

kod szkolenia: MS-4014 / PL DL 1d

Build a foundation to build AI agents and extend Microsoft 365 Copilot

Szkolenie obejmuje podstawy rozszerzania możliwości Microsoft 365 Copilot za pomocą konektorów Graph i agentów. Jest zaprojektowane, aby dostarczyć niezbędną wiedzę dla osób, które chcą zrozumieć opcje rozszerzalności Microsoft 365. Kurs jest autoryzowanym materiałem szkoleniowym Microsoft.

Czas trwania : 4 h

Szkolenie w godzinach 8:00-12:00



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla szerokiego kręgu odbiorców, niezależnie od ich roli zawodowej. Może przynieść korzyści:

- Administratorom IT, którzy chcą lepiej zarządzać zasobami w chmurze i integrować zewnętrzne źródła danych za pomocą konektorów Graph.
- Specjalistom ds. rozwoju oprogramowania, którzy chcą tworzyć i zarządzać agentami Copilot, korzystając zarówno z rozwiązań low-code, jak i pro-code.
- Konsultantom technologicznym, którzy chcą zrozumieć architekturę i kluczowe komponenty Microsoft 365 Copilot oraz jak rozszerzać jego funkcjonalności.



Korzyści

Uczestnictwo w szkoleniu przynosi wiele korzyści, w tym:

1. Zrozumienie architektury Microsoft 365 Copilot – Dowiesz się o architekturze logicznej, kluczowych komponentach i architekturze najemcy Microsoft 365 Copilot.
2. Tworzenie i zarządzanie agentami – Dowiesz się, jak tworzyć i zarządzać agentami Copilot, zarówno deklaratywnymi, jak i niestandardowymi.
3. Zarządzanie uprawnieniami – Dowiesz się, jak zarządzać uprawnieniami i kontrolować dostęp do danych dla swoich agentów w centrum administracyjnym Microsoft 365.
4. Praktyczne doświadczenie – Dzięki laboratoriom i projektom zdobędziesz praktyczne doświadczenie, które można łatwo zastosować w rzeczywistych zadaniach.



Program szkolenia

1. Wprowadzenie do kursu
2. Zbadanie projektu Microsoft 365 Copilot
 - Wprowadzenie
 - Zbadanie logicznej architektury Microsoft 365 Copilot
 - Zbadanie kluczowych komponentów Microsoft 365 Copilot
 - Przegląd architektury usługi Microsoft 365 Copilot i najemcy
 - Rozszerzenie Microsoft 365 Copilot za pomocą wtyczek i konektorów Microsoft Graph
3. Podstawy rozszerzalności Microsoft Copilot
 - Wprowadzenie
 - Czym jest rozszerzalność Copilot?
 - Czym są agenci?
 - Czym są agenci deklaratywni?
 - Czym są niestandardowe agenci silnika?
 - Dodawanie wiedzy za pomocą konektorów Graph
 - Dodawanie umiejętności za pomocą wtyczek
4. Wybór ścieżki rozwoju rozszerzalności Copilot
 - Wprowadzenie
 - Dlaczego rozszerzać Copilot?
 - Którą ścieżkę rozszerzalności powinieneś wybrać?
 - Jakie podejście do rozwoju powinieneś przyjąć?
 - Jakie narzędzia deweloperskie są dostępne do rozszerzenia Microsoft 365 Copilot?
 - Jak firmy rozszerzają Microsoft 365 Copilot?
 - Jak mogę zabezpieczyć swoje dane i zapewnić prywatność?
5. Wprowadzenie do konektorów Graph

- Wprowadzenie
 - Dodaj połączenie
 - Skonfiguruj ustawienia połączenia
 - Ustaw atrybuty schematu wyszukiwania
 - Ustaw harmonogramy odświeżania i przeszukiwania
 - Wdróż i monitoruj swoje połączenie
6. Wprowadzenie do agentów deklaratywnych
- Wprowadzenie
 - Czym są agenci deklaratywni?
 - Jak działają agenci deklaratywni
 - Kiedy używać agentów deklaratywnych
7. Przegląd zarządzania agentami w centrum administracyjnym Microsoft 365
- Wprowadzenie
 - Zarządzaj agentami dla Copilot w centrum administracyjnym Microsoft 365
 - Włącz lub wyłącz rozszerzalność Copilot



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Znajomość Microsoft 365 Copilot (MS-4004)
- Znajomość podstaw Microsoft 365 (MS-900)
- Znajomość Visual Studio Code i Teams Toolkit

Produkty rekomendowane i polecane

- MS-4010: Extend Microsoft 365 Copilot with declarative agents by using Visual Studio Code
- MS-4002: Prepare security and compliance to support Microsoft 365 Copilot
- MS-4017: Manage and extend Microsoft 365 Copilot



Szkolenie obejmuje

* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie:

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

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- Wykład



Czas trwania

1 dni / 4 godzin

Język

- Wykład: polski
- Materiały: angielski