
Planning and Maintaining a MS Windows Server 2003 Network Infrastructure

Dauer: 5 Tage Kurscode: M2278

Kursbeschreibung:

In diesem Microsoft Kurs **Planning and Maintaining a MS Windows Server 2003 Network Infrastructure** (Microsoft MOC 2278) werden die Werkzeuge, um eine Windows Server 2003 Netzwerkinfrastruktur zu planen vorgestellt. Dieses Training vermittelt Ihnen die Kenntnisse, um ein Windows Server 2003 Netzwerk zu planen, zu implementieren und den täglichen Betrieb aufrechtzuerhalten. Sie können den laufenden Netzwerkbetrieb optimieren und Troubleshooting betreiben.

Zielgruppe:

Sie sind System- oder Netzwerkadministrator und möchten ein Windows Server 2003 Netzwerk planen, implementieren und betreuen.

Kursziele:

- s. Kursinhalt
-

Voraussetzungen:

Wir empfehlen Ihnen, das Training »Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network« (MOC2277) vorab zu besuchen.

Vorgängerseminare:

- Updating Support Skills from Microsoft Windows NT 4.0 to Windows Server 2003 (MOC2219D MOC2208E)
 - Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSA on Windows 2000 (MOC2299)
 - Expert Track: Expert Track: Updating Systems Administrator Skills from Microsoft Windows 2000 to Windows Server 2003 (MOC2213D MOC2209E)
-

Tests und Zertifizierungen:

Dieses Seminar bereitet Sie auf das Examen 070-293: Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure vor.

Folgekurse:

MOC 2279 Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure (MOC2195)

Schulungsinhalt:

- Einführung in die Windows Server 2003-Netzwerkinfrastruktur: Planung, Tools und Dokumentation
- Erklären der Komponenten eines Netzwerkdesignverfahrens
- Erklären der Komponenten eines Netzwerkplanprojekts
- Planen eines physischen und logischen TCP/IP-Netzwerks
- Planen eines TCP/IP-Adressierungsschemas
- Bewerten der Netzwerkleistung
- Planen eines TCP/IP-Netzwerks
- Erstellen eines sicheren Routing- und Switchingplans
- Benennen der Problembehandlungstools für TCP/IP-Routing
- Behandeln von TCP/IP-Problemen
- Planen und Optimieren von DHCP und Behandeln von DHCP-Problemen
- Planen einer sicheren DHCP-Strategie
- Optimieren von DHCP
- Behandeln von DHCP-Problemen
- Planen einer DNS-Strategie
- Planen einer DNS-Serverimplementierung
- Planen einer Namespacestrategie
- Planen von Zonen
- Planen von Zonenreplikation und Delegation
- Integrieren von DNS und WINS
- Optimieren von DNS und Problembehandlung
- Optimieren von DNS-Servern
- Behandeln von Problemen bei der Auflösung von Hostnamen
- Vorführung: Überprüfen der Ressourceneinträge mithilfe von Nslookup
- Vorführung: Programme zur DNS-Problembehandlung
- Planen und Optimieren von WINS
- Planen einer WINS-Lösung
- Bestimmen von WINS-Optimierungsanforderungen
- Optimieren von WINS-Verkehr
- Planen von IPSec und Behandeln von IPSec-Problemen
- Erläutern von IPSec
- Erläutern der Standardrichtlinien, -regeln und -einstellungen von IPSec
- Planen der IPSec-Bereitstellung
- Behandeln von IPSec-Problemen
- Planen des Netzwerkzugriffs
- Erklären der Voraussetzungen und Authentifizierungsprotokolle für eine Netzwerkzugriffsstrategie
- Anwenden der Richtlinien für die Auswahl einer Verbindungsstrategie für den Netzwerkzugriff
- Behandeln von Netzwerkzugriffsproblemen
- Erkennen von Ressourcen für das Behandeln von Netzwerkzugriffsproblemen
- Planen einer Netzwerkinfrastruktur unter Microsoft Windows Server 2003
- Planen und Warten eines Netzwerks unter Microsoft Windows Server 2003

Hinweis:

Es werden die Original Microsoft Kursunterlagen je nach Verfügbarkeit in Deutsch oder Englisch eingesetzt. Bitte geben Sie bei Ihrer Seminaranmeldung die gewünschte Sprachversion an.
Englische MOC-Nr: 2278 / Deutsche MOC-Nr: 2190

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 0800 / 295 26 33

info@globalknowledge.de

www.globalknowledge.de

Global Knowledge Germany Training GmbH, Friedensallee 271, 22763 Hamburg