



Kwiecień 2023 r.

# Aplikacja Insights w ArcGIS Enterprise Podręcznik implementacji (Windows/Linux)

Kluczowe zadania i najważniejsze wskazówki dotyczące konfiguracji aplikacji Insights in ArcGIS Enterprise w systemach Windows lub Linux.

# Lista zadań

ZADANIE	ZAKOŃCZONO
1. <a href="#">Zapoznaj się z aplikacją ArcGIS Insights</a>	<input type="checkbox"/>
2. <a href="#">Konfigurowanie oprogramowania ArcGIS Enterprise</a>	<input type="checkbox"/>
3. <a href="#">Instalowanie i konfigurowanie aplikacji Insights</a>	<input type="checkbox"/>
4. <a href="#">Przypisywanie licencji aplikacji Insights</a>	<input type="checkbox"/>
5. <a href="#">Konfigurowanie łączników</a>	<input type="checkbox"/>
6. <a href="#">Dowiedz się więcej</a>	<input type="checkbox"/>
7. <a href="#">FAQ</a>	<input type="checkbox"/>

# 1. Zapoznaj się z aplikacją ArcGIS Insights

Cieszymy się, że chcesz korzystać z aplikacji Insights in ArcGIS Enterprise w swojej instytucji. Jeśli nie masz doświadczenia w korzystaniu z systemów GIS lub jest ono niewielkie, nie ma problemu — to świetny moment, aby rozpocząć korzystanie z oprogramowania Esri do analiz geowizualnych.

ArcGIS Insights łączy wizualizacje danych i analizy, aby przyspieszyć podejmowanie decyzji. Wdrożenie aplikacji Insights w oprogramowaniu ArcGIS Enterprise umożliwia bezpieczne tworzenie map i wykonywanie analiz — za zaporą lub w chmurze.

## Przyspiesz analizy

Od interaktywnych diagramów i map po zaawansowaną analitykę, aplikacja Insights ma szeroką gamę możliwości, które są wykorzystywane w różnych branżach. Poniżej znajduje się mała próbka rzeczywistych scenariuszy, którym towarzyszą ćwiczenia z przewodnikiem. Możesz przejrzeć te ćwiczenia teraz i wrócić do nich po wykonaniu zadań konfiguracyjnych przedstawionych w tym podręczniku.

- **Wizualizacja danych** — przestrzenne i nieprzestrzenne wizualizacje pomagają przekształcić nieprzetworzone dane do formatu, który może być badany i interpretowany. Dowiedz się, jak możesz wykorzystać interaktywne mapy i diagramy do [analizy wypadków drogowych](#) w Ottawie w Kanadzie.
- **Analiza zaawansowana** — dzięki aplikacji Insights możesz szybko przejść od wizualizacji danych do technik analitycznych, takich jak analiza połączeń czy zaawansowane metody statystyczne. Dowiedz się, jak wykorzystać analizę połączeń w aplikacji Insights do [analizy globalnego kryzysu uchodźców](#).
- **Naukowa analiza danych przestrzennych** — naukowa analiza danych przestrzennych polega na eksplorowaniu pytań „dlaczego” w kontekście Twoich danych. W aplikacji Insights możesz użyć środowiska skryptowego, aby wykorzystać możliwości języków Python i R do analiz statystycznych, modelowania danych i nie tylko. Zobacz, w jaki sposób użyć aplikacji Insights do [utworzenia modelu CHIME \(COVID-19 Hospital Impact Model for Epidemics\)](#).
- **Interaktywne raporty** — po zakończeniu analiz często ważne jest przekazanie wyników kluczowym partnerom. W aplikacji Insights możesz udostępnić swoją analizę w formie interaktywnego raportu, dzięki czemu partnerzy będą mogli eksplorować Twoje wyniki i uzyskać jeszcze więcej informacji. Dowiedz się, w jaki sposób [utworzyć raport](#) lub skorzystaj z [galerii aplikacji Insights](#) i wyświetl rzeczywiste przykłady.

