

Szkolenie: Microsoft

MS-10992 Integrating On-Premises Core Infrastructure with Microsoft Azure

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2700 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3300 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-10-07 | 3 dni | Warszawa

2019-11-12 | 3 dni | Kraków

Cel szkolenia:

Celem szkolenia **MS-10992 Integrating On-Premises Core Infrastructure with Microsoft Azure** jest zapoznanie z zagadnieniami **infrastruktury chmurowej**, w tym: **przetwarzanie w chmurze (Azure Compute)**, **chmurowego magazynu danych (Azure Storage)** i **usług sieciowych**. Usługi te są wykorzystywane podczas rozwiązań hybrydowych. Termin "rozwiązanie hybrydowe" w tym przypadku oznacza integrację technologii infrastruktury w centrach danych klienta z usługami **IaaS** i **PaaS** chmury Microsoft Azure. Szkolenie to obejmuje swoim zakresem podstawy wymienionych usług, dostarczając niezbędnej wiedzy do właściwego zaprojektowania rozwiązań hybrydowych. Zawiera również prezentacje i laboratoria, które umożliwią uczestnikom szkolenia pogłębić wiedzę niezbędną przy wdrażaniu tych rozwiązań.

Szkolenie to jest przeznaczone dla specjalistów IT oraz osób zajmujących się rozwojem usług IT, którzy biegle znają technologie lokalne (On-premises) i posiadają pewną wiedzę dotyczącą technologii przetwarzania w chmurze i chcą więcej dowiedzieć się o **integracji środowisk lokalnych z chmurą Azure**. Specjaliści ci muszą posiadać umiejętności zarządzania infrastrukturą i pracować zarówno w dużych środowiskach korporacyjnych, jak i dla małych i średnich firm.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do Microsoft Azure
 - wprowadzenie do przetwarzania w chmurze i Azure
 - wprowadzenie do sposobów wdrożeń Azure
- Integracja z usługami Microsoft Azure

- wprowadzenie do maszyn wirtualnych i usług chmurowych Azure
- migracja maszyn wirtualnych do Azure za pomocą obrazów i dysków wirtualnych
- rozszerzanie obciążeń HPC do Azure
- integracja obciążeń obliczeniowych przez wykorzystanie kontenerów i Azure Service Fabric
- Integracja sieci wirtualnych z Microsoft Azure
 - przygotowanie usług wirtualizacji sieci Azure
 - rozszerzanie sieci lokalnych do Azure
- Integracja usług magazynowych z Azure Storage
 - wstęp do usług magazynowych Azure Storage
 - wdrażanie usługi Azure Backup dla danych lokalnych
- Projektowanie i wdrażanie rozwiązań Azure Site Recovery
 - wstęp do Azure Site Recovery
 - planowanie Azure Site Recovery
 - wdrażanie rozwiązań odzyskiwania lokalizacji za pomocą Azure Site Recovery
- Projektowanie i wdrażanie aplikacji w rozwiązaniach chmurowych
 - Wprowadzenie do możliwości wdrożeniowych aplikacji w konfiguracji hybrydowej
 - wdrożenie rozwiązań hybrydowych dla stacji roboczych, aplikacji WWW i mobilnych
- Integracja działań zarządzania i monitoringu aplikacji
 - wprowadzenie do możliwości zarządzania i monitoringu w rozwiązaniach hybrydowych Microsoft Azure
 - wdrażanie rozwiązań hybrydowych monitoringu i zarządzania Azure

Wymagania:

- zrozumienie lokalnych technologii wirtualizacyjnych (**maszyny wirtualne, wirtualizacja sieci, wirtualne dyski twarde**),
- zrozumienie konfiguracji sieci (**TCP/IP, DNS, VPN, zapory sieciowe i szyfrowanie**),
- zrozumienie aplikacji WWW (tworzenie, konfiguracja, monitorowanie i wdrażanie aplikacji na IIS),
- zrozumienie koncepcji **Active Directory** (domeny, lasy, kontrolery domeny, replikacja, protokół Kerberos, LDAP),
- znajomość podstaw [Windows Server 2012](#) i [Windows Server 2016](#),
- znajomość podstaw poleceń [PowerShell](#)
- znajomość podstaw **przetwarzania w chmurze**.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-10992 Integrating On-Premises Core Infrastructure with Microsoft Azure** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.