

kod szkolenia: AZ-600 / PL DL 4d

Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub

Autoryzowane szkolenie Microsoft Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure **Stack Hub AZ-600** szkolenie w formule Distance Learning.

Administrator, specjalista IT - docelowa grupa odbiorców.



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do osób, które są zainteresowane poznaniem czym jest:

- **Konfiguracja Azure** Stack Hub
- Konfiguracja **App Services**
- Odzyskiwanie po awarii

Kurs dla:

Specjalistów, którzy są zainteresowani zostaniem operatorami Azure Stack Hub, którzy świadczą usługi w chmurze użytkownikom końcowym lub klientom z własnego centrum danych przy użyciu Azure Stack Hub.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Korzyść z udziału w kursie:

- Przygotowanie do wdrożenia **Azure Stack Hub**
- **Zarządzanie certyfikatami** infrastruktury dla usługi Azure Stack Hub
- Zarządzanie rejestracją w Azure Stack Hub
- **Konfiguracja katalogu** Azure Stack Hub
- Aprowizowanie jednostek usługi dla Azure Stack Hub
- Określanie strategii odzyskiwania ciągłości biznesowej po awarii (**BCDR**)

- Zarządzanie Azure Stack Hub przy użyciu uprzywilejowanych punktów końcowych
- Zarządzanie **Azure Stack Hub Marketplace**
- Poznanie usług App Services i dostawców zasobów **Event Hub**
- Zarządzanie użytkowaniem i rozliczeniami

Kurs zapewnia uczestnikom podstawową wiedzę i umiejętności korzystania z Azure Stack Hub obejmujących planowanie, wdrażanie, pakowanie, aktualizowanie i utrzymywanie infrastruktury Azure Stack Hub. Dostarcza również wiedzę potrzebną do zarządzania chmurą hybrydową oraz infrastrukturą jako usługą (IaaS) i platformą jako usługą (PaaS).



Metoda egzaminowania

Egzamin w formie **on-line**. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>



Opis egzaminu

Po kursie **AZ-600** można przystąpić do certyfikowanego egzaminu: w autoryzowanym centrum egzaminacyjnym, online będąc monitorowanym przez zewnętrznego egzaminatora. Szczegóły na <https://docs.microsoft.com/pl-pl/learn/certifications/exams/az-600>



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

- Znajomość lokalnych technologii wirtualizacji, w tym maszyn wirtualnych i sieci wirtualnych
- Zrozumienie konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, DNS, wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania
- Zrozumienie pojęć związanych z usługą Active Directory, w tym domen, lasów i kontrolerów domen
- szkolenia poprzedzające: **AA_10961**



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski

Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- teoria
- demo
- laboratoria indywidualne
- 50% teoria
- 50% praktyka

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Agenda szkolenia

1: Omówienie Azure Stack Hub

- Dlaczego warto korzystać z Azure Stack Hub?
- **Architektura** Azure Stack Hub
- Jak jest zarządzane Azure Stack Hub
- Informacje o dostawcach zasobów
- Różnice między globalną platformą Azure, Azure Stack Hub i **Azure Stack HCI**

2: świadczenie usług dla Azure Stack Hub

- Zarządzanie Azure Stack Hub Marketplace
- Dostawca zasobów App Services
- Dostawca zasobów usługi **Event Hubs**
- Usługi (limity, plany, oferty i subskrypcje)
- Zarządzanie użytkowaniem i rozliczeniami

3: Wdrażanie integracji centrum danych

- Przygotowanie do wdrożenia Azure Stack **Hub**

- Zarządzanie certyfikatami infrastruktury dla Azure Stack Hub

- **Zarządzanie rejestracją** w Azure Stack Hub

4: Zarządzanie tożsamością i dostępem do Azure Stack Hub

- Zarządzanie wieloma dzierżawcami

- Zarządzanie dostępem

5: Zarządzanie infrastrukturą Azure Stack Hub

- Zarządzanie stanem systemu

- Planownie i konfiguracja ciągłości biznesową i odtwarzanie po awarii

- **Zarządzanie pojemnością**

- Aktualizacja infrastruktury

- Zarządzanie Azure Stack Hub przy użyciu uprzywilejowanych punktów końcowych