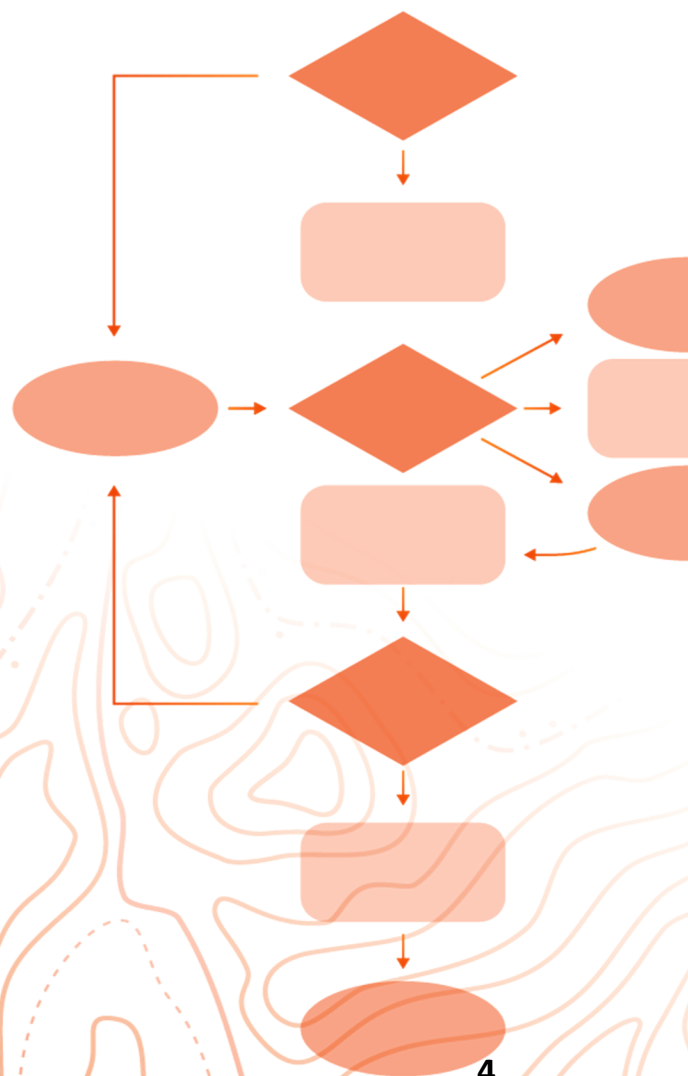
Więcej kursów dotyczących aplikacji Insights znajdziesz w witrynie Learn ArcGIS

## Bezpłatna wersja próbna ArcGIS

Jeśli nadal nie masz przekonania do aplikacji Insights, zarejestruj się, aby otrzymać [bezpłatną wersję próbną oprogramowania ArcGIS](#). 21-dniowa wersja próbna obejmuje dostęp do aplikacji Insights in ArcGIS Online, dzięki której możesz zapoznać się z aplikacją Insights przed wdrożeniem aplikacji Insights in ArcGIS Enterprise.

Aplikacja Insights in ArcGIS Online ma taką samą funkcjonalność, jak aplikacja Insights in ArcGIS Enterprise, z wyjątkiem połączeń z bazą danych i środowiska skryptowego Insights.

[Dowiedz się więcej o opcjach wdrożenia aplikacji Insights](#)



## 2. Konfigurowanie oprogramowania ArcGIS Enterprise

Po podjęciu decyzji o używaniu aplikacji Insights w instytucji należy skonfigurować oprogramowanie ArcGIS Enterprise.

**Uwaga:** przed wprowadzeniem zmian w istniejącym wdrożeniu ArcGIS Enterprise należy sprawdzić [kompatybilność oprogramowania ArcGIS Enterprise i aplikacji Insights](#).

Aplikacja Insights in ArcGIS Enterprise jest instalowana w [podstawowym wdrożeniu oprogramowania ArcGIS Enterprise](#). Szczegółowe informacje o konfigurowaniu oprogramowania ArcGIS Enterprise zawiera [Przewodnik szybkiego startu oprogramowania ArcGIS Enterprise](#). Nie musisz czytać całego przewodnika, wystarczy, że wykonasz instrukcje przedstawione w sekcjach Korzystanie z aplikacji ArcGIS Enterprise Builder (strona 4) oraz Dodawanie członków (strona 6). Więcej szczegółów na temat konkretnych wymagań licencyjnych aplikacji Insights zostanie omówionych w dalszej części tego przewodnika.

Aplikacja Insights jest zgodna z wdrożeniami oprogramowania ArcGIS Enterprise na jednym lub wielu komputerach oraz z wdrożeniami skonfigurowanymi w celu zapewnienia wysokiej dostępności.

Gdy jest gotowe podstawowe wdrożenie oprogramowania ArcGIS Enterprise, można rozpocząć [konfigurowanie instytucji](#) do obsługi wszystkich funkcji w aplikacji Insights.

