

Windows 11 – Technical Fundamentals («WIN11P»)

Lernen Sie in diesem 2-tägigen Betriebssystem-Training der Digicomp, wie Sie professionell mit Windows 11 umgehen und Ihre Infrastruktur effizient konfigurieren und supporten können.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'800.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digitale Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

- 1. Übersicht über Windows 11
 - o Übersicht über Windows 11
 - Neue Funktionen von Windows 11
 - Verfügbare Editionen von Windows 11
 - Architektur
 - O Navigieren auf der Windows 11-Benutzeroberfläche
 - Systemsteuerung und die App «Einstellungen»
- 2. Installieren von Windows 11
 - Windows 11-Bereitstellungsoptionen
 - O Bereitstellung mit dem Windows-Konfigurations-Designer
 - Verwenden von MDT zum Bereitstellen von Windows
 - Hardware-Anforderungen
 - Ausführen einer High-Touch-Installation von Windows
 - Windows 11 aktivieren
 - Windows 11 Entwicklungsumgebung installieren
 - Übungsmodul
- 3. Upgrading / Updating von Windows 11
 - O Upgrade auf Windows 11
 - Migrieren des Benutzerstatus
 - Wie können Sie Updates anwenden
 - Windows Server Update Services
 - Übungsmodul
- 4. Verwalten von Apps in Windows 11
 - Modulübersicht
 - Bereitstellen von Apps
 - Windows-Anwendungsarchitektur
 - Arten von Apps
 - Verwenden von VMs zum Ausführen von Apps
 - o Bereitstellen von Apps unter Windows 11
 - Einbinden von Apps
 - Einsatz von MDT
 - Verwenden von Configuration Manager
 - Verwenden von Gruppenrichtlinien
 - Verwenden von Microsoft Intune
 - o Verwalten des Zugriffs auf den Microsoft Store
 - Was ist der Microsoft Store
 - Die Microsoft Store-App
 - o Microsoft Store für Unternehmen
 - Verwalten von UWP-Apps
 - Konfigurieren von Microsoft Edge
 - o Implementierung von Application Guard
 - o Übungsmodul

- 5. Implementierung und Verwaltung der Sicherheit
 - Verwalten lokaler Benutzerkonten
 - Verwalten von Gruppen
 - Konfigurieren der Benutzerkontensteuerung
 - Was ist UAC
 - Konfigurieren der Benutzerkontensteuerung
 - o Implementieren von BitLocker
 - o Übersicht über die Sicherheitsfunktionen von Windows 11
 - Übungsmodul
- 6. Speicherverwaltung
 - Lokale Speicheroptionen
 - Verwenden von Dateiservern zum Bereitstellen von Speicher
 - Verwalten von Speicherplätzen
 - Was ist die Speicherplatz-Funktion
- 7. Die Überwachung von Windows 11
 - Werkzeuge zur Systemüberwachung
 - Überwachung von Anwendungen
 - Gruppenrichtlinien
 - o Erweiterungen der entfernten Verwaltung
 - Automatisierung von Verwaltungsaufgaben
 - Übungen
- 8. Eine Einführung in Windows PowerShell
 - o Einführung / Erste Schritte
 - o Informationen über PowerShell
 - Wichtige Konzepte
 - o Detaillierte Hilfe
 - Verwenden der TAB-Vervollständigung
 - O Die 4 plus 1 wichtigsten Cmdlets
 - Der Sprung ins kalte Wasser

Key Learnings

- Konfigurieren einer Windows-11-Infrastruktur in einer Unternehmung
- Gewährleisten einer funktionierenden und funktionalen Windows-11-Infrastruktur
- Troubleshooting in diversen Gebieten und Phasen des Windows 11

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an IT Professionals und sehr erfahrene Windows-Anwender, die tiefgreifende Kenntnisse im Umgang mit dem neusten Microsoft-Betriebssystem erhalten und die Windows-11-Umgebung für ihr Unternehmen bereitstellen, konfigurieren und warten möchten.

Anforderungen

Sehr gute Kenntnisse in Windows 8.x oder Windows 10 werden vorausgesetzt. Grundkenntnisse von Microsoft-Server-Betriebssystemen sind von Vorteil.

• Windows 11 für Anwender/innen («WIN11A»)

Weiterführende Kurse

- Supporting and Troubleshooting Windows 11 («55342A»)
- Installation, Storage, and Compute with Windows Server («55341A»)



Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?



Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-microsoft-office/microsoft-office-apps/kurs-windows-11-technical-fundamentals