Erstellen von Private Cloud Building Blocks
- Guest Operating System Profiles
- Hardware Profiles
- SQL Server Profiles
- Appliation Profiles
- VM Templates
- Service Provider Foundation

* Zugriffskontrolle
- Installation und Konfiguration von App Controller
- Service Templates
3. Tag
* Monitoring der Cloud Infrastruktur
- OpsMgr Architektur
- Vorbereitungen für die Installation
- OpsMgr Roles und Notifications
- Verwaltung von Management Packs
- Integration von OpsMgr in VMM und DPM

Voraussetzungen

Kenntnisse von Windows Sever, ActiveDirectory und Hyper-V, Erfahrungen im DataCenter Management

Hinweise

MOC20247, Dieses Seminar behandelt die Themen SCOM, SCSM, SCVMM, SCDPM, Orchestrator und AppController.

Version: 2012 R2

* Erweitertes Monitoring
- System Center Advisor/Operational Insights
- Integration in SharePoint Server
- Distributed Application Monitoring
4. Tag
* Service Management
- SCSM Architektur
- Work Items
- Service Manager Connectors
- Self-Service Portal

* Hochverfügbarkeit und Data Protection
- Azure Site Recovery
- Planung des DPM Deployments
- Application Protection
5. Tag
* Automatisierung und Standardisierung
- Orchestrator Architektur
- Verwaltung von Runbooks
- Konfiguration von Integration Packs

* Windows Azure Pack

© 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 v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 12.07.2025 06:18:57. ID7548. System Center 2012 Configuring and Deploying a Private Cloud