

MOC 21688

Managing and Maintaining Windows 8.1

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar erwerben die Teilnehmer die notwendigen Kenntnisse zur Installation, Konfiguration und Wartung von Windows 8.1 Clients. Zwei wichtige Themen sind die Integration von Clouddiensten und Windows Intune. Die vermittelten Kenntnisse lassen sich sowohl für kleine als auch Unternehmensumgebungen anwenden.

Zielgruppe:

Administratoren, Desktop-Supporter, Helpdesk, Consultants, Poweruser

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse über Microsoft Windows-Clients. Kenntnisse des Microsoft Windows Server 2008 (R2) und Active Directory sind hilfreich.

Seminarinhalte:

- Planung und Implementierung der Verwaltung von Windows 8.1
- Lokale und Fernverwaltung von Windows 8.1
- Verwendung von Windows PowerShell
- Verwaltung mit Gruppenrichtlinien
- Zusätzliche Tools für die Verwaltung von Windows 8.1
- Design und Implementierung einer Installationsstrategie
- Auswahl einer Bereitstellungsstrategie für Windows 8.1
- Planung einer Migrationsstrategie auf Windows 8.1
- Planung und Implementierung zusätzlicher Windows 8-Bereitstellungsmethoden
- Planung der Betriebssystemvirtualisierung
- Planung und Implementierung der Authentifizierung für Windows 8.1
- Überblick über die Benutzerauthentifizierung
- Domänenbasierte Sicherheit
- Planung und Implementierung von IP-Adressierung und Intranetkonnektivität
- IPv4-Adressierung
- IPv6-Adressierung
- Überblick über die Konnektivität kabelgebundener Netzwerke

- Design der Konnektivität für drahtlose Netzwerke
- Absicherung der Netzwerkkonnektivität mit Windows Firewall
- Implementierung einer Anwendungsstrategie für Windows 8.1
- Design der Anwendungsbereitstellung
- Planung einer Anwendungskompatibilitätsstrategie
- Verwalten von Windows 8.1-Apps
- Planung und Implementierung einer Lösung für Benutzereinstellungen
- Verwaltung von Benutzerprofilen
- Verwendung und Bereitstellung von UE-V
- Implementierung von Windows Intune
- Verwaltung von Computern mit Windows Intune
- Arbeiten mit Richtlinien und Updates
- Bereitstellung von Software mit Windows Intune
- Planung und Implementierung des Zugriffs auf Datei- und Druckressourcen
- Verwalten von lokalem Speicher
- Planung des Zugriffs auf gemeinsam genutzte Dateien
- Planung des Cachings von Dateien
- Planung, Installation und Konfiguration des Druckens
- Planung und Implementierung der Verschlüsselung für Windows 8.1
- Encrypting File System (EFS)
- BitLocker
- Design und Implementierung von Endpoint Security für Windows 8.1
- Planung einer Updatestrategie
- Schutz vor Viren und Malware
- Implementierung von AppLocker
- Design und Implementierung der Extranetkonnektivität
- Konfiguration von Virtual Private Networks für Windows 8.1

- DirectAccess
- Verwalten mobiler Endgeräte
- Planung und Implementierung einer Wiederherstellungslösung
- Windows 8-Bootprozess
- Beheben von Stabilitätsproblemen in Windows 8.1
- Planung der Wiederherstellung von Benutzerdaten

Prüfung:

Für diesen Kurs ist momentan keine Prüfung hinterlegt

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer