

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 können Sie ein Windows Server 2008 Netzwerk aufbauen und die Administration von Benutzern, Gruppen, Servern, Berechtigungen und Druckern übernehmen.

Voraussetzungen

Windows und grundlegende Netzwerk-Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC6419,

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: R2

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Die Windows Server 2008 Produktfamilie
- * Installation von Windows Server 2008
- * Hardwarevoraussetzungen
- * Update und Migration
- * Die Servermanagerkonsole
 - Rollen und Features von W2008
- * Einführung in Active Directory
- * Installation einer AD Domäne
 - Erstellen von Organisationseinheiten
 - Benutzer- und Computerkonten

Tag 2:

- * Gruppenstrategien
- * Zugriffsberechtigungen auf Ressourcen
 - NTFS Berechtigungen auf Ordner und Dateien
 - Freigaben und Freigabeberechtigungen
 - UAC
- * Delegierung der Administration in AD

Tag 3:

- * Gruppenrichtlinien
 - Verteilung der Gruppenrichtlinien
 - Benutzeroberfläche mittels Gruppenrichtlinien verwalten
 - Ordnerzugriff, Scripts, RSOP
 - Einführung in die Serversicherheit
 - Benutzerrechte, Zugriffskontrolle

Tag 4:

- * Voraussetzungen für Serververwaltung
- * Konfiguration des Remotedesktop
- * Installation der Administrationstools auf Clients - RSAT
- * Überwachung des Servers
 - Real-Time Monitoring
 - Windows Reliability and Performance Monitor
 - Ressourcenüberwachung
 - Das Ereignisprotokoll
 - Task Scheduler
- * Wartung der Datenträger
 - Defragmentierung
 - Volumes vs. Partitionen, Software-Raid
- * Verwaltung der Datenspeicherung
 - Datenkomprimierung

- EFS - Datenverschlüsselung
- Implementierung von Kontigenten
- DFS

Tag 5:

- * Druckerverwaltung
 - Verteilung, Treiber
 - Druckermanagementkonsole
- * Disaster Recovery
 - Datensicherung
 - Planung der Datensicherung
 - Wiederherstellung der Daten
 - Server-Recovery
- * Arbeiten ohne Oberfläche – der Core Server
 - Grundlegende Konfiguration
 - Serverrollen installieren
- * Windows Software Update Services
 - Installation und Konfiguration von WSUS

