

Windows Server 2008 ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage die Netzwerkdienste und Rollen von Windows Server 2008 zu implementieren.

Voraussetzungen

Kenntnisse von Netzwerktechnologien und Grundkenntnisse von Active Directory^{~6217}

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC6421_MOC6431, Dieses Seminar ist ein EGOS! Clever Track.

Seminarinhalte

Tag 1:

- * IP Adressierung mit DHCP
- Installation eines DHCP Servers
- Bereiche anlegen
- Reservierungen
- Optionen
- DHCP Relay Agent
- Überwachung von DHCP
- DHCP und IPv6

Version: R2

- DirectAccess
- VPN-Reconnect

Tag 2:

- * Namensauflösung
- * DNS
- Installation des DNS Servers
- DNS Zonen
- DNS und IPv6
- Zonenübertragung
- Dynamisches Update
- TTL und Alterung von Einträgen
- Delegierung
- * Überwachen von DNS
- Die Hilfsprogramme DNSCMD und DNSLint

Tag 5:

- * Network Policy Server
- Installieren eines Network Policy Servers
- Radius Server und Radius Client
- NPS Authentifizierung
- Überwachen von NPS
- * Network Access Protection
- Wie funktioniert NAP
- Konfigurieren von NAP
- Überwachen von NAP

Tag 3:

- * Windows Internet Name Service (WINS)
- Installation eines WINS Servers
- Konfiguration
- WINS Replikation
- * Advanced Firewall
- * Verschlüsselung des Netzwerkverkehrs
- IPSec
- IPSec mit Zertifikaten
- Überwachen
- Problemlösung IPSec

Tag 4:

- * Routing und Remote Access
- Netzwerkzugriffe konfigurieren
- * Überblick Network Policies
- WLAN Verbindungen
- Überwachen von Routing und Remote Access
- * Konfiguration von VPNs
- VPN und IPSec

