

WINDOWS VISTA SYSTEMBETREUER ADMINISTRATION

Dieses Seminar behandelt alle wesentlichen Grundlagen für die Administration von Netzwerken, in denen Windows Vista eingesetzt wird. Dieses Seminar bildet außerdem die Grundlage zur Verwaltung von Windows Server 2008.

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

Hinweis

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

Einführung

- Editionen von VISTA und deren Einsatzgebiete
- Editionen vom Server 2008 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, ...)
- Windows PE und ImageX
- Überblick WDS (Windows Deployment Services)
- Ausführen einer Installation

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 Active Directory Domänen

Freigaben und Schattenkopien

- Freigaben und Netzlaufwerke
- Offline-Folder
- Schattenkopien

Systemverwaltung

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

Sicherung und Wiederherstellung

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

Kurs-ID: WVSys

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 unserer Kurse [Windows Server 2003 TCP/IP](#) oder [Windows Server 2008 TCP/IP](#) sind vorteilhaft.

Weiterführende Kurse

- [Windows Server 2008 R2 TCP/IP](#)
- [Windows Server 2008 ADS](#) / [Windows Server 2008 R2 ADS](#)
- [Windows Server 2008 Troubleshooting](#) / [Windows Server 2008 R2 Troubleshooting](#)
- [Windows PowerShell](#)
- [Windows Server 2008 R2 Hyper-V 2.0](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

