

Krok po kroku



# Konfigurowanie loginów SAML (ArcGIS Online)

# Wstęp

Instrukcja krok po kroku przedstawia proces konfiguracji loginów SAML

- Skonfigurowanie loginów specyficznych dla instytucji, takich jak loginy SAML (nazywane wcześniej loginami korporacyjnymi), pozwala członkom instytucji logować się w usłudze ArcGIS Online przy użyciu tych samych danych logowania, których używają do uzyskania dostępu do systemów wewnętrznych przedsiębiorstwa.
- Zaletą konfiguracji loginów specyficznych dla instytucji zgodnie z opisaną procedurą jest brak konieczności tworzenia przez członków dodatkowych danych logowania w usłudze ArcGIS Online. Zamiast tego mogą oni korzystać z danych logowania zdefiniowanych w instytucji.
- Podczas logowania w usłudze ArcGIS Online członkowie podają specyficzną dla instytucji nazwę użytkownika i hasło bezpośrednio do menedżera logowania instytucji, nazywanego również dostawcą tożsamości instytucji. Po weryfikacji poświadczeń członka dostawca tożsamości przesyła do usługi ArcGIS Online informację dotyczącą zweryfikowanej tożsamości logującego się członka.

# Krok 1 / 10

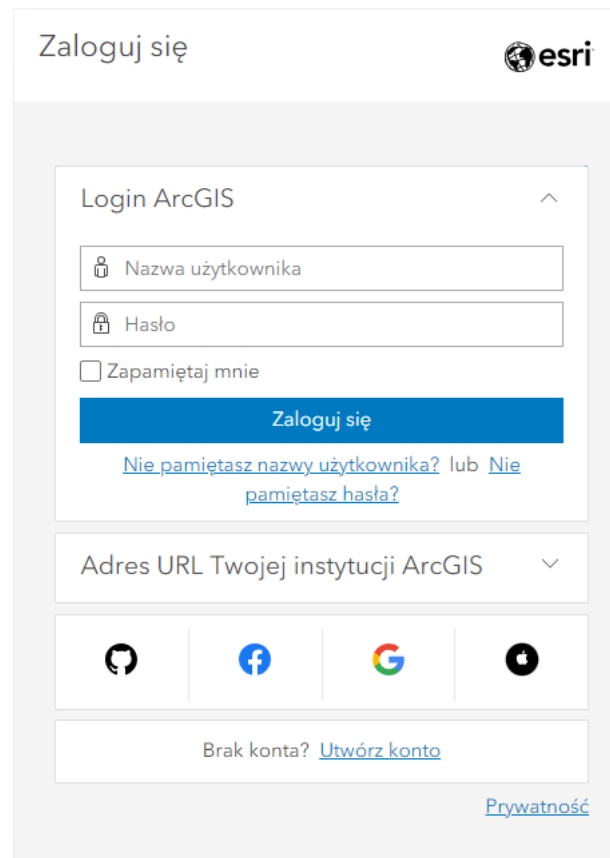
Przed przystąpieniem do wykonywania opisywanych czynności zalecane jest skontaktowanie się z **administratorem dostawcy tożsamości lub federacji dostawców tożsamości** w celu uzyskania parametrów wymaganych w procesie konfiguracji.

Jeśli na przykład instytucja użytkownika korzysta z usługi Microsoft Entra ID, osobą, z którą należy się skontaktować w celu konfiguracji lub włączenia protokołu SAML dla dostawcy tożsamości i uzyskania parametrów niezbędnych do konfiguracji usługi ArcGIS Online, jest administrator odpowiedzialny za kwestie związane z użytkowaniem pierwszej z wymienionych usług. Szczegółowa dokumentacja konfiguracji zewnętrznych dostawców tożsamości, do której można uzyskać dostęp i którą można współtworzyć, znajduje się w repozytorium [GitHub ArcGIS/idp](#).

Usługa ArcGIS Online obsługuje protokół SAML 2.0 w konfiguracji loginów SAML. Protokół SAML to otwarty standard do bezpiecznej wymiany danych uwierzytelniania i autoryzacji między dostawcą tożsamości (instytucja użytkownika) i dostawcą usług. W tym przypadku usługa ArcGIS Online jest zgodna z protokołem SAML 2.0 i integruje się z dostawcami tożsamości obsługującymi protokół SAML 2.0, takimi jak Active Directory Federation Services (AD FS), Google Workspace i Okta.

# Krok 2 / 10

Zaloguj się do ArcGIS Online ([Logowanie na koncie - ArcGIS Online](#)) jako administrator lub użytkownik z rolą niestandardową z uprawnieniami do konfigurowania ustawień zabezpieczeń.



