Implementing a Software-Defined DataCenter Using System Center Virtual Machine Manager (MOC 20745 engl.)

Überblick

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer die Implementierung und Verwaltung einer Virtualisierungsinfrastruktur in einem softwaredefinierten Rechenzentrum mithilfe von System Center 2016 Virtual Machine Manager. Des Weiteren werden die Überwachung der Infrastruktur mithilfe von System Center Operations Manager und deren Schutz durch Data Protection Manager behandelt.
Schwerpunkt des Seminars ist die Verwaltung einer Hyper-V-Infrastruktur in Windows Server 2016, aber es wird auch auf andere Virtualisierungsplattformen eingegangen, die sich mit Virtual Machine Manager 2016 verwalten lassen.

Dauer:
5 Tage

Preis:
2.475,00 € (2.945,25 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung in die Server-Virtualisierung

Überblick über die Hyper-V Virtualisierung

Installation und Konfiguration von System Center 2016 Virtual Machine Manager

Verwaltung von Speicherstrukturen und Struktur-Updates

Konfiguration und Verwaltung der Virtual Machine Manager-Bibliothek und der Bibliotheks-Objekten

Verwaltung der Netzwerkstrukturen

Erstellen und Verwalten von virtuellen Maschinen mit dem Virtual Machine Manager

Verwalten von Clouds in Virtual Machine Manager

Verwaltung der Virtual Machine Manager Dienstleistungen

Überwachung der Virtualisierungsinfrastruktur mit dem System Center Operations Manager

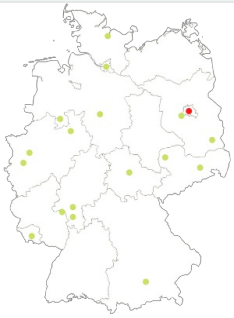
Implementieren und Verwalten von Hyper-V Replica und Azure Site Recovery

Schützen der Virtualisierungsinfrastruktur mit dem Data Protection Manager

Voraussetzungen

- Verständnis für TCP/IP und Networkingkonzepte
- Verständnis für verschiedene Storagetechnologien und -konzepte
- Vertrautheit mit verschiedenen Arten der Vitualisierung
- Vertrautheit mit Windows Server und der Windows-Server-Administration
- Verständnis der Windows PowerShell

Ihr Weg zu uns



dama.go GmbH Berlin-Mitte

Bernburger Str. 30 - 31
10963 Berlin
Phone: 030 2849376-0
Email: christine.petersen@damago.de