

Windows 2000 Server und Windows Server 2003 sind die State-Of-The-Art Produkte von Microsoft im Server Bereich. Heute ist das Thema Sicherheit aus der Windows-Welt nicht mehr wegzudenken. Planen Sie schon heute, damit Ihr Windows Netzwerk sicher bleibt.

## Ihr Nutzen

Sie lernen in diesem Seminar die Sicherheitsrisiken von Windows Netzwerken kennen und können eine Strategie entwickeln und implementieren, um Ihr Windows Netzwerk sicher zu machen.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Semindauer

3 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### Tag 1

- \* Bewerten von Sicherheitsrisiken
- Vorstellen von allgemeinen Sicherheitsstandards
- Planen der Netzwerksicherheit
- Einführung in die Sicherheitsfeatures von AD
- Authentifizieren von Benutzerkonten
- Verschlüsselungstechnologien und PKI
- \* Planen des Verwaltungszugriffs
- Bestimmen des geeigneten Verwaltungsmodells
- \* Planen von Benutzerkonten
- Entwerfen von Konto- und Gruppenrichtlinien
- Planen der Delegation von Autorität
- \* Sichern von Windows 2000-basierten Computern
- Physische Sicherheit für W2K-basierte Computer
- Auswerten der Sicherheitsanforderungen
- Bereitstellen von Sicherheitskonfigurationsvorlagen
- \* Sichern von Datei- und Druckressourcen
- Schützen von Ressourcen mit Hilfe von DACLS
- Verschlüsseln von Daten mit Hilfe von EFS
- Überwachen des Zugriffs auf Ressourcen
- Schützen von Daten vor Viren

### Tag 2

- \* Sichern von Kommunikationskanälen
- Entwerfen der Sicherheit auf der Anwendungsschicht
- Entwerfen der Sicherheit auf der IP-Schicht
- \* Sicheren Zugriff auf nicht Microsoft - Clients
- Sichern von Netzdiensten im heterogenen Netzwerk
- \* Sicheren Zugriff für Remotebenutzer
- Identifizieren der Risiken beim Remotezugriffs
- Entwerfen von Sicherheit bei DFÜ/VPN-Verbind.
- Zentralisieren der Sicherheitseinstellungen
- \* Sicheren Zugriff auf Remoteniederlassungen
- Definieren privater und öffentlicher Netzwerke
- Sichern von Verbindungen mit Hilfe von Routern
- Sichern von VPN
- \* Sicheren Netzwerkzugriffs für Internetbenutzer
- Identifizieren möglicher Risiken aus dem Internet
- Firewalls zum Schützen von Netzwerkressourcen
- Geschützte Subnetze zum Schutz von Netzressourcen

## Voraussetzungen

Sehr gute Kenntnisse in der Administration von Windows 2000 oder Windows 2003 Netzwerken.

## Hinweise

MOC2830, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zu den MCP-Examen 70-220 und 70-298. Dieses Seminar ist sowohl für Administratoren von Windows 2000 als auch Windows 2003 Umgebungen geeignet.

Version:

- \* Sicheren Internetzugriffs für Netzwerkbenutzer
- Schützen der Ressourcen des internen Netzwerkes
- Planen von Richtlinien für die Internetverwendung

### Tag 3

- \* Erweitern des Netzwerkes für Partnerorganisationen
- Strukturieren von AD zum Verwalten von Konten
- Authentifizieren von Partnern
- \* Entwerfen einer PKI
- Verwenden von Zertifikaten
- Planen einer Zertifizierungsstellenhierarchie
- \* Entwickeln eines Sicherheitsplanes
- Definieren von Sicherheitsanforderungen
- Verwalten des Sicherheitsplanes