The screenshot shows the ArcGIS Online login interface. At the top right is the 'esri' logo. The main heading is 'Zaloguj się'. Below this is a 'Login ArcGIS' section with an upward arrow. It contains two input fields: 'Nazwa użytkownika' (with a user icon) and 'Hasło' (with a lock icon). There is a checkbox for 'Zapamiętaj mnie' and a blue 'Zaloguj się' button. Below the button are two links: 'Nie pamiętasz nazwy użytkownika?' and 'Nie pamiętasz hasła?'. Underneath is a section for 'Adres URL Twojej instytucji ArcGIS' with a downward arrow. Below that are four social media icons: GitHub, Facebook, Google, and Apple. At the bottom of the login section is a link 'Brak konta? Utwórz konto'. In the bottom right corner of the entire form area is a link 'Prywatność'.

# Krok 3 / 10

Po zalogowaniu, kliknij przycisk **Instytucja** znajdujący się w górnej części witryny, a następnie kliknij kartę **Parametry**.



🔍 Ustawienia wyszukiwania

# Krok 4 / 10

Jeśli chcesz umożliwić automatyczne dołączanie członków, najpierw skonfiguruj domyślne ustawienia dla nowych członków. Jeśli to konieczne, możesz zmienić te ustawienia dla konkretnych członków, gdy dołączą do instytucji.

Kliknij opcję **Wartości domyślne nowych członków** z lewej strony.

The screenshot displays the ArcGIS Online user interface. At the top, a navigation bar includes menu items: Start, Galeria, Mapa, Scena, Notatnik, Grupy, Zasoby, Instytucja (highlighted with a red box), and a search icon. Below this is a secondary blue navigation bar with options: Przegląd, Członkowie, Licencje, Status, and Parametry (highlighted with a red box). A search bar below the navigation bar contains the text 'Ustawienia wyszukiwania'. The main content area features a left-hand sidebar with a list of menu items: Ogólne, Strona główna, Galeria, Mapa, Atrybuty, Grupy, Usługi narzędziowe, and Role członków. The 'Role członków' item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Wartości domyślne nowych członków' (highlighted with a red box) and contains a section for 'Typ i rola użytkownika'. This section includes a description: 'Wybierz typ użytkownika i rolę przypisywane domyślnie w momencie dodawania lub zapraszania nowych członków.' Below this are two dropdown menus: 'Typ użytkownika' set to 'Professional Plus' and 'Rola' set to 'Publikujący'. To the right of the main content area is a vertical sidebar with links: 'Przeźwiń do sekcji', 'Typ i rola użytkownika', 'Licencje na aplikacje dodatkowe', 'Grupy', 'Udostępniający zasoby', 'Dostęp Esri', and 'Format nazwy użytkownika'. At the bottom of the main content area, the text 'Licencje na aplikacje dodatkowe' is visible.

# Krok 5a / 10

Ustaw domyślne **Typ użytkownika** i **Rolę** dla nowych członków.

## Typ i rola użytkownika

Wybierz typ użytkownika i rolę przypisywane domyślnie w momencie dodawania lub zapraszania nowych członków.

Typ użytkownika

Professional Plus



Rola

Publikujący



# Krok 5b / 10

Wybierz **licencje aplikacji dodatkowych** do automatycznego przypisania do członków, gdy dołączą do instytucji.

## Licencje na aplikacje dodatkowe

Wybierz licencje przypisywane domyślnie w momencie dodawania lub zapraszania nowych członków.

Zarządzaj licencjami na aplikacje dodatkowe



ArcGIS Drone2Map Advanced



Rozszerzenia aplikacji ArcGIS Pro



# Krok 5c / 10

Wybierz **grupy**, do których członkowie zostaną dodani, gdy dołączą do instytucji.

## Grupy

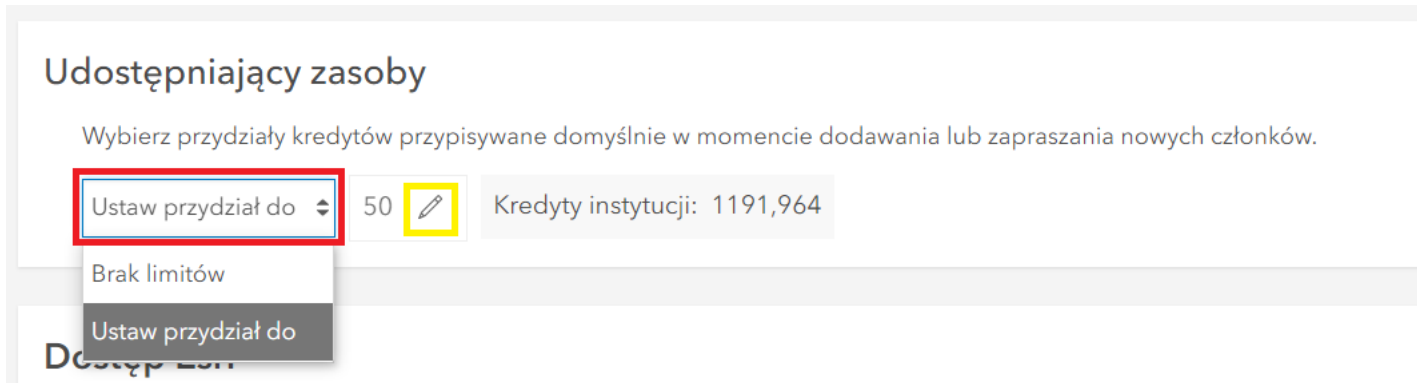
Wybierz grupy przypisywane domyślnie w momencie dodawania lub zapraszania nowych członków.

