

Windows 2000 ist ein leistungsstarkes Netzwerk-Betriebssystem für Klein- bis Großunternehmen mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Es bietet sowohl Multimediafähigkeit und moderne Mechanismen wie Plug & Play für den Benutzer, als auch die Sicherheit und Stabilität, die für das Unternehmensnetzwerk essentiell sind.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage die neuen Funktionen und Änderungen von MS-Windows 2000 gegenüber NT 4 zu beschreiben und kennen sämtliche neue Technologien. Sie können ein Netzwerk unter MS-Windows 2000 installieren, konfigurieren sowie ein NT 4 Netzwerk umstellen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Installieren von Microsoft Windows 2000
- Automatisieren von Installationen
- * Implementieren von DNS in Windows 2000
- Installieren des DNS-Serverdienstes
- * Installieren von Active Directory
- Logische u. Physische Struktur
- Installieren von Active Directory
- * Erstellen der physischen Struktur von AD

Tag 2:

- Implementieren der physischen Struktur von AD
- Überwachen des Replikationsverkehrs
- * Verwalten von Active Directory
- Erstellen und Verwalten von AD-Objekten
- * Aktualisieren eines Netzwerkes auf Windows 2000
- Aktualisieren von Clientbetriebssystemen
- Aktualisieren von Mitgliedsservern
- * Bereitstellen von W2K Professional mit RIS
- Installieren u. Konfigurieren eines RIS-Servers

Tag 3:

- Erstellen eines RIPrep-Abbildes
- Identifizieren von Lösungen für RIS-Probleme
- * Gruppenrichtlinien zum Verwalten des Desktops
- Übernehmen von Gruppenrichtlinien
- Konfig. der Registrierung durch Gruppenrichtlinien
- Zuweisen von Skripten mit Hilfe von Richtlinien
- Umleiten von Ordnern durch Gruppenrichtlinien
- * Verwenden von Richtlinien zur Softwareverwaltung
- Bereitstellen u. Aktualisieren von Software
- * Installieren und Konfigurieren der Terminaldienste

Tag 4:

- Einrichten einer Terminalsitzung
- Installieren von Anwendungen
- * Konfigurieren des Remotezugriffs
- Vorstellen der neuen Protokolle
- Konfigurieren ein/ausgehender Verbindungen
- Vertrautmachen mit den RAS-Richtlinien
- Implementieren von Routing mit Wählen bei Bedarf
- Implement. der gemeinsamen Verbindungsnutzung
- * Schützen von Windows 2000
- * Unterstützen von DHCP und WINS
- Dynamischer Aktualisierungen von DNS-Servern
- Konfigurieren von DHCP-Bereichen unter W2K

Voraussetzungen

Sehr gute praktische Erfahrung mit Windows NT Server 4.x in einer vernetzten Umgebung.

Hinweise

MOC1560,
MOC1643

Version:

- Die automatische private IP-Adressierung
- Neue WINS-Funktionalität

Tag 5:

- * Verwalten von Dateiressourcen
- Erstellen eines verteilten Dateisystems
- Verwalten von Datenträgerkontingenten
- * Datenträgerverwaltung
- Festplatten-Speichertypen von Windows 2000
- Verwenden der Datenträgerverwaltung
- * Implementieren einer Notfallabsicherung
- Notfallabsicherungsfeatures von Windows 2000
- Verwenden von fehlertoleranten Datenträgern
- Untersuchen der erweiterten Startoptionen

