

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 können verschiedene Netzwerk Strukturen (IP, TCP/IP, DHCP, DNS) planen und haben Informationen und Fähigkeiten, die nötig sind, um einen Entwurf für eine Infrastruktur von Netzwerkdiensten zu erstellen, der die erforderlichen Netzwerkanwendungen unterstützt.

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Die W2K-Infrastruktur von Netzwerkdiensten
- Einführung in Netzwerkdienste-Entwürfe
- Übertragen der organisat. Ziele in einen Entwurf
- * TCP/IP als Lösung für Netzwerke
- Entwerfen einer funktionalen TCP/IP-Lösung
- Sichern einer TCP/IP-Lösung
- Verbessern des Entwurfs hinsichtl. der Verfügbarkeit
- * DHCP als Lösung für die IP-Konfiguration
- Entwerfen einer funktionsfähigen DHCP-Lösung
- Sichern einer DHCP-Lösung
- Verbessern des Entwurfs hinsichtlich der Leistung
- * DNS als Lösung für Namensauflösung
- Entwerfen einer funktionalen DNS-Lösung
- Sichern von DNS

Tag 2:

- * WINS als Lösung für NetBIOS-Namensauflösung
- Entwerfen einer funktionalen WINS-Lösung
- Sichern einer WINS-Lösung
- Verbessern des Entwurfs hinsichtl. der Verfügbarkeit
- Optimieren des Entwurfs hinsichtlich der Leistung
- * NAT als Lösung für den Internetzugang
- Entwerfen einer funktionalen NAT-Lösung
- Sichern einer NAT-Lösung
- Verbessern des Entwurfs hinsichtl. der Verfügbarkeit
- * Microsoft Proxy Server 2.0 für den Internetzugang
- Entwerfen einer funktionalen Proxy Server-Lösung
- Sichern einer Proxy Server-Lösung
- Optimieren des Entwurfs hinsichtlich der Leistung

Tag 3:

- * Routing als Lösung der Verbindung privater Netze
- Entwerfen einer funktionalen Routinglösung
- Verbessern des Entwurfs hinsichtl. der Verfügbarkeit
- Verbessern des Entwurfs hinsichtlich der Leistung
- * Remotebenutzerverbindungen
- Entwurf - funktionsfähige Lösung des Remotezugriff
- Erhöhen der Verfügbarkeit eines RAS-Entwurfs
- Optimieren eines Entwurfs hinsichtlich der Leistung
- * RADIUS als Lösung für den Remotezugriff
- Einführung in RADIUS
- Entwerfen einer funktionalen RADIUS-Lösung
- Sichern einer RADIUS-Lösung

Tag 4:

Voraussetzungen

Windows 2000 Updating Support Skills from NT 4.0~1182
Windows 2000 Implementing Network Infrastructure~1254

oder dementsprechende Kenntnisse

Hinweise

MOC 1672, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zum MCP Examen 70-221.

Version:

- * Verwalten der Windows 2000-Netzwerkdienste
- Definieren von Verwaltungsstrategien
- Gewinnen von Informationen zum Status der Dienste
- Auswählen von Antwortstrategien
- * Strategien der Kombination von Netzwerkdiensten
- Vorteile des Kombinierens von Diensten
- Sichern des Entwurfs d. Kombinieren von Diensten
- * Netzwerkdienst-Entwürfe
- Bewerten der vorhandenen Konfiguration
- Identifizieren wesentlicher Entwurfsentscheidungen
- Gewährleisten von Sicherheit