Zarządzanie grupami

s Studenci

# Krok 5d / 10

Jeśli dla instytucji włączono **budżetowanie kredytów**, skonfiguruj przydział kredytów dla każdego nowego członka na określoną liczbę kredytów lub skonfiguruj brak limitu.



Udostępniający zasoby

Wybierz przydziały kredytów przypisywane domyślnie w momencie dodawania lub zapraszania nowych członków.

Ustaw przydział do 50 Kredyty instytucji: 1191,964

Brak limitów

Ustaw przydział do

Przydzielanie limitu kredytów użytkownikom w ArcGIS Online ma kilka istotnych korzyści i jest ważne z kilku powodów:

- Kontrola zużycia zasobów: Przydzielenie limitu kredytów pozwala na kontrolę zużycia zasobów, takich jak przestrzeń dyskowa czy moc obliczeniowa. Dzięki temu można uniknąć nadmiernego obciążenia systemu.
- Zarządzanie kosztami: Określenie limitu kredytów pomaga w zarządzaniu kosztami korzystania z ArcGIS Online. Użytkownicy będą bardziej świadomi zużycia zasobów i mogą dostosować swoje działania, aby nie przekroczyć przydzielonego limitu.
- Zachęta do efektywnego wykorzystania zasobów: Posiadanie limitu kredytów może zachęcać użytkowników do efektywnego wykorzystania zasobów, unikania marnotrawstwa i szukania optymalnych rozwiązań.
- Zabezpieczenie przed nadużyciami: Limit kredytów może również służyć jako zabezpieczenie przed potencjalnymi nadużyciami lub nieuprawnionym użyciem zasobów, chroniąc platformę przed niepożądanymi działaniami.

# Krok 5e / 10

Opcjonalnie włącz dostęp Esri dla nowych członków.

Członek, na koncie którego włączono dostęp do zasobów Esri, może używać witryny [My Esri](#), brać udział w [szkoleniach](#), uczestniczyć w [Esri Community](#), dodawać komentarze na [blogu ArcGIS](#) i zarządzać [komunikacją e-mail z firmą Esri](#). Członkowie nie mogą włączać dla siebie opcji dostępu do zasobów firmy Esri.

## Dostęp Esri

To ustawienie umożliwia nowo dodanym członkom korzystanie z witryny My Esri, branie udziału w szkoleniach, uczestnictwo w społeczności Esri, dodawanie komentarzy na blogu ArcGIS oraz zarządzanie komunikacją e-mail z firmy Esri.

Włączanie dostępu do zasobów firmy Esri




# Krok 5f / 10

Ustaw **format nazwy użytkownika**.

Domyślna wartość to: {Prefiks adresu e-mail}\_{Nazwa skrócona instytucji}

## Format nazwy użytkownika

Dostosuj format domyślnej nazwy użytkownika wyświetlany po wprowadzeniu informacji o nowym członku przy zapraszaniu członków. Przy dostosowywaniu standardu dla swojej instytucji możesz użyć zmiennych.

