

Windows 7 ist das aktuelle Clientbetriebssystem von Microsoft. Lernen Sie Konfiguration, Fehlersuche und Verwaltung von Windows 7 im Einsatz in Unternehmen kennen.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration und Verwaltung der neuen Funktionen von Windows 7 und richtet sich an bestehende Windows XP Administratoren und Helpdesk-Mitarbeiter.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Windows 7 Überblick
 - Editionen von Windows 7
 - Neue Funktionen und Hauptfeatures
 - Aktivierungsoptionen (Retail/MAK/KMS)
 - Anwendungscompatibilität und Virtual XP
- * Demonstration neuer Desktop-Features
 - Desktop-Search, Search Federation
 - Libraries
- * Deployment und Migration
 - Überblick Deployment-Methoden (WAIK, MDT, SCCM)
 - Überblick Migrations-Tools (Windows Easy Transfer, USMT)
- * Neuerungen im Disk-Management
 - MBR Disk vs. GPT Disk
 - Partitioning und Boot Architektur
 - Defragmentierung
 - SSD Besonderheiten
- * Konfiguration von Geräte-Treibern
 - Driver-Store, Device Staging
 - Device-Management mit GPOs

2. Tag

- * Authentifizierung und Autorisierung
 - Verwaltung von UAC
 - Integrity Levels
- * Netzwerk-Konfiguration
 - Der neue IP Stack
 - Network Sharing Center
 - Locations
 - IPv6 Overview
 - WLAN Konfiguration
 - Mobile Devices und NLA
 - Neuerungen Datei-/Drucker-Sharing
- * Sicherheitsverwaltung
 - Wartungcenter
 - Defender
 - Erweiterte Windows Firewall

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PC Netzwerken und Netzwerk-Protokollen sowie Kenntnisse in der Verwaltung von Windows XP Clients.

Hinweise

MOC6292,

Version: 7

- Firewall Logging
- * Verschlüsselung und Anwendungs-Einschränkungen
 - BitLocker, BitLocker2Go, EFS
 - Applocker
- 3. Tag
 - * Verwaltung von Desktops
 - Erweiterungen der Group Policies
 - Language Neutral Settings, ADMX Files
 - Tools zur Fehlerbehandlung
 - * Unterschiede x86/x64bit Editions
 - Driver Signing
 - System Verzeichnisse
 - Wow64 Subsystem
 - * Fehlersuche
 - Windows Image Files (WIM)
 - Windows Recovery Environment (WinRE)
 - Data-Collector Sets
 - Network Trace mit netsh
 - Reliability Monitor

