

WINDOWS SERVER 2008 SYSTEMBETREUER

ADMINISTRATION

Dieses Seminar behandelt alle wesentlichen Grundlagen für die Administration vom Windows Server 2008. Es beinhaltet außerdem alle wichtigen Grundlagen für die Administration von Windows Vista.

Schwerpunkte des Kurses sind die Installation, die Konfiguration, die Systemverwaltung und die Fernwartung. Abgerundet wird das Seminar mit speziellen Themen wie der Systemwiederherstellung und der WIM-Image-Erstellung.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Systembetreuer und Administratoren von Windows VISTA, Windows Server 2008.

Hinweis

Diese Schulung bildet die Grundlage für die Kurse [Windows Server 2003 R2 ADS](#) / [Windows Server 2008 ADS](#) / [Windows Server 2008 R2 ADS](#).

Einführung

- Editionen vom Server 2008 und deren Einsatzgebiete
- Editionen von VISTA und deren Einsatzgebiete
- 32-Bit- und 64-Bit-Versionen
- Hardwarevoraussetzungen
- VISTA im Vergleich zum Server 2008

Installation von VISTA und Server 2008

- Upgrade-Möglichkeiten, Lizenzierung, Aktivierung
- Installationsvarianten (Standard, Unattended, ...)
- Server 2008 "Server Core"-Installation
- Windows PE und ImageX
- Überblick WDS (Windows Deployment Services)
- Ausführen einer Installation
- Server-Manager vom Server 2008, Rollen

Oberfläche und Besonderheiten

- AERO-Konfiguration
- Sidebar, Gadgets, Startmenü
- Neuer Datei-Explorer
- InstantSearch, AQL (Advanced Query Language)
- Hardlinks und Softlinks
- ReadyBoost, ReadyDrive, SuperFetch
- XPS (XML Paper Specification)

Grundlagen der Administration

- Betriebssystemarchitektur (32/64-Bit)
- Prozesse, Threads und Dienste, Fernwartung
- Dateisysteme
- Ereignisanzeige, Task-Manager, Geräte-Manager
- Microsoft Management Console
- Wichtige Kommandozeilentools
- Netzwerkkonfiguration im Netzwerk-Center
- TCP/IP-Dual-Stack (IPv4/IPv6)
- Fernwartung (Remote Desktop, MMC-Fernwartung, PSTOOLS)

Sicherheit

- Benutzerkontenschutz (User Account Control)
- Windows Firewall
- Windows Defender
- Internet Explorer 7 - Sicherheitsmerkmale
- Festplattenverschlüsselung mit BitLocker

Sicherheitsmodell

- Anmeldesicherheit, SAM-Datenbank
- Einsatz in der Arbeitsgruppe
- Überblick über VISTA/Server 2008 in AD-Domänen

Freigaben und Schattenkopien

- Freigaben und Netzlaufwerke
- Offline-Folder
- Schattenkopien

Systemverwaltung

- Dienstverwaltung
- Zuverlässigkeits- und Leistungsüberwachung
- Systemmonitor, Sammlungssätze
- Computerverwaltung
- Rechtevergabe (Freigabe/NTFS)

Sicherung und Wiederherstellung

- Systemwiederherstellung
- CompletePC-Backups
- Bootvorgang (BCD - Boot Configuration Data)

Kurs-ID: WS08Sy**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

Voraussetzung für diesen Kurs ist gutes Anwenderwissen für Windows XP oder Windows Vista. Kenntnisse entsprechend unseres Kurses [Windows Server 2008 TCP/IP](#) sind vorteilhaft.

Weiterführende Kurse

- [Windows Server 2008 R2 TCP/IP](#) / [Windows Server 2008 TCP/IP](#)
- [Windows Server 2008 ADS](#) / [Windows Server 2008 R2 ADS](#)
- [Windows Server 2008 Troubleshooting](#) / [Windows Server 2008 R2 Troubleshooting](#)
- [Windows Script Host](#)
- [Windows PowerShell](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

