>> Windows Server 2012 R2

Configuring and Administering Hyper-V

EGOS! the education company

Windows Server 2012 ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, Hyper-V unter Windows Server 2012 zu installieren, zu konfigurieren und zu administrieren sowie Hochverfügbarkeitsfunktionen einzusetzen.

Voraussetzungen

Windows Server 2012 Administrationskenntnisse~7601

Grundkenntnisse in Virtualisierungs Technologien
Erfahrung in Storage- und Netzwerk-konfiguration

Preis pro Teilnehmer

EUR 1300,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC55021,

Version: 2012 R2

Seminarinhalte

1. Tag
* Planung der Virtualisierung
- Überblick über die Microsoft-Virtualisierung
- Optionen für die Servervirtualisierung
- Anforderungen an Hardware und Speicher
- Hochverfügbarkeit und Sicherheit
- Bewertung der Umgebung mit dem Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit
* Implementierung der Servervirtualisierung mit Hyper-V
- Installation der Hyper-V-Serverrolle

2. Tag
- Konfiguration und Verwaltung von Speicher für virtuelle Maschinen
- Konfiguration und Verwaltung von virtuellen Netzwerken
* Erstellung und Konfiguration virtueller Festplatten und Maschinen
- Konfiguration des Networking in Hyper-V
- Erweiterte Features von virtuellen Netzwerkadaptern
- Hyper-V-Netzwerkvirtualisierung
- Hyper-V Extensible Switch

3. Tag
* Scale-up virtueller MaschinenScale-up-Optionen in
- Windows Server 2012
- Non-uniform Memory Access (NUMA)
- Vergleich mit den Möglichkeiten in früheren Windows-Versionen
* Hyper-V Replica und Disaster Recovery
- Hyper-V-MigrationÜberblick über die Live-Migration
- Überblick über die Speichermigration
- Sicherheit bei der Live-Migration
- Live-Migration mit Hilfe von SMB

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2.24.322. ©2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 28.03.2024 01:51:50. ID8604. Windows Server 2012 R2 Configuring and Administering Hyper-V

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