

Szkolenie: Microsoft
WS-050T00 Migrating Application Workloads to Azure**DOSTĘPNE TERMINY**

2021-05-06 | 2 dni | Virtual Classroom
2021-05-06 | 2 dni | Wirtualna sala
2021-06-28 | 2 dni | Virtual Classroom
2021-06-28 | 2 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Szkolenie uczy jak migrować pracę i zasoby on-premises do chmury, a dokładniej Microsoft Azure. Uczestnik dowie się jak oceniać środowisko on-premises w przygotowaniu migracji do chmury. Uczestnicy nauczą się również jak monitorować i optymalizować ich pracę w Azure, w celu maksymalizowania wskaźnika rentowności (ROI), i używać usług Azure, aby chronić i zarządzać wirtualnymi maszynami, aplikacjami i danymi.

Grupa docelowa:

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które potrzebują planować, wdrażać i zarządzać migracjami zasobów on-premises do Azure, lub potrzebujących replikować wirtualne maszyny Azure do innych lokalizacji Azure. Szkolenie jest także ukierunkowane osobom przyjmującym zgłoszenia biznesowe do przemieszczenia pracy do chmury, w celu czerpania korzyści zapewnianych przez strategię chmurową, zamiast korzystania z tradycyjnych rozwiązań centrum danych. Od takich osób wymaga się zdolności w komunikacji i koordynacji z działami IT różnych firm i grupami biznesowymi, jak i sprzedawcami.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- Zidentyfikować narzędzia i usługi specyficzne dla każdej z faz migracji
- Oceniać środowisko pracy i zasoby on-premises w przygotowaniu migracji do Azure

Plan szkolenia:

- Planowanie, ocenianie i migracja do Azure
 - Migracja do chmury - cele biznesowe i wyniki
 - Obserwacja i ewaluacja
 - Lab : Badanie i ocenianie zasobów on-premises do migracji
- Wprowadzenie do migracji danych
 - Azure Data Box

- Migracja baz danych
 - Lab : Migracja baz danych SQL Server on-premises do Azure SQL Managed Instance
- Wdrażanie migracji przy użyciu usługi Azure Migrate
 - Wprowadzenie do migracji serwera w Azure Migrate
 - VMware - Migracja bezagentowa
 - VMware - Migracja agentowa
 - Zabezpieczanie przemieszczanych zasobów
 - Migracja centrum danych przy użyciu Microsoft Migration Factory
 - Lab : Replikowanie wirtualnych maszyn w Azure
- Tworzenie back-upów i odtwarzanie awaryjne w Azure
 - Wprowadzenie do Azure Backup
 - Stosowanie Azure IaaS Backup
 - Usługa Azure Site Recovery
 - Odtwarzanie awaryjne aplikacji

Wymagania:

- Doświadczenie z systemami operacyjnymi, wirtualizacją, infrastrukturą chmury, strukturą pamięci i networkingiem. W dodatku, powinno się posiadać doświadczenie lub odpowiednią wiedzę z zakresu administracji infrastrukturą IaaS Azure.
- Wiedza na temat technologii wirtualizacji on-premises, łącznie z: wirtualnymi maszynami, wirtualnym networkingiem i wirtualnymi dyskami twardymi.
- Wiedza na temat konfiguracji sieci, łącznie z TCP/IP, Domain Name System (DNS), prywatne sieci wirtualne (VPNs), zapory sieciowe i technologie szyfrowania.
- Wiedza na temat pojęć Active Directory, łącznie z domenami, kontrolerami domen, replikacją, protokołem Kerberos i Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).
- Wiedza na temat odporności i odtwarzania awaryjnego, łącznie z back-upami i procesami odnowy.
- Znajomość Azure, łącznie z Cloud Shell, Azure PowerShell, CLI i szablonem ARM.
- Wiedza na temat Azure Active Directory i zarządzania tożsamością w chmurze.
- Wiedza na temat zarządzania subskrypcjami, użytkownikami, grupami, płatnościami i zasadami Azure.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.