

MOC 21697-1

Implementing and Managing Windows 10

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

Seminarziele:

Dieser Kurs vermittelt die Kenntnisse und Fähigkeiten, die für die Installation und Konfiguration von Windows 10-Desktops und -Geräten in einer Windows Server-Domänenumgebung erforderlich sind. Die Kenntnisse, die in diesem Kurs enthalten sind, beinhalten das Erlernen der Installation und Anpassung der Betriebssysteme und Anwendungen von Windows 10 sowie die Konfiguration der lokalen als auch entfernten Netzwerkkonnektivität und -speicherung. Die Teilnehmer lernen, wie die Sicherheit für Daten, Geräte und Netzwerke zu konfigurieren und zu pflegen ist.

Zielgruppe:

Administratoren, Support Techniker und Berater

Voraussetzungen:

Sie sollten über Grundkenntnisse in den Bereichen TCP/IP und in der Verwaltung der Active Directory Domain Services, sowie Erfahrung mit Windows Clients und Servern verfügen.

Seminarinhalte:

- Einführung in Windows 10 und die Neuerungen
- Navigieren in der Windows 10 Benutzeroberfläche
- Installieren von Windows 10
- Aktualisieren auf Windows 10
- Überblick über Tools, die Sie zur Konfiguration von Windows 10 verwenden können
- Allgemeine Konfigurationsoptionen
- Verwalten von Benutzerkonten
- Verwendung von OneDrive
- Konfigurieren von IP-Netzwerkverbindungen
- Implementierung der Namensauflösung
- Implementieren von Drahtlosnetzwerkverbindungen
- Übersicht über Remotezugriff
- Übersicht der Speicheroptionen
- Verwalten von Festplatten, Partitionen und Volumes
- Datenträger und Datenträger pflegen
- Verwalten von Speicherbereichen

- Überblick über Dateisysteme
- Konfigurieren und Verwalten des Dateizugriffs
- Konfigurieren und Verwalten freigegebener Ordner
- Arbeitsordner
- Verwalten von Druckern
- Übersicht über die Bereitstellung von Apps für Benutzer
- Der Windows-Speicher
- Internetbrowser
- Überblick über datenbezogene Sicherheitsbedrohungen
- Sichern von Daten mit EFS
- Implementieren und Verwalten von BitLocker
- Verwenden von Sicherheitseinstellungen, um Bedrohungen abzuschwächen
- UAC konfigurieren
- Anwendungsbeschränkungen konfigurieren
- Überblick über netzwerkbezogene Sicherheitsbedrohungen
- Windows-Firewall
- Verbindungssicherheitsregeln
- Windows Defender
- Verwalten von Geräten und Treibern
- Wiederherstellen von Dateien
- Wiederherstellen von Geräten
- Aktualisieren von Windows
- Überwachung von Windows 10
- Leistung optimieren
- Konfigurieren von Updates für ein einzelnes Gerät
- Konfigurieren von Updates mit Gruppenrichtlinienobjekten
- Überwachung von Ereignissen

- Überwachung der Zuverlässigkeit und Leistung

Prüfung:

Dieser Kurs ist abgekündigt, daher gibt es keinen Test mehr und die Verfügbarkeit der Schulungsunterlagen muss jeweils geprüft werden. Wir bieten diesen Kurs jedoch als Workshop an.

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer