

Alle aktuellen Windows Versionen sind basierend auf der Architektur von Windows NT. Sowohl die Server-Versionen als auch die Client Versionen haben ein komplexes Scheduling, Prozess-, Thread- und Memory-Management und I/O System.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie die modernen Netzwerktechnologien von Windows Server konfigurieren und administrieren.

Voraussetzungen

Windows Administrationskenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 960,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Version: 2012 R2

Seminarinhalte

Tag 1

- * Einführung in die Infrastruktur für den Netzwerkzugriff
- * Überblick über VPN Technologien
- * Konfiguration von VPNs
 - Routing und Remote Access
 - VPN Protokolle
 - PPTP vs. L2TP
 - Secure Socket Tunneling Protokoll (SSTP)
 - VPN-Reconnect mit IKEv2
- * Authentifizierung Protokolle
- * Autorisierung über Netzwerkrichtlinien
- * Verschlüsselung des Netzwerkverkehrs
 - SSL und Zertifikate
 - * IPSec
 - Problemlösung IPSec
 - VPN und IPSec
- * Client Netzwerkzugriffe konfigurieren
- * Überwachen von Routing und Remote Access
- * Network Policy Server
 - Installieren eines Network Policy Servers
 - Radius Server und Radius Client
 - NPS Authentifizierung
 - Überwachen von NPS

Tag 2

- * Network Access Protection
 - Wie funktioniert NAP mit VPNs
- * DirectAccess
 - Einführung in Direct Access
 - Die DA Infrastruktur
- * Die Bedeutung von IPv6 für DA
 - IPv6 Basics
 - IPv6 Konfiguration
 - IPv6 Tunnelprotokolle
 - Teredo, Isatap, 6to4
 - Die DA Management Console
 - Der Network Location Server
- * Überwachung und Fehlersuche bei DirectAccess