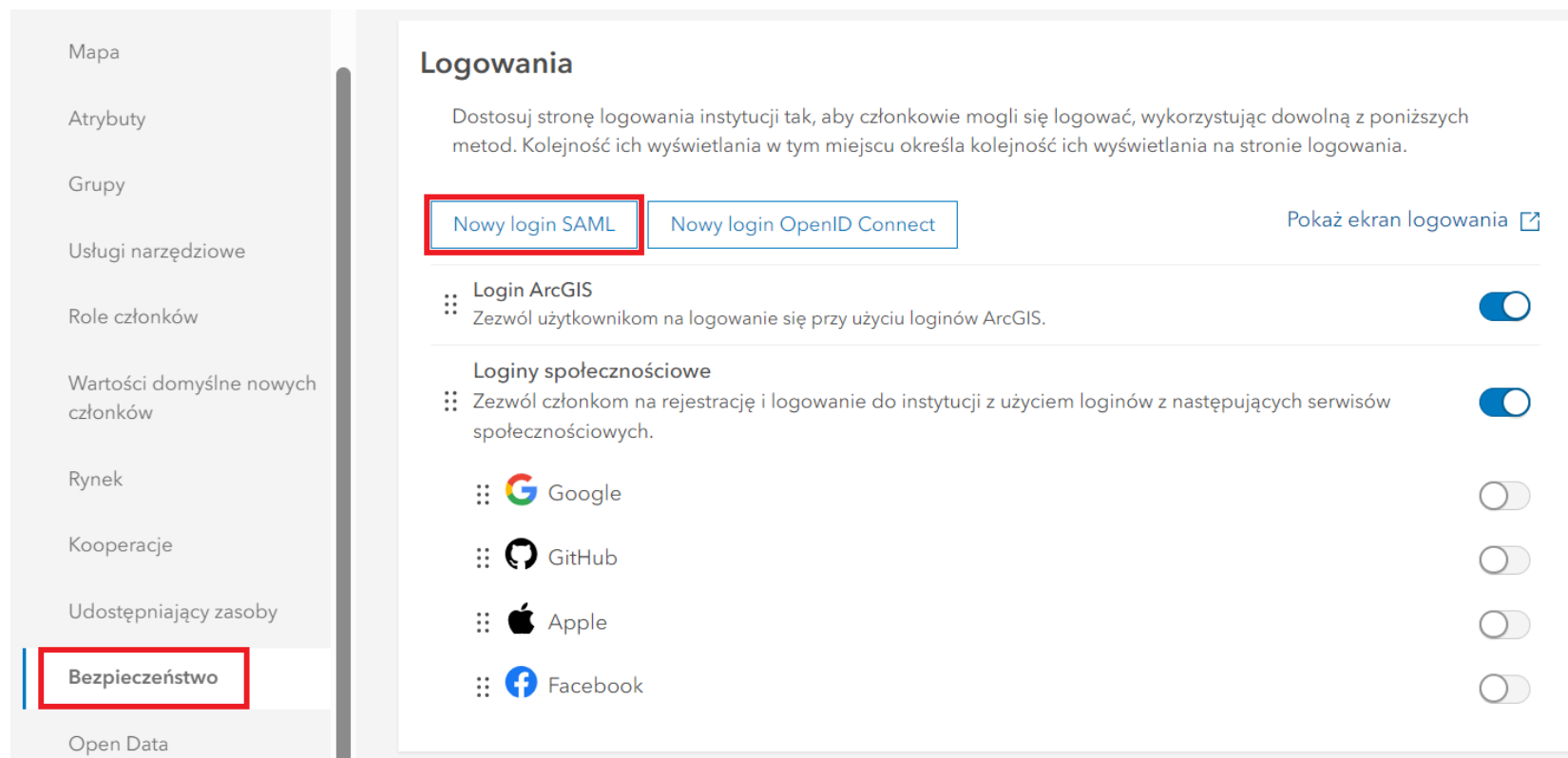
{Prefiks adresu e-mail}\_{Nazwa skrócona instytucji} 

Wartość "{\_}\_{<url\_key\_for\_org>}" czyli skrócona nazwa instytucji może być dodawana domyślnie w celu jednoznacznego zidentyfikowania nazwanego użytkownika w sposób unikalny. Ten sam adres e-mail może być połączony z różnymi instytucjami w ArcGIS Online, a dodanie skróconej nazwy instytucji jednoznacznie przypisuje nowego użytkownika do tej właśnie instytucji.

# Krok 6 / 10

Kliknij opcję **Bezpieczeństwo** z boku strony.

W sekcji Loginy kliknij opcję **Nowy login SAML**.



The screenshot shows the 'Logowania' (Logins) configuration page in ArcGIS. On the left is a navigation sidebar with the following items: Mapa, Atrybuty, Grupy, Usługi narzędziowe, Role członków, Wartości domyślne nowych członków, Rynek, Kooperacje, Udostępniający zasoby, **Bezpieczeństwo** (highlighted with a red box), and Open Data. The main content area is titled 'Logowania' and contains the following elements:

- A descriptive paragraph: 'Dostosuj stronę logowania instytucji tak, aby członkowie mogli się logować, wykorzystując dowolną z poniższych metod. Kolejność ich wyświetlania w tym miejscu określa kolejność ich wyświetlania na stronie logowania.'
- Two buttons: 'Nowy login SAML' (highlighted with a red box) and 'Nowy login OpenID Connect'.
- A link: 'Pokaż ekran logowania' with an external link icon.
- A list of login methods with toggle switches:
  - Login ArcGIS**: Zezwól użytkownikom na logowanie się przy użyciu loginów ArcGIS. (Toggle: ON)
  - Loginy społecznościowe**: Zezwól członkom na rejestrację i logowanie do instytucji z użyciem loginów z następujących serwisów społecznościowych. (Toggle: ON)
  - Google (Toggle: OFF)
  - GitHub (Toggle: OFF)
  - Apple (Toggle: OFF)
  - Facebook (Toggle: OFF)

# Krok 7 / 10

W wyświetlonym oknie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Jeden dostawca tożsamości** – zezwala użytkownikom na logowanie się przy użyciu istniejących poświadczeń SAML zarządzanych przez instytucję. To jest najczęściej używana konfiguracja.
- **Federacja dostawców tożsamości** – zezwala użytkownikom należącym do istniejącej federacji międzyinstytucjonalnej, takiej jak federacja SWITCHaai, na logowanie się przy użyciu poświadczeń obsługiwanych przez tę federację.

Kliknij przycisk Dalej.

Skonfiguruj login SAML ✕

Wybierz konfigurację Podaj właściwości

Jeden dostawca tożsamości  
Zezwala użytkownikom na logowanie się przy użyciu istniejących poświadczeń korporacyjnych zarządzanych przez instytucję. To jest najczęściej używana konfiguracja.

Federacja dostawców tożsamości  
Zezwala użytkownikom należącym do istniejącej federacji międzyinstytucjonalnej, takiej jak federacja SWITCHaai, na logowanie się przy użyciu poświadczeń obsługiwanych przez tę federację.

Dalej Anuluj

# Krok 8a / 10

Jeśli została wybrana opcja Jeden dostawca tożsamości, wykonaj następujące czynności:

Wpisz **nazwę swojej instytucji**.

Wybierz sposób dołączania członków do instytucji w usłudze SAML za pomocą loginów ArcGIS Online: **automatycznie** lub **poprzez zaproszenie**. Wybór opcji automatycznego przyłączania umożliwia członkom przystąpienie do instytucji poprzez zalogowanie za pomocą loginów SAML. Opcja zaproszenia powoduje wygenerowanie za pośrednictwem usługi ArcGIS Online wiadomości e-mail z zaproszeniem zawierających instrukcje dołączenia do instytucji. W przypadku wybrania opcji automatycznej można nadal zapraszać członków do dołączenia do instytucji lub dołączać ich bezpośrednio przy użyciu ich identyfikatorów SAML.

Zalecane jest wybranie opcji automatycznego przyłączania członków. Do tego należy najpierw skonfigurować domyślny typ i rolę użytkownika na karcie Wartości domyślne nowych członków (Krok 5).

Skonfiguruj login SAML



Wybierz konfigurację

Podaj właściwości

Można skonfigurować instytucję tak, aby użytkownicy mogli logować się do systemu ArcGIS, używając tej samej nazwy użytkownika i hasła, których używają w swoim systemie.

Nazwa:

Nazwa instytucji

Użytkownicy będą mogli przyłączać się:

Automatycznie

Na zaproszenie administratora

Źródło metadanych dla korporacyjnego dostawcy tożsamości:

Adres URL

Plik

parametrów podanych tutaj.

https://path\_to\_metadata

> Pokaż ustawienia zaawansowane

Zapisz

Anuluj

# Krok 8b / 10

Wprowadź w usłudze ArcGIS Online informacje o metadanych dotyczące dostawcy tożsamości, podając źródło, do którego usługa ArcGIS Online będzie uzyskiwać dostęp w celu pobrania metadanych dotyczących dostawcy tożsamości.

Istnieją trzy potencjale źródła tych informacji:

**Adres URL** – wprowadź adres URL zwracający metadane dostawcy tożsamości.

**Plik** – prześlij plik zawierający metadane dostawcy tożsamości.

**Parametry podane tutaj** – wprowadź bezpośrednio metadane dostawcy tożsamości, podając następujące parametry:

- Adres URL logowania (przekierowanie) – podaj adres URL dostawcy tożsamości (z obsługą powiązania przekierowania HTTP), którego usługa ArcGIS Online będzie używać, aby umożliwić zalogowanie się członkowi.
- Adres URL logowania (POST) – podaj adres URL dostawcy tożsamości (z obsługą powiązania HTTP POST), którego usługa ArcGIS Online będzie używać, aby umożliwić zalogowanie się członkowi.
- Certyfikat – podaj certyfikat zakodowany w formacie BASE 64 dla dostawcy tożsamości. Certyfikat umożliwia usłudze ArcGIS Online zweryfikowanie podpisu cyfrowego odpowiedzi SAML wysyłanych do serwisu przez dostawcę tożsamości.

