



Windows 2003 Systemverwalter

Das 24-Stündige Seminar richtet sich an Systemverwalter, welche die Administration von Windows 2003 Server gestützten Netzwerken durchführen möchten. In zahlreichen Fallbeispielen und Übungen wird den Teilnehmern/(innen) anschaulich verdeutlicht, wie sie die zahlreichen Features unter Windows 2003 Server optimal zum Einsatz bringen können.

Themen

Grundlagen von Windows 2003 Server

- Die Windows 2003 Produktfamilie
- System- und Hardwarevoraussetzungen
- Architektur des Systems
- Arbeitsgruppen- und Domänen

Installation und Konfiguration eines Windows 2003-Servers

- Vorbereitende Maßnahmen
- Komponentenauswahl
- Hardware Kompatibilitätsliste
- Unterstützte Dateisysteme
- Einrichten von Netzwerkprotokollen
- Einrichten verschiedener Dienste
- Überprüfen der Installation

Verwaltungs Tools unter Windows 2003 Server

- Die Microsoft Management-Console
- Verwaltung mit Hilfe von Snap-In's
- Konfigurieren von Konsolen / Konsolenmodi
- Remoteadministration

TCP/IP-Dienste im Einsatz

- Hinzufügen und Entfernen von Netzwerk-Diensten und Komponenten
- Konfigurieren von Netzwerk-Diensten
- Namensauflösung unter Windows 2003 Server
- WINS-Dienste unter Windows 2003 Server
- DNS-Dienste unter Windows 2003 Server
- DNS-Zonen Typen
- Integration von DNS in die Replikationsinfrastruktur des Active Directories
- DHCP-Dienste unter Windows 2003 Server

Directory Service

- Konzeption der Directory-Services (ADI)
- Physikalische- und Logische-Struktur
- Active Directory-Design, Modelle und Möglichkeiten
- Aufbau der Active Directory Datenbank (Organisationseinheiten, Domänen, Strukturen, Bäume und Gesamtstrukturen)
- Betriebsmaster

Objekte und Attribute

- Verwalten von Gruppen und Benutzern
- Builtin Benutzerkonten und Gruppen
- Erstellen und Verwalten von Benutzerkonten
- Globale-, lokale- und Universelle-Gruppen erstellen und Verwalten
- Arbeiten mit Objektrechten

Anmeldeskripte, Benutzerprofile

- Verwalten von Benutzerprofilen
- Servergespeicherte- Obligatorische- Lokale-Benutzerprofile
- Anmeldeskripten

Gruppen- und Systemrichtlinien

- Domain-Default Policy
- Systemrichtlinien für Benutzer, Gruppen und Computer
- Systemrichtlinien für Domänen- und Domänenkontroller
- Gruppenrichtlinien für Organisatorische Einheiten
- Die Verwaltungskonsolle für Gruppenrichtlinien
- "Result-Set of Policies"



Dateisysteme und Festplattenverwaltung

- Zugangssicherung unter Windows 2003 Server
- Zugriffsrechte auf Freigaben
- Zugriffsrechte auf Verzeichnisse
- Verwendung von Offline-Ordern
- Basisplatte und "Dynamische" Datenträger
- Verwenden von Disk-Quotas
- Das Distributed Filesystem

Drucken unter Windows 2003

- Grundlagen des Druckens unter Windows 2003
- Druckgeräte und Drucker
- Mehrfachkonfiguration
- Einrichten eines Druckservers unter Windows 2003 Server
- Druckserver-Konfiguration, Druckerfreigabe
- Verwaltung der Druckaufträge
- WEB-basierte Druckerverwaltung
- Internet-Printing-Protokoll

Sicherheit und Backup

- Strategien der Datensicherung
- Sicherung und Wiederherstellen der Daten
- Sichern des Systemstatus

Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie sichere Kenntnisse im Umgang mit Betriebssystemen wie etwa Windows 95/98, der NT Workstation bzw. Windows 2000 Prof. sowie des WAN/LAN Protokolls TCP/IP.

Seminarmöglichkeiten

Das Windows 2003 Systemverwalter Seminar bieten wir wie folgt an (1 Ustd. = 45 Min.):

- Tagesseminare: 3 Werktage, 24 Ustd.
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt