

Windows Server 2008 ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage alle Rollen von Active Directory unter Windows Server 2008 zu installieren und zu verwalten.

Voraussetzungen

Kenntnisse der Windows Server Administration~6217

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC6425,

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: R2

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Überblick über Active Directory
- Planung, Implementierung
- * Domänen und Foreststrukturen
- Logische und physische Strukturelemente
- Domain/Forest Functional Levels
- Vertrauensstellungen
- SID Filtering
- * Installation von Active Directory Domain Services
- Installation von DCs
- Read-Only Domain Controllers
- * Integration von DNS in AD
- Zonen
- Read-Only DNS

- AD Replikation
- Planung von DC Standorten
- Global Catalog Server
- Planung von FSMO Servern
- Übertragung von FSMO Rollen
- Plazierung von FSMO Servern

Tag 2:

- * Organisationseinheiten
- Delegierung der Administration
- * Verwaltung von Konten
- Benutzern
- Gruppen
- Computer
- * User Principal Names
- * AD Auditing

Tag 5:

- * Wartung von AD DS
- Wartung von Domain Controllern
- Backup von AD DS
- Authorisierendes und Nicht-Authorisierendes Restore
- Restore mit den AD DS Snapshot Viewer
- Fehlersuche in AD DS
- Fehlersuche in der DNS Integration
- Fehlersuche in der Replikation
- Fehlersuche bei Gruppenrichtlinien

Tag 3:

- * Gruppenrichtlinien
- Überblick über Gruppenrichtlinien (GPOs)
- Wirkungsbereich von GPOs
- Anwenden und Delegieren von GPOs
- Zentrale Konfiguration von Benutzereinstellungen
- Login/Logoff/Startup/Shutdown-Scripts
- Ordner-Umleitung, Administrative Vorlagen
- * Sicherheitseinstellungen
- Password Policies, Restricted Groups
- Fine-Grained Password Policy
- Software-Restrictions

Tag 4:

- * Physische Active Directory Struktur
- Standorte
- Topologie
- KCC und ISTG Dienste