Źródło metadanych dla korporacyjnego dostawcy tożsamości:

Adres URL	Plik	parametrów podanych tutaj.
<input type="text" value="https://path_to_metadata"/>		

Źródło metadanych dla korporacyjnego dostawcy tożsamości:

Adres URL	Plik	parametrów podanych tutaj.
<input type="button" value="Wybierz plik"/> Nie wybrano pliku		

Źródło metadanych dla korporacyjnego dostawcy tożsamości:

Adres URL	Plik	parametrów podanych tutaj.
Adres URL logowania (przekierowanie):		
<input type="text" value="https://path_to_redirect_login_URL"/>		
Adres URL logowania (POST):		
<input type="text" value="https://path_to_post_login_URL"/>		
Certyfikat:		
<input type="text"/>		



# Krok 8c / 10

Jeśli została wybrana opcja Federacja dostawców tożsamości, wykonaj następujące czynności:

Podaj nazwę federacji.

Wybierz sposób dołączania członków do instytucji w usłudze SAML za pomocą loginów ArcGIS Online: automatycznie lub poprzez zaproszenie. Wybór opcji automatycznego przyłączania umożliwia członkom przystąpienie do instytucji poprzez zalogowanie za pomocą loginów SAML. Opcja zaproszenia powoduje wygenerowanie za pośrednictwem usługi ArcGIS Online wiadomości e-mail z zaproszeniem zawierających instrukcje dołączenia do instytucji. W przypadku wybrania opcji automatycznej można nadal zapraszać członków do dołączenia do instytucji lub dodawać ich bezpośrednio przy użyciu ich identyfikatorów SAML.

Podaj adres URL scentralizowanej usługi wykrywania dostawcy tożsamości hostowanej przez federację, na przykład: <https://wayf.samplefederation.com/WAYF>.

Podaj adres URL metadanych federacji, które są zagregowaniem metadanych wszystkich dostawców tożsamości i dostawców usług uczestniczących w federacji.

Skopiuj i wklej certyfikat zakodowany w formacie Base64, który umożliwia instytucji zweryfikowanie poprawności metadanych federacji.

Skonfiguruj login SAML



Wybierz konfigurację

Podaj właściwości

Można skonfigurować instytucję tak, aby użytkownicy mogli logować się do systemu ArcGIS, używając tej samej nazwy użytkownika i hasła, których używają w swoim systemie.

Nazwa:

Użytkownicy będą mogli przyłączać się:

Automatycznie

Na zaproszenie administratora

Adres URL usługi wykrywania federacji:

Adres URL agregacji metadanych:

Certyfikat sprawdzania poprawności zagregowanych metadanych:

> Pokaż ustawienia zaawansowane

Zapisz

Anuluj

# Krok 9a / 10

Kliknij opcję **Pokaż ustawienia zaawansowane**, aby skonfigurować odpowiednio następujące ustawienia zaawansowane:

Zezwalaj na zaszyfrowane potwierdzenie – włącz tę opcję, aby wskazać dostawcy tożsamości używającemu protokołu SAML, że usługa ArcGIS Online obsługuje szyfrowane odpowiedzi na potwierdzenia SAML. Po włączeniu tej opcji dostawca tożsamości szyfruje sekcję potwierdzenia odpowiedzi SAML. Cały ruch danych SAML do i z usługi ArcGIS Online jest już szyfrowany za pomocą protokołu HTTPS, jednak ta opcja powoduje dodanie kolejnej warstwy szyfrowania.

- Włącz żądanie podpisu – włącz tę opcję, aby usługa ArcGIS Online podpisywała żądanie uwierzytelnienia SAML wysłane do dostawcy tożsamości. Podpisanie początkowego żądania logowania wysłanego przez usługę ArcGIS Online umożliwia dostawcy tożsamości sprawdzenie, czy wszystkie żądania logowania pochodzą od zaufanego dostawcy usług.
- Prześlij informację o wylogowaniu do dostawcy tożsamości – włącz tę opcję, aby usługa ArcGIS Online używała adresu URL wylogowania w celu wylogowania użytkownika z dostawcy tożsamości. Podaj adres URL do używania w ustawieniu Adres URL wylogowania. Jeśli dostawca tożsamości wymaga podpisania adresu URL wylogowania, opcja Włącz żądanie podpisu także musi być włączona. Gdy ta opcja jest niedostępna, kliknięcie opcji Wyloguj się w usłudze ArcGIS Online spowoduje wylogowanie użytkownika z usługi ArcGIS Online, ale nie z dostawcy tożsamości. Jeśli pamięć podręczna przeglądarki internetowej użytkownika nie zostanie wyczyszczona, kolejna próba ponownego zalogowania się do usługi ArcGIS Online przy użyciu loginu SAML spowoduje natychmiastowe zalogowanie bez konieczności podawania poświadczeń użytkownika dostawcy tożsamości SAML. Jest to luka w zabezpieczeniach, która może zostać wykorzystana wtedy, gdy używany jest komputer łatwo dostępny dla użytkowników nieautoryzowanych lub dla wszystkich użytkowników.
- Aktualizuj profile podczas logowania – włącz tę opcję, aby automatycznie synchronizować informacje o koncie (pełna nazwa i adres e-mail) zapisane w profilach użytkownika usługi ArcGIS Online za pomocą najnowszych informacji o koncie odebranych od dostawcy tożsamości. Włączenie tej opcji umożliwia instytucji sprawdzenie, kiedy użytkownik loguje się przy użyciu loginu SAML, czy informacje o dostawcy tożsamości zostały zmienione od momentu utworzenia konta, a jeśli tak było, odpowiednie zaktualizowanie profilu konta użytkownika w usłudze ArcGIS Online.

# Krok 9b / 10

Włącz przynależność do grup na podstawie protokołu SAML – włącz tę opcję, aby umożliwić członkom instytucji łączenie podanych grup korzystających z protokołu SAML z grupami usługi ArcGIS Online podczas tworzenia grup. Po włączeniu tej opcji członkowie instytucji z uprawnieniami do łączenia się z grupami SAML uzyskują możliwość tworzenia grup usługi ArcGIS Online, których członkostwo jest kontrolowane przez grupę SAML zarządzaną przez zewnętrznego dostawcę tożsamości SAML. Gdy grupa zostanie pomyślnie połączona z zewnętrzną grupą korzystającą z protokołu SAML, członkostwo w grupie będzie określane na podstawie odpowiedzi na potwierdzenia SAML otrzymywanych od dostawcy tożsamości podczas każdego logowania. Aby upewnić się, że grupa usługi ArcGIS Online jest prawidłowo połączona z zewnętrzną grupą SAML, twórca grupy musi podać dokładną wartość zewnętrznej grupy SAML zwracanej jako wartość atrybutu w potwierdzeniu SAML. Wyświetl odpowiedź na potwierdzenie SAML od dostawcy tożsamości SAML, aby określić wartość używaną do odwoływania się do grupy. Obsługiwane nazwy (wielkość liter nie jest rozróżniana) atrybutu definiującego członkostwo użytkownika w grupie są następujące:

- Grupa
- Grupy
- Rola
- Role
- MemberOf
- member-of
- <https://wso2.com/claims/role>
- <http://schemas.xmlsoap.org/claims/Group>
- <http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/groups>
- urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.5.1.1
- urn:oid:2.16.840.1.113719.1.1.4.1.25

# Krok 9c / 10

- Adres URL wylogowania – jeśli w poprzednim etapie została wybrana opcja Jeden dostawca tożsamości, podaj adres URL dostawcy tożsamości używany do wylogowania bieżącego użytkownika. Jeśli ta właściwość jest określona w pliku metadanych dostawcy tożsamości, jest ona ustawiana automatycznie.
- Identyfikator elementu – zaktualizuj tę wartość, aby użyć nowego identyfikatora elementu do jednoznacznej identyfikacji instytucji ArcGIS Online w dostawcy tożsamości SAML lub federacji SAML.

Po zakończeniu kliknij przycisk [Zapisz](#).

# Krok 10 / 10

Aby ukończyć proces konfiguracji, należy ustanowić relację zaufania z usługą wykrywania federacji (jeśli istnieje) i dostawcą tożsamości przez zarejestrowanie metadanych dostawcy usług ArcGIS Online.

Istnieją dwa sposoby uzyskania tych metadanych:

- Kliknij przycisk **Pobierz metadane dostawcy usług**, aby pobrać plik metadanych Twojej instytucji.
- Otwórz adres URL pliku metadanych i zapisz go jako plik .xml na komputerze. Ten adres URL możesz wyświetlić i skopiować w oknie Edycja loginu SAML w obszarze **Łącze do pobrania metadanych dostawcy usług**.

Łącza do instrukcji rejestrowania metadanych dostawcy usługi z certyfikowanymi dostawcami są dostępne powyżej w sekcji Dostawcy tożsamości używający protokołu SAML. Jeśli została wybrana opcja Federacja dostawców tożsamości, po pobraniu metadanych dostawcy usługi skontaktuj się z administratorami federacji SAML w celu uzyskania instrukcji dotyczących sposobu integracji metadanych dostawcy usługi z plikiem zagregowanych metadanych federacji. Konieczne jest także uzyskanie instrukcji dotyczących rejestrowania dostawcy tożsamości w federacji.

