

Für die effiziente Verteilung des Windows 7 Clients in Enterprise Umgebungen sind unterschiedliche Werkzeuge verfügbar. Neben dem Windows Automated Installation Kit (WAIK) stehen der Desktop Deployment Toolkit (MDT) und SCCM zur Auswahl.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar kennen Sie die Deployment-Werkzeuge für Windows 7 (AIK, MDT). Neben den Bordmitteln von Windows 7 werden auch die Deployment-Varianten mit Hilfe der Operating-System-Deployment (OSD) Komponenten von SCCM erarbeitet. In Tag 4 und 5 lernen Sie die Neuerungen von Windows 7 kennen. (Helpdesk View)

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag
 - * Verteilung von Windows 7
 - Deployment Scenarios und Installation Technologies
 - Planung eines Windows 7 Rollouts
 - * Windows 7 Deployment Optionen
 - Installations-Phasen, Unattended Installation
 - * Windows 7 Deployment Tools
 - User State Migration Tool (USMT)
 - System Image Manager, ImageX
2. Tag
 - * Microsoft Desktop Toolkit 2010
 - Software Asset Management (SAM)
 - Erstellen von Base Images
 - USMT 4, Hard Link Migration
 - Windows AIK 2.0, DISM und BCDBOOT
3. Tag
 - * Softwareverteilung mit SCCM
 - Wie verteilt SCCM Software?
 - Konfiguration der Verteilung und des Client Agenten
 - * Verwaltung der Software Verteilung
 - Software Verteilungsmethoden
 - Erstellen von Sammlungen, Paketen, Ankündigungen
 - Verwalten der Software Installation auf dem Client
 - Überwachen der Software Verteilung
 - * Operating System Deployment
 - Erstellen von OS Images
 - Anpassung der OS Images
 - Task Sequences
 - User State Migration
 - Einsatz des State Migration Points
 - Images für unmanaged PCs
 - Multicast Stream Transfer
4. Tag
 - * Neuerungen in Windows 7
 - Desktop Search, Search Federation
 - Libraries, Search Connectors
 - * Verwaltung von Desktops
 - Erweiterungen der Group Policies
 - Language Neutral Settings, ADMX Files
 - * Device Management
 - Driver Store, Device Staging, Geräte Verwaltung mit GPOs
 - * Sicherheit
 - Verwaltung von User Account Control (UAC)

Voraussetzungen

Active Directory und Windows Administrationskenntnisse. Grundkenntnisse von SCCM sind von Vorteil.

Hinweise

MOC6451,

Version: 2007 R2

- Besonderheiten des Access Tokens
 - Konfiguration von BitLocker und AppLocker
 - Windows Defender
 - Erweiterte Firewall Konfiguration
 - Biometrische Geräte
 - * User Umgebung
 - Integritäts-Levels
 - IE 8 Protected Mode
5. Tag
- * Boot Architektur
 - Boot Config Data
 - VHD Boot
 - * Überblick Windows Services
 - * Windows Recovery Environment
 - * Die 64bit Challenge
 - Besondere System-Verzeichnisse
 - Driver Signing
 - WoW64 Subsystem

