

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

Sie haben die Kenntnisse und Fähigkeiten zum Installieren, Konfigurieren, Verwalten und Unterstützen einer Netzwerkinfrastruktur, in der Microsoft Windows 2000-Serverprodukte wie DHCP, DNS, WINS verwendet werden.

Voraussetzungen

Windows 2000 Implementing Professional & Server~932 oder dementsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC 2153, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zum MCP Examen 70-216.

Version:

Seminarinhalte

Tag 1:
* Einführung in die Netzinfrastruktur unter W2K
- Identifizieren von Remotezugriffsmethoden
- Bereitstellen von Internetzugriff
* Automat. der IP-Adresszuweisung durch DHCP
- Erstellen und Konfigurieren eines Bereichs
- Anpassen der DHCP-Funktionalität
- DHCP in einem gerouteten Netzwerk
* Implementieren der Namensauflösung mit DNS
- Installieren des DNS-Serverdienstes
- Konfigurieren von Clientcomputern
- Konfig. von DNS für die interne Verwendung
- Integrieren von DNS und DHCP

* Konfigurieren eines Webservers
- Installieren/Konfigurieren von IIS
Tag 5:
* Bereitstellen von W2K Professional durch RIS
- Bereitstellen von Abbildern mit Hilfe von RIS
- Erstellen eines RIPrep-Abbilds
* Verwalten eines Windows 2000-Netzwerkes
- Remoteverwaltung mit Terminaldienste
- Implementieren des W2K SNMP-Dienstes
* Netzverbindungen unter versch. Betriebssystemen
- Konfig. des Zugriffs auf NetWare-Ressourcen
- Zugriff auf W2K Ressourcen für Macintosh

Tag 2:
* Implementieren der Namensauflösung mit WINS
- Verbindungen mit NetBIOS-basierten Netzen
- Konfigurieren von WINS-Servern und -Clients
- Konfigurieren von Nicht-WINS-Clients
* Konfigurieren der Netzwerksicherheit mit PKI
- Bereitstellen der Zertifikatsdienste
- Konfigurieren von Active Directory für Zertifikate
* Konfigurieren der Netzwerksicherheit durch IPSec
- Konfigurieren von TCP/IP für die Serversicherheit
- Probleme bei der Netzwerkprotokoll-Sicherheit

Tag 3:
* Konfigurieren von Remotezugriff
- Konfigurieren ein/ausgehender Verbindungen
- Konfigurieren von Authentifizierungsprotokollen
- Konfigurieren von Verschlüsselungsprotokollen
- Konfigurieren von Routing u. RAS für DHCP
* Unterstützen des Remotezugriffs auf ein Netzwerk
- Untersuchen u. Erstellen von RAS-Richtlinien
- Problembehandlung bei RAS
* Erweitern der RAS-Fähigkeiten mit Hilfe von IAS
- Installieren und Konfigurieren von IAS

Tag 4:
* Konfigurieren eines W2K Servers als Router
- Aktivieren von Routing
- Konfigurieren statischer Routen
- Konfigurieren von RIP
* Konfig. des Internetzugriffs für ein Netzwerk
- Verbinden eines Netzwerkes mit dem Internet
- Konfigurieren des Internetzugriffs durch NAT

