AZ140 Konfigurieren und Betreiben von Microsoft Azure Virtual Desktop

Kurzbeschreibung:

Im Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** lernen Azure-Administratoren, wie sie virtuelle Desktopumgebungen und Remoteanwendungen für beliebige Geräte in Azure planen, bereitstellen und verwalten. Die Lerneinheiten umfassen die Implementierung und Verwaltung von Netzwerken für Azure Virtual Desktop, die Konfiguration von Host-Pools und Session Hosts, die Erstellung von Session Host Images, die Implementierung und Verwaltung von FSLogix, die Überwachung der Leistung und Integrität von Azure Virtual Desktop und die Automatisierung von Azure Virtual Desktop-Verwaltungsaufgaben.

Die Teilnehmer lernen durch eine Mischung aus Vorführung und praktischen Übungen, wie virtuelle Desktop-Umgebungen und Anwendungen in Azure Virtual Desktop bereitgestellt und für die Ausführung in virtuellen Umgebungen mit mehreren Sitzungen optimiert werden.

Zielgruppe:

Der Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** richtet sich vor allem an:

- IT-Administratoren
- IT-Techniker

Voraussetzungen:

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo des Kurses **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** gut folgen zu können, werden fundierte Kenntnisse in der Azure-Verwaltung, einschließlich in der Virtuallisierung, Netzwerk, Identität, Speicher, Sicherung, Wiederherstellung und in der Notfallwiederherstellung vorausgesetzt. Teilnehmer des Workshops sollten die Technologien der lokalen virtuellen Desktopinfrastruktur im Hinblick auf eine Migration zu Azure Virtual Desktop verstehen. Es wird weiterhin erwartet, dass sie gängige Tools der Azure-Umgebung bereits verwendet haben, z. B. Azure PowerShell und Cloud Shell.

Sonstiges:

Dauer: 4 Tage

Preis: 2490 Euro plus Mwst.

Ziele:

In dem Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** erwerben die Teilnehmer fundiertes Wissen in folgenden Bereichen:

- Planung, Bereitstellung, Paketierung, Aktualisierung und Wartung der Azure Virtual Desktop-Infrastruktur
- Erstellen von Session Host Images
- Implementierung und Verwaltung von FSLogix

- Überwachung der Azure Virtual Desktop Performance und Integrität
- Automatisierung von Azure Virtual Desktop-Verwaltungsaufgaben

Dieses Training bereitet auf die Prüfung **AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** vor. Die Prüfung ist immer separat bei einem Pearson VUE Test-Center oder online abzulegen. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten Sie die **Zertifizierung Microsoft Certified: Azure Virtual Desktop Specialty**.

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Planung einer Implementieren von Azure Virtual Desktop**
  - ◊ Azure Virtual Desktop Architektur
  - ◊ Entwerfen der Azure Virtual Desktop Architektur
  - ◊ Entwurf für Benutzeridentitäten und -profile

♦ **Implementierung einer Azure Virtual Desktop-Infrastruktur**

- ◊ Implementierung und Verwaltung von Netzwerken für Azure Virtual Desktop
- ◊ Implementierung und Verwaltung von Speicher für Azure Virtual Desktop
- ◊ Erstellen und Konfigurieren von Host Pools und Session Hosts für Azure Virtual Desktop
- ◊ Erstellen und Verwalten eines Session Host Images für Azure Virtual Desktop

♦ **Verwaltung von Zugriff und Sicherheit für Azure Virtual Desktop**

- ◊ Zugriffsverwaltung für Azure Virtual Desktop
- ◊ Verwaltung der Sicherheit für Azure Virtual Desktop

♦ **Verwalten von Benutzerumgebungen und Anwendungen für Azure Virtual Desktop**

- ◊ Implementierung und Verwaltung von FSLogix
- ◊ Konfiguration der Einstellungen für die Benutzeroberfläche
- ◊ Installation und Konfiguration von Apps auf einem Session Host

♦ **Überwachung und Wartung einer Azure Virtual Desktop-Infrastruktur**

- ◊ Überwachung und Verwaltung von Performance und Integrität
- ◊ Planung und Durchführung von Updates, Backups und Disaster Recovery
- ◊