



ePUAP

Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji



Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1 Wprowadzenie.....	3
2 Organizacja na potrzeby integracji dla usług sieciowych ePUAP wykorzystujących WS-Security..	5
3 Organizacja na potrzeby integracji dla usług sieciowych ePUAP nie wykorzystujących WS-Security.....	9
4 Spis rysunków.	10



1 Wprowadzenie

Jedną z funkcjonalności pozwalających na pełne wykorzystanie ePUAP, jest możliwość integracji z systemami zewnętrznymi zarówno usługodawców, jak i usługobiorców. Integracja umożliwia łączenie ze sobą różnorodnych aplikacji i tym samym automatyzację i uproszczenie wymiany danych. Instrukcja dla integratorów ma za zadanie udostępnić niezbędną, ogólną wiedzę dotyczącą procesu organizacji integracji systemów zewnętrznych z platformą ePUAP. W celu zapewnienia otwartości rozwiązania, stosowane są standardowe mechanizmy komunikacji poprzez usługi sieciowe (ang. Web Services), z wykorzystaniem ogólnego uniwersalnego interfejsu. Szczegółowe informacje o danej usłudze sieciowej ePUAP i jej parametrach znajdują się w instrukcji: „Dokumentacja usług”, natomiast wiedza dotycząca konfiguracji z zakresu integracji oraz podział na zabezpieczone i nie zabezpieczone (wykorzystujące i nie wykorzystujące WS-Security) znajduje się w instrukcji: „Konfiguracja w zakresie integracji”.



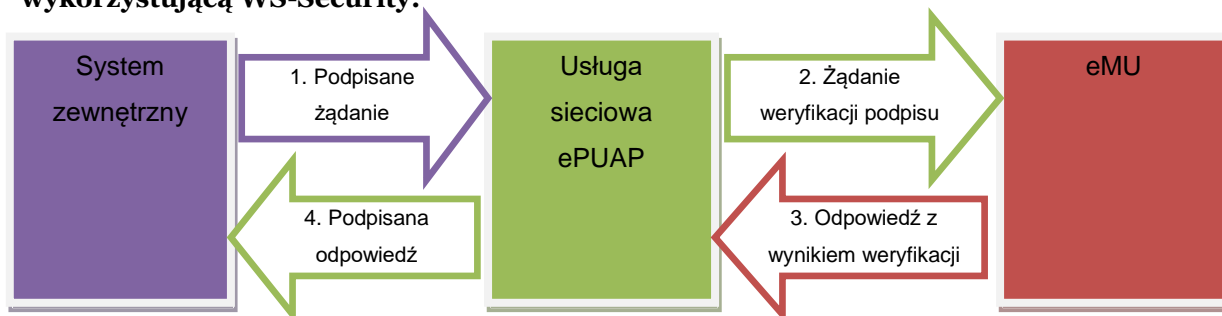
Część usługi sieciowych wykorzystuje standardowy mechanizm WS-Security i dla tych usług niezbędne będzie podpisanie elementu soap:body certyfikatem zarejestrowanym w systemie ePUAP.

Do usług, które wymagają podpisu elementu soap:body certyfikatem należą:

