

Kurs 712: Windows Active Directory

Zielgruppe

Das Training ist besonders für Mitarbeiter in der Netzwerkverwaltung und im Benutzerservice geeignet. Als Grundlage werden Kenntnisse entsprechend des Trainings „Windows 2003 Server Administration“ oder vergleichbare Kenntnisse erwartet.

Seminarziele

Nach Beendigung dieses Trainings können Sie Active Directory in einem heterogenen Netzwerk implementieren, sowie ein Konzept für den unternehmensweiten Einsatz von Active Directory entwerfen.

Programm

Das Active Directory ist die wichtigste Neuerung in Windows 2003. Es stellt Schnittstellen zur Verfügung, mit deren Hilfe häufig anfallende Verwaltungsaufgaben ausgeführt werden können und spiegelt die gesamte Unternehmensstruktur wider. Die Administration wird einfacher, aber wie immer muss man die Funktionen kennen und beherrschen, um die Vorteile dieser Technologie nutzen zu können. Ein Vorteil sind zum Beispiel die Gruppenrichtlinien zum Managen von Benutzern, Computern und Anwendungen. Einige verbreitete Probleme, die bei der Installation und Konfiguration von Active Directory auftreten, können einen teilweisen oder vollständigen Verlust der Funktionalität von Active Directory zur Folge haben. Durch den Besuch unseres Trainings können Sie diese Probleme vermeiden und das gesamte Spektrum der Funktionen nutzen.

Übersicht der Neuerungen von Windows 2003

Administration der NTFS Rechte

Freigabenrechte / Terminaldienste / DDNS

Shadow-Copy

Neue Active Directory Modi / Gruppenrichtlinien und Verwaltung

Einführung in die Administration von Active Directory

Verzeichnisdienste und Datenbank

Aufbau einer einfachen Windows 2003 Domäne

Einführung in die Administration einer Single Domäne

Benutzer und Objektverwaltung im Active Directory

Freigaben im Active Directory / Gruppenrichtlinien

Unterschiede zwischen Windows 2000 und Windows 2003

Sicherung und Wiederherstellung des Active Directory

Erweiterte Administration des Active Directory

Windows Software Update Service WSUS/SUS

Aufbau komplexer Domänenstrukturen

Standortverwaltung / Skriptgesteuerte Objektverwaltung

Benutzermigration über Domänengrenzen

Migration NT4/Windows 2000 auf Windows 2003.4. Migration unter Berücksichtigung von Exchange 5.5 / Exchange 2003 / Funktionsweise des Active Directory Connectors (ADC)

Seminardaten

Teilnehmer min.: 4

Teilnehmer max.: 8

Dauer : 3 Tage

Kosten pro Teilnehmer € 1.100,--