

WINDOWS SERVER 2008 R2 UMSTIEG ADMINISTRATION

In diesem Seminar werden die Neuerungen von Windows Server 2008 R2 vorgestellt und praxisnah erprobt.

Dieses Seminar richtet sich an Systembetreuer bzw. Administratoren, die bereits weitreichende Erfahrungen mit Windows Server 2003 und dem Active Directory gesammelt haben und nun gezielt die neuen Möglichkeiten von Windows Server 2008R2 kennen lernen möchten.

In der Seminareinführung werden die grundlegenden Neuerungen von Server 2008 R2 bzw. Windows 7 vorgestellt.

Anschließend wird das Betriebssystem installiert und konfiguriert, so dass dann alle neuen Bereiche von Windows Server 2008 R2 untersucht und vor allem auch Vorgänge im Hintergrund beleuchtet werden können.

Zielgruppe

Netzwerkadministratoren,
Systembetreuer

Einführung

- Editionen von Windows 7 und Server 2008 R2 und deren Einsatzgebiete
- Hardwarevoraussetzungen, 64-Bit
- Lizenzen und Aktivierung

Installation

- Installationsvarianten (Standard, Image-Based, Unattended)
- Image-Basierende Installation (WIM), WAIK
- Ausführen der Installation

Oberfläche und Besonderheiten

- Neue Taskleiste und Sprunglisten
- Explorer, Links, Bibliotheken

Sicherheit

- Skalierbare Benutzerkontensteuerung (UAC)
- AppLocker
- Windows Firewall
- Verschlüsselung mit Bitlocker und Bitlocker "Go"

Netzwerkverwaltung

- Netzwerkkonfiguration im Netzwerk-Center
- Network Map, LLTD, IPv6

Konfiguration und Leistung

- Zuverlässigkeits- und Leistungsüberwachung
- Einbindung von virtuellen VHD-Festplatten
- Überblick über die PowerShell

Sicherung und Wiederherstellung

- Datensicherung, Systemwiederherstellung
- Bootvorgang (BCD-Boot Configuration Data)

DNS

- DNS mit IPv6-Unterstützung
- AD-integrierte Weiterleitungen

Active Directory

- Administrative Center
- RODC (Read Only Domain Controller)
- AD-Snapshots
- AD-Kennwortrichtlinien
- AD Attribut Editor
- Gruppenrichtlinien unter Server 2008R2
- Offline Domain Join
- Papierkorb für AD-Objekte

Windows Server 2008 R2-Extras

- Server Core-Installation
- Überblick über NAP (Network Access Protection)
- Überblick über Windows Deployment Services
- Überblick Terminal Services 7.0 Neuerungen
- Überblick Hyper-V (R2)-Neuerungen
- Überblick DirectAccess und BranchCache

Kurs-ID: WS08R2U

Dauer

5 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.550,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.844,50 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Tiefgehende Kenntnisse in der Administration von 2000/XP/2003 und des Active Directory von Server 2000/2003 sind erforderlich.

Weiterführende Kurse

- **Windows Server 2008 R2 TCP/IP**
- **Windows Server 2008 R2 ADS**
- **Windows Server 2008 R2 Troubleshooting**
- **Windows Server 2008 Clustering**
- **Windows PowerShell**
- **Windows Server 2008 R2 Hyper-V 2.0**
- **Windows Server 2008 R2 RDS**
- **MS IIS 7.0/7.5**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

