>> Windows Server

Designing Security for Microsoft Networks

EGOS! the education company

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.

Voraussetzungen

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

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

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:

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 Delegierung 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
* 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

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2505.13.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 06.06.2025 01:59:56. ID3966. Windows Server Designing Security for Microsoft Networks