

Der Virtual Server ist eine kosteneffektive Lösung zur Nutzung von virtuellen Maschinen unter Microsoft Windows Server.

Der Virtual Server wurde entwickelt, um die Entwicklung und das Testen von Software, das Hosten von älteren Anwendungen und die Serverkonsolidierung zu verbessern und effizienter zu machen.

In diesem Seminar lernen Sie Virtual Server effizient in verschiedenen Szenarien einzusetzen.

Zielgruppe

Dieses Virtual Server Seminar richtet sich an Administratoren, IT- Planer, Entscheider und IT- Sicherheitsbeauftragte.

Hinweis

Diese Virtual Server-Schulung kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Einführung

- Funktionsweise und Architektur
- Hardware- und Softwarevoraussetzungen

Microsoft Virtual Server

- Versionen und Lizenzierung
- Anforderungen, Einschränkungen
- Architektur

Planung einer Serverkonsolidierung

- Kriterien, Anforderungen, Bestandsaufnahme
- Auswahl geeigneter Server

Auswahl der geeigneten Hardware

- Unterstützte Hardware und Hardwaretests
- Sizing der Wirt-Systeme
- Netzwerkanbindung und Massenspeicher

Installation und Update

- Vorbereitungen
- Aktivierung von SSL und Authentifizierung
- Einzelservers/ Farmumgebungen installieren
- Installation und Konfiguration von IIS

Verwaltung des Microsoft Virtual Server

- Web-Administration
- VNC Protokoll, ActiveX Plugin Clients
- Berechtigungen und Einsatz von Gruppen
- Versionsverwaltung und Active Directory
- Protokollierung

Die Virtuelle Festplatte

- Physikalische Festplatten
- Fixed Disk Type
- Dynamically Expandig Disk
- Differencing Disk und Undo-Festplatten

Erstellung einer Virtuellen Maschine

- Virtuelle Maschine Anpassen und Verwalten

Das Virtuelle Netzwerk

- das Netzwerk-Konzept des virtuellen Servers
- Virtual Networking u. Netzwerksicherheit
- DHCP und DNS konfigurieren
- Network Adress Translation (NAT)
- Firewalls im virtuellen Netzwerk
- Network Load Balancing und DMZ

Backup, Restor und Desater Recovery

- Sicherung und Wiederherstellung
- Hochverfügbarkeit, Cluster

Templates (VM-Vorlagen)

- Erstellung
- Vorbereiten eines Master-Images
- newsid.exe und sysprep.exe
- Virtual Server Deployment Manager (VSDM)

Kurs-ID: ViSe05

Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Kenntnisse in der Verwaltung eines Windows-Serverbetriebssystems werden vorausgesetzt

Weiterführende Kurse

- [MS ISA Server 2004 Administration](#) / [MS ISA Server 2006 Administration](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