Łącze do pobrania metadanych dostawcy usług:



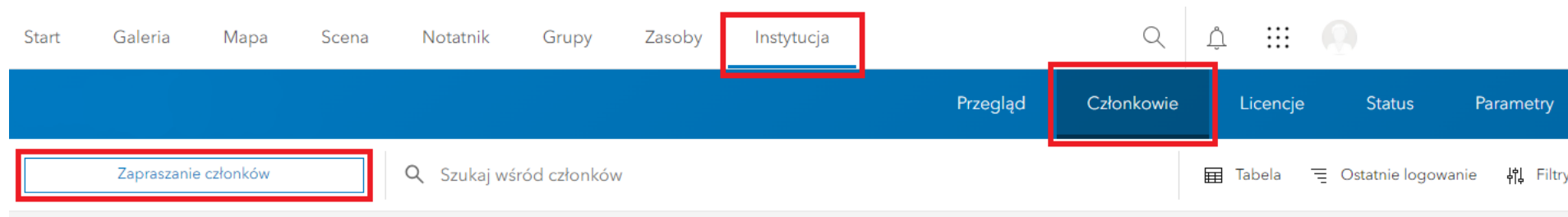
↓ [Pobierz metadane dostawcy usług](#)

# Zapraszanie nowych członków

Po zakończeniu procesu konfiguracji loginów SAML, możesz przejść do zaproszenia nowych członków.

Po zalogowaniu, kliknij przycisk **Instytucja** znajdujący się w górnej części witryny, a następnie kliknij kartę **Członkowie**.

Na samej górze sekcji naciśnij przycisk **Zapraszanie członków**.



# Zapraszanie nowych członków

W pierwszym kroku, należy wybrać metodę dodawania członków **Zaproś członków do przyłączenia się za pomocą ich loginów instytucji**.

Następnie, należy wybrać czy ma zostać dodany jeden nowy członek, czy wielu nowych członków (dodanie nowych osób z pliku).

W kolejnych krokach należy:

- Wprowadzić adres e-mail nowego członka;
- Wybrać Typ użytkownika lub pozostawić domyślny;
- Wybrać Rolę lub pozostawić domyślną;
- Wybrać licencje na aplikacje dodatkowe;
- Wybrać grupę, do której zostanie dodany nowy członek;
- Włączyć dostęp Esri (opcjonalnie);
- Ustawić przydział kredytów.

Na koniec warto sprawdzić podsumowanie zaproszenia, czy wszystkie dane zostały podane i poprawnie ustawione, a następnie zatwierdzić zaproszenie.

# Zapraszanie nowych członków

Nowy członek otrzyma powiadomienie na podany adres e-mail, którego nadawcą będzie **ArcGIS Notifications**.

Wiadomość zawiera **łącze**, którego ważność wynosi **14 dni**. Po tym czasie, jeśli nowy członek nie dołączy do instytucji w ArcGIS Online, będzie konieczne wysłanie ponownego zaproszenia.

Po kliknięciu w łącze, użytkownik zostanie przekierowany do konfiguratora konta, w którym będzie mógł ustawić hasło do konta. Nazwa użytkownika zostanie nadana automatycznie, zgodnie z formatem skonfigurowanym przez administratora w sekcji **Wartości domyślne nowych członków > Format nazwy użytkownika**.

Uwaga!

- Skrócona nazwa instytucji może być dodawana domyślnie w celu jednoznacznego zidentyfikowania nazwanego użytkownika w sposób unikalny.
- Aktualnie zamiast prefiksu adresu e-mail przy tworzeniu nowej nazwy użytkownika, wykorzystywany jest cały adres e-mail.

Zaproszenie do dołączenia do instytucji ArcGIS Online, **Nazwa instytucji**



TWS TWS has invited you to join an ArcGIS Online Organization, **Nazwa instytucji**.

Kliknij to łącze, aby dołączyć do instytucji, **Nazwa instytucji** :  
<https://www.arcgis.com/home/acceptinvite.html?invitation=A73131bb8dab3482dbfee15e3420806da>

To łącze wygaśnie za 14 dzień/dni.

Jeśli masz trudności z zalogowaniem się, skontaktuj się z **Nazwa administratora**. Należy dodać opis problemu, swoją nawę użytkownika, treść komunikatu o błędzie oraz zrzut ekranu.

Tutaj można przejść do strony głównej instytucji:  
<https://edukacja.maps.arcgis.com>

Sprawdź, co jest możliwe w usłudze ArcGIS Online. Bezpłatne, praktyczne lekcje i inne zasoby są dostępne w witrynie [Naucz się korzystać z oprogramowania ArcGIS](#).

Ta wiadomość e-mail została wygenerowana automatycznie. Prosimy na nią nie odpowiadać.



# Źródła i materiały dodatkowe

[Konfigurowanie loginów SAML—ArcGIS Online — Pomoc | Dokumentacja](#)

[Documentation/SAML/Configure Active Directory Federation Services.md at main · Esri/idp · GitHub](#)

[Subskrypcja ArcGIS Online: konfigurowanie loginów SAML](#)