



Szkolenie autoryzowane

AZ 600T00 Konfiguracja i obsługa chmury hybrydowej z wykorzystaniem Microsoft Azure Stack Hub

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla administratorów Azure i operatorów Azure Stack Hub, podczas którego uczestnik dowie jak planować, wdrażać, aktualizować i utrzymywać infrastrukturę Azure Stack Hub.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.

Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- przygotować się do wdrożenia Azure Stack Hub,
- zarządzać certyfikatami infrastruktury dla Azure Stack Hub,
- zarządzać rejestracją Azure Stack Hub,
- skonfigurować katalog domowy Azure Stack Hub,
- utworzyć zasadę usługi dla Azure Stack Hub,
- zalecić strategię ciągłości działania i odtwarzania po awarii (BCDR),
- zarządzać Azure Stack Hub przy użyciu uprzywilejowanych punktów końcowych,
- zarządzać platformą Azure Stack Hub Marketplace,
- zaoferować dostawców zasobów App Services i Event Hub.

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Wymagania:

Uczestnik szkolenia Azure Stack Hub powinien posiadać wcześniejsze doświadczenie w zakresie systemów operacyjnych, wirtualizacji, infrastruktury chmury, struktur magazynowych i usług sieciowych:

- Wiedza w zakresie technologii wirtualizacji lokalnej, w tym maszyn wirtualnych i wirtualnych usług sieciowych,
- Wiedza w zakresie konfiguracji sieci, w tym TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór sieciowych oraz technologii szyfrowania,
- Wiedza w zakresie koncepcji Active Directory, w tym domen, lasów i kontrolerów domeny.

Program szkolenia

Moduł 1: Omówienie Azure Stack Hub

- Azure Stack Hub
- Integracja centrów danych
- Azure Stack Hub PowerShell
- Pytania kontrolne z zakresu modułu

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- opisać rozwiązania brzegowe i pozbawione połączenia,
- opisać architekturę zintegrowanych systemów Azure Stack Hub,
- wyjaśnić opcje wdrażania Azure Stack Hub,
- określić różnice pomiędzy Azure Stack Hub, Azure Stack HCI i globalnym Azure.

Moduł 2: Dostarczanie usług:

- Zarządzanie platformą Azure Stack Hub Marketplace
- Oferowanie dostawcy zasobu App Services
- Oferowanie dostawcy zasobu Event Hubs
- Oferowanie usług
- Zarządzanie wykorzystaniem i rozliczaniem
- Pytania kontrolne z zakresu modułu
- **Laboratorium:** Zarządzanie ofertami i planami w Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Dodawanie niestandardowych elementów rynkowych przy użyciu Azure Gallery Packager

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- **Laboratorium:** Laboratorium opcjonalne: Implementacja SQL Server Resource Provider w Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Walidacja szablonów Azure Resource Manager (ARM) za pomocą Azure Stack Hub

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- utworzyć niestandardowy element w witrynie Azure Stack Hub Marketplace,
- wdrożyć i zaktualizować dostawcę zasobu App Services,
- zaplanować wdrożenie dostawcy zasobu Event Hubs,
- utworzyć subskrypcje użytkowników i zarządzać nimi,
- zarządzać wykorzystaniem i rozliczaniem w scenariuszach typu multi-tenant (wielodostęp) i CSP.

Moduł 3: Wdrożenie integracji centrum danych

- Przygotowanie do wdrożenia Azure Stack Hub
- Zarządzanie rejestracją Azure Stack Hub
- Pytania kontrolne z zakresu modułu

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- przeglądać i pobierać dane o wykorzystaniu przy użyciu interfejsu Usage API,
- zalecić strategię rozwiązywania problemów z nazwami,
- walidować integrację z dostawcą tożsamości,
- walidować certyfikaty,
- zalecić tryb rejestracji.

Moduł 4: Zarządzanie tożsamością i dostępem dla Azure Stack Hub

W ramach tego modułu można dowiedzieć się, jak skonfigurować katalog domowy Azure Stack Hub, zarejestrować katalog dzierżawcy-gościa (guest tenant directory) w Azure Stack Hub oraz określić odpowiednią metodę dostępu.

- Zarządzanie wielodostępem
- Zarządzanie dostępem
- Pytania kontrolne z zakresu modułu
- **Laboratorium:** Zarządzanie Service Principals w Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Zarządzanie delegowaniem ofert w Azure Stack Hub

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- zarejestrować katalog dzierżawcy-gościa w Azure Stack Hub,

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- zaktualizować katalog dzierżawcy-gościa,
- skonfigurować dostęp w Azure Stack Hub,
- stworzyć rolę niestandardową.

Moduł 5: Zarządzanie infrastrukturą Azure Stack Hub

- Zarządzanie kondycją systemu
- Azure Monitor w witrynie Azure Stack Hub
- Planowanie i konfigurowanie ciągłości działania oraz odtwarzania po awarii
- Zarządzanie pojemnością
- Aktualizowanie infrastruktury
- Zarządzać Azure Stack Hub przy użyciu uprzywilejowanych punktów końcowych
- Pytania kontrolne z zakresu modułu
- **Laboratorium:** Łączenie się z Azure Stack Hub za pomocą PowerShell
- **Laboratorium:** Uzyskiwanie dostępu do uprzywilejowanego punktu końcowego w Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Konfigurowanie i zarządzanie kontami magazynami (Storage Accounts) Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Zarządzanie publicznymi adresami IP w Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Konfigurowanie kopii zapasowej infrastruktury Azure Stack Hub
- **Laboratorium:** Zarządzanie zbieraniem logów (Log Collection) w Azure Stack Hub

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- uwzględnić dostawców zasobów, takich jak Event Hubs,
- zarządzać wymianą lub naprawą w terenie,
- skonfigurować cele magazynowe (storage targets) dla kopii zapasowych infrastruktury,
- zaktualizować Azure Stack Hub,
- odblokować sesję wsparcia,
- nawiązać połączenie z uprzywilejowanym punktem końcowym,
- przeprowadzić diagnostykę systemu za pomocą Test-AzureStack.

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852