



Das Windows Vista Systemverwaltung – Seminar

Ziel dieser Schulung ist es, Sie mit der Installation und Konfiguration von Windows Vista vertraut zu machen. Sie können das Betriebssystem administrieren und beherrschen den Einsatz von Windows Vista in Arbeitsgruppen und Domänen.

Dieses Seminar richtet sich an Systemverantwortliche und Seiteneinsteiger, die für die Verwaltung von Windows Vista Systemen und Peer to Peer Netzwerken verantwortlich sind.

Themen

Die Windows Vista Architektur

- Architektur des Betriebssystems
- Abgrenzung zu anderen Windows Systemen
- Der Bootvorgang
- Der An- und Abmeldevorgang
- Installation und Fehlerbehandlung
- Notfallmaßnahmen

Dateimanagement unter Windows Vista

- Unterschiede zwischen dem FAT und NTFS Dateisystemen
- Anlegen und Verwalten von Ordnern
- Freigeben von Verzeichnissen
- Freigabe und Verzeichnisberechtigungen
- Effektive Datei- und Verzeichnisberechtigungen
- Überwachen von Verzeichnissen
- Erweitertes Datei-/ Ressourcenmanagement
- Verschlüsselung von Ordnern

Windows Vista im Netzwerk

- Das Peer-to-Peer Netzwerk
- Einrichten der Netzwerkkumgebung unter Windows Vista
- Konfiguration von Diensten und
- Protokollen für den Netzwerkbetrieb
- Zugriff auf Ressourcen im Netzwerk
- Netzwerkkomponenten verwalten

Benutzerverwaltung & Zugriffsberechtigung

- Grundlagen der Benutzerverwaltung
- Die Benutzerkontensteuerung
- Erstellen und Verwalten von Benutzerkonten unter Windows Vista
- Lokale Gruppen verwalten
- Definition Lokaler Sicherheitsrichtlinien

Druckerverwaltung

- Installation und Konfiguration von Druckern
- Drucken im Netzwerk
- Verwalten von Druckerwarteschlangen
- Verwalten von Druckservern

Systemüberwachung und Pflege

- Überwachen von Ereignissen
- Die Ereignisanzeige
- Der Systemmonitor

Datenträgerverwaltung

- Festplatten und Partitionen
- Datenträger Typen
- Hinzufügen und Entfernen von Festplatten
- Festplattenkontingente

Die Management-Konsole

- Grundlagen der "Snap-In" Thematik
- Aufbau und Funktion der MMC
- Erstellen und anpassen von Konsolen
- Hinzufügen und entfernen von Snap-In's
- Zugriffsmodus verwalten



Einrichten eines Internet-Zugangs

- Verschiedene Möglichkeiten der Zugangskonfiguration
- Internetzugang einrichten
- Konfiguration des Internet-Explorers
- Konfiguration der Windows Firewall

Datensicherung

- Möglichkeiten und Strategien
- Manuelle Datensicherung
- Regelmäßige Sicherung
- Wiederherstellen von Daten

Fehlerdiagnose

- Die Hilfedateien
- Assistenten zur Problembehandlung
- Die Systemwiederherstellung

Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem PC und einem Desktop Betriebssystem (z.B. Windows NT/XP).

Seminarmöglichkeiten

Das Windows Vista Systemverwaltung – Seminar bieten wir wie folgt an (1 Unterrichtsstunde = 45 Min.):

- Tagesseminare (Werktags, 16 Ustd.)
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.