## 3. Instalowanie i konfigurowanie aplikacji Insights

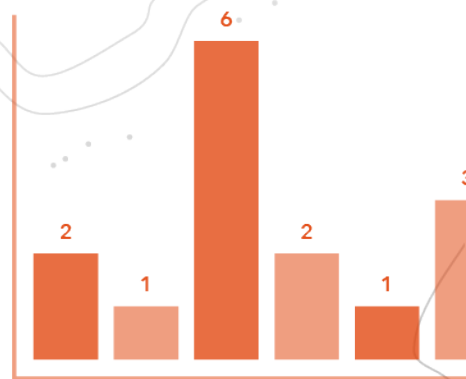
Gdy podstawowe wdrożenie oprogramowania ArcGIS Enterprise jest zainstalowane i skonfigurowane, czas zainstalować aplikację Insights. Program instalacyjny aplikacji Insights można pobrać z witryny [My Esri](#). Zalecane jest pobranie najnowszej wersji aplikacji Insights, która jest [kompatybilna](#) z wdrożeniem oprogramowania ArcGIS Enterprise.

Istnieje kilka właściwości, które mogą skonfigurować administratorzy. Właściwości, takie jak limity czasu i limity obiektów, są konfigurowane na serwerze ArcGIS Server. Sprawdź [konfiguracje domyślne](#) i zmień je w razie konieczności.

### Ustawienia zabezpieczeń

Niektóre instytucje mogą wymagać wyłączenia pewnych łączników ze względu na bezpieczeństwo. Podczas procesu instalacji aplikacji Insights można wyłączyć łączniki Microsoft OneDrive, Microsoft SharePoint oraz Jupyter Kernel Gateway dla całej instytucji.

[Więcej informacji o instalowaniu aplikacji Insights in ArcGIS Enterprise](#)



## 4. Przypisywanie licencji aplikacji Insights

Zanim członkowie Twojej instytucji będą mogli korzystać z aplikacji Insights, należy im nadać niezbędny typ użytkownika, rolę i licencję. Administrator ArcGIS Enterprise może [zarządzać typami i rolami użytkowników](#) oraz [przypisywać licencje](#) dla instytucji.

**Uwaga:** jeśli Twoja instytucja nie ma licencji aplikacji Insights lub potrzebujesz zakupić dodatkowe licencje, skontaktuj się z menedżerem konta Esri lub [zespołem sprzedaży firmy Esri](#), aby uzyskać pomoc.

Każdy analityk Insights w instytucji musi mieć następujące uprawnienia:

- **Typ użytkownika** — Creator lub GIS Professional
- **Rola** — Publikujący lub Administrator
- **Licencja** — licencja aplikacji Insights

**Uwaga:** w aplikacji Insights istnieje kilka funkcji dostępnych tylko dla administratorów. Dlatego zalecaną praktyką jest przypisanie licencji aplikacji Insights do co najmniej jednego członka w instytucji o roli Administrator.

Członkowie instytucji o przypisanych niezbędnych typach użytkownika, rolach i licencjach uzyskują dostęp i mogą [logować się](#) w aplikacji Insights.

**Uwaga:** członkowie instytucji bez wymaganych licencji do korzystania z aplikacji Insights mogą otwierać aplikację Insights jako przeglądający. Wszyscy członkowie instytucji mogą otwierać aplikację Insights w trybie przeglądającego oraz wyświetlać raporty i skoroszyty, które zostały im udostępnione.

Aby uzyskać więcej informacji oraz pomoc z zakupem, skontaktuj się z [zespołem sprzedaży firmy Esri](#).

[Dowiedz się więcej na temat licencjonowania w aplikacji Insights](#)

## 5. Konfigurowanie łączników

Aby uzyskać dostęp do danych i funkcji niektórych łączników, może być wymagana dodatkowa konfiguracja w instytucji:

- **Łączniki Microsoft OneDrive oraz SharePoint** — Microsoft OneDrive oraz Microsoft SharePoint są istotnymi repozytoriami danych dla wielu instytucji. Administrator Microsoft 365 musi [zarejestrować aplikację Insights na platformie Microsoft Azure](#), zanim będzie możliwe nawiązywanie połączeń z usługami [OneDrive](#) lub [SharePoint](#).
- **Łączniki baz danych** — administrator może [dodawać łączniki](#), za pomocą których członkowie instytucji mogą [tworzyć połączenia z bazami danych](#) oraz [udostępniać połączenie](#) innym członkom instytucji. Jeśli dla baz danych serwera SQL Server instytucji jest to wymagane, administrator może również [włączyć uwierzytelnianie systemu operacyjnego](#).

[Dowiedz się więcej o obsługiwanych bazach danych](#)

- **Jupyter Kernel Gateway** — połączenie Jupyter Kernel Gateway jest używane w celu uzyskania dostępu do jąder języków Python oraz R poprzez [środowisko skryptowe aplikacji Insights](#). Bramka Jupyter Kernel Gateway jest wymagana do [utworzenia połączenia](#).

[Dowiedz się więcej na temat skryptów w aplikacji Insights](#)





# Dowiedz się więcej

Gratulujemy! Po wykonaniu instrukcji przedstawionych w tym podręczniku w instytucji zostaje pomyślnie wdrożona aplikacja Insights in ArcGIS Enterprise.

Zasoby podane w tej sekcji pomogą Ci w rozwiązywaniu problemów, udzielaniu odpowiedzi na pytania i wyszukiwaniu dalszych kursów szkoleniowych.

- Po zakończeniu procesu wdrażania aplikacji Insights możesz ponownie przejść do zasobów w sekcji [Zapoznaj się z aplikacją ArcGIS Insights](#).
- [Galeria Learn ArcGIS](#) zawiera zbiór kursów, artykułów, narracji i filmów, które ułatwiają zdobywanie informacji na temat systemu ArcGIS. Zawiera ona także [serie kursów](#) z powiązаныmi zasobami dotyczącymi konkretnych tematów.
- Przejdź do strony [Zasoby aplikacji ArcGIS Insights](#), aby znaleźć zalecane materiały szkoleniowe, blogi, dokumentację itp.
- System [pomocy do aplikacji ArcGIS Insights](#) jest kluczowym zasobem ułatwiającym zdobywanie ogólnych informacji o stosowaniu tego oprogramowania, jak również informacji o wykonywaniu określonych zadań. Szukaj według słowa kluczowego, aby znaleźć dokumentację, na przykład [co nowego](#) i [często zadawane pytania](#).
- Dołącz do społeczności ArcGIS Insights w [społeczności Esri \(GeoNet\)](#). Tutaj możesz dołączyć do dyskusji z innymi użytkownikami aplikacji Insights i pracownikami Esri, zadawać pytania lub zgłaszać pomysły na funkcje do zrealizowania w przyszłości. Więcej informacji bezpośrednio od zespołu Insights można znaleźć na blogu [ArcGIS Blog](#).
- Społeczność GIS, w tym firma Esri, udostępnia tysiące gotowych do użytku, wiarygodnych zestawów danych w atlasie [ArcGIS Living Atlas of the World](#). Atlas Living Atlas zawiera szeroki zakres informacji, od historycznych danych spisowych po warunki środowiskowe uzyskane przy użyciu sieci rzeczywistych czujników i na podstawie obserwacji Ziemi.
- Skontaktuj się z [pomocą techniczną Esri](#) w przypadku problemów technicznych lub z [zespołem sprzedaży Esri](#) w przypadku pytań dotyczących licencji.

# FAQ

## Jak zakupić aplikację Insights?

Aby zakupić licencje aplikacji ArcGIS Insights, skontaktuj się z menedżerem konta Esri lub [zespołem sprzedaży firmy Esri](#). Licencje aplikacji Insights mogą być również dołączone do umowy korporacyjnej instytucji.

## Czy mogę korzystać z aplikacji Insights z usługą ArcGIS Online?

Tak. Aplikację Insights można wdrożyć w usłudze ArcGIS Online, oprogramowaniu ArcGIS Enterprise lub jako aplikację komputerową.

## Czy mogę korzystać z aplikacji Insights na komputerze Mac?

Aplikację Insights można wdrożyć w oprogramowaniu ArcGIS Enterprise w środowisku Windows lub Linux. Członkowie Twojej instytucji mogą korzystać z aplikacji Insights poprzez [obsługiwana przeglądarkę internetową](#) również na komputerach z systemem operacyjnym macOS.

Aplikacja komputerowa Insights jest dostępna dla wszystkich użytkowników Insights i może zostać [zainstalowana na komputerze z systemem macOS](#).

## Czy mogę korzystać z aplikacji Insights w oprogramowaniu ArcGIS Enterprise for Kubernetes?

Aplikacja Insights będzie dostępna w przyszłej wersji oprogramowania ArcGIS Enterprise for Kubernetes!

