

MOC 10220

Planen und Verwalten von Windows 7-Desktopbereitstellungen und -umgebungen

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

Seminarziele:

Dieser fünftägige, von einem Kursleiter geführte Kurs ist für Desktopadministratoren gedacht, die sich auf die Desktopbereitstellung, -konfiguration und -verwaltung spezialisieren möchten. In diesem Kurs lernen die Kursteilnehmer, wie Windows 7-Desktops in großen Organisationen geplant und bereitgestellt werden. Außerdem lernen die Kursteilnehmer, wie die Windows 7-Clientumgebung entworfen, konfiguriert und verwaltet wird. Dieser Kurs unterstützt bei der Vorbereitung auf die Prüfung 70-686, Pro:Windows 7, Enterprise Desktop Administrator.

Zielgruppe:

Dieser Kurs ist für IT-Spezialisten gedacht, die sich auf die Bereitstellung von Windows 7-Desktops und -Anwendungen sowie auf das Verwalten von Desktopumgebungen in großen Organisationen spezialisieren möchten. Bei den Kursteilnehmern kann es sich um Supporttechniker handeln oder um Personen, die sich zurzeit mit Bereitstellungen befassen und sich beruflich weiterentwickeln bzw. ihre Kenntnisse auf dem Gebiet der Planung und Bereitstellung von Windows 7-Desktops erweitern möchten.

Voraussetzungen:

Für diesen Kurs müssen die Kursteilnehmer folgende Voraussetzungen erfüllen: Umfassende Kenntnisse in TCP/IP und Netzwerkkonzepten Umfassende Windows- und Active Directory-Kenntnisse, zum Beispiel Domänenbenutzerkonten, Domänen- bzw. lokale Benutzerkonten, Benutzerprofile und Gruppenmitgliedschaften Gute Kenntnisse in Skripten und Batchdateien Umfassende Kenntnisse in Sicherheitskonzepten (beispielsweise Authentifizierung und Autorisierung) Erfolgte Neuinstallation von Windows 7, Aktualisieren auf Windows 7 und Migrieren benutzerbezogener Daten und Einstellungen aus Windows XP Erfolgte Konfiguration von Datenträgern, Partitionen, Volumes und Gerätetreibern, um die gewünschte Windows 7-Funktionalität zu ermöglichen Erfahrung mit dem Konfigurieren von Berechtigungen und anderen Einstellungen, die den Zugriff auf Ressourcen und Anwendungen auf Windows 7-Systemen ermöglichen, sowie mit dem Ausführen einer Problembehandlung Erfahrung mit dem Konfigurieren von Einstellungen zum Aktivieren der Netzwerkkonnektivität Erfahrung mit dem Konfigurieren einer Drahtlosnetzwerkverbindung sowie mit dem Ausführen einer Problembehandlung Erfahrung mit dem Konfigurieren der Sicherheit von Windows 7 sowie mit dem Ausführen einer Problembehandlung Konfigurieren von mobilen Computern und Geräten Vertrautheit mit den Clientverwaltungsfunktionen von Windows Server und mit Verwaltungstools wie der System Center-Produktfamilie Vertrautheit mit Bereitstellungs-, Paket- und Abbilderstellungstools Fähigkeit zur Arbeit in einem (ggf. virtuellen) Team Durchgeführte Schulungen und Beratung anderer Personen

Seminarinhalte:

- Nach Abschluss dieses Kurses werden die Kursteilnehmer in der Lage sein, die folgenden Aufgaben auszuführen:
- Vorbereiten der Bereitstellung von Windows 7-Desktops für Unternehmen
- Bewerten und Lösen von Problemen mit der Anwendungskompatibilität in Windows 7
- Bestimmen der am besten geeigneten Methode zum Bereitstellen von Windows 7 auf der

Grundlage spezifischer Geschäftsanforderungen

- Entwerfen eines Windows 7-Standardabbilds durch Bewerten und Evaluieren der Geschäftsanforderungen
- Bereitstellen von Windows 7 mithilfe von WAIK (Windows Automated Installation Kit)
- Bereitstellen von Windows 7 mithilfe der Windows-Bereitstellungsdienste
- Bereitstellen von Windows 7 mit der Lite Touch-Installation
- Bereitstellen von Windows 7 mit der Zero Touch-Installation
- Benutzerstatusmigration mithilfe von Windows-EasyTransfer und USMT 4.0
- Entwerfen, Konfigurieren und Verwalten der Windows 7-Clientumgebung
- Planen und Bereitstellen von Anwendungen und Updates für Windows 7-Clientcomputer
- Planen und Bereitstellung von Windows 7 mithilfe von LTI (Unterrichtseinheit umfasst nur Übung)

Prüfung:

Für diesen Kurs ist momentan keine Prüfung hinterlegt

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer