

Szkolenie: Microsoft

MS-20537 Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3800 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4200 PLN NETTO*	5 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

2019-05-20 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

Cel szkolenia:

Celem szkolenia **MS-20537 Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack** jest zapoznanie z zagadnieniami wdrożenia i konfiguracji **Microsoft Azure Stack**. Wśród omawianych zagadnień znajdują się między innymi:

- podstawowe funkcje i funkcjonalności stosu Microsoft Azure
- różnice między Microsoft Azure Stack, Microsoft Azure i Windows Azure Pack
- architektura i składniki usługi Microsoft Azure Stack
- wskazówki wdrożenia pakietu Microsoft Azure Stack
- role i funkcje Windows Server używane w stosie Microsoft Azure
- funkcjonowanie tożsamości i procesu uwierzytelniania w usłudze Microsoft Azure Stack
- wykorzystywanie platformy Microsoft Azure przez DevOps
- tworzenie i zarządzanie szablonami Menedżera zasobów Azure
- tworzenie i zarządzanie planami
- tworzenie i zarządzanie ofertami i delegacją
- zarządzanie usługą Marketplace w Microsoft Azure Stack
- sieci zdefiniowane programowo w Microsoft Azure Stack
- informacje o zarządzaniu pamięcią masową w Microsoft Azure Stack
- informacje o zarządzaniu maszynami wirtualnymi w Microsoft Azure Stack
- konfigurowanie dostawców zasobów w Microsoft Azure Stack

- monitorowanie i rozwiązywanie problemów z Microsoft Azure Stack
- licencjonowanie i naliczanie opłat w Microsoft Azure Stack

Plan szkolenia:

- Omówienie stosu Azure
 - Co to jest Azure Stack?
 - Porównanie platformy Azure Stack z platformą Microsoft Azure
 - Porównanie platformy Azure do pakietu Windows Azure Pack
- Podstawowe składniki stosu Microsoft Azure
 - Windows Server 2016 i System Center 2016.
 - Tożsamość i uwierzytelnianie.
- Wdrażanie Microsoft Azure Stack
 - Architektura Microsoft Azure Stack
 - Wymagania wstępne platformy Azure Stack.
 - Instalowanie Azure Stack.
- Oferowanie zasobów Microsoft Azure Stack
 - Praca z planami i ofertami.
 - Microsoft Azure Stack Marketplace
 - Włączanie obsługi wielu klientów w Azure Stack.
 - Integracja Azure Stack z Windows Azure Pack.
- Microsoft Azure Stack i DevOps
 - Technologie używane w Microsoft Azure Stack dla DevOps.
 - Szablony menedżera zasobów Azure.
 - Dostawcy zasobów stron trzecich.
- Infrastruktura jako usługa i Microsoft Azure Stack
 - Usprawnienia w sieci definiowane programowo w zakresie Microsoft Azure Stack i systemu Windows Server 2016.
 - Usługa Azure Stack Storage.
 - Maszyny wirtualne w stosie Microsoft Azure.
- Platforma jako usługa i Microsoft Azure Stack
 - Zrozumienie platformy jako usługi.
 - Dostawcy SQL Server i MySQL Server w Microsoft Azure Stack
 - Dostawca zasobów usług aplikacji App.
 - Azure Key Vault.
 - Funkcje Azure.
- Monitorowanie w Microsoft Azure Stack

- Zrozumienie Field Replaceable Unit
- Azure Stack Control Plane Monitoring
- Aktualizacja infrastruktury Azure Stack
- Monitorowanie obciążeń gości w Microsoft Azure Stack
- Rozwiązywanie problemów z Azure Stack.
- Ochrona obciążeń Azure Stack i obciążeń klientów
- Licencjonowanie pakietów Microsoft Azure i rozliczenia klientów
 - licencjonowanie i opłaty za Azure Stack.
 - Interfejs API usługi Azure Consistent Usage.
 - Koszty biznesowe i modele w Azure Stack

Wymagania:

- doświadczenie w pracy z systemem [Windows Server 2016](#)
- doświadczenie w pracy z [SQL Server 2014](#)
- doświadczenie w pracy z [Microsoft Azure](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20537 Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack** otrzymują **certyfikat** o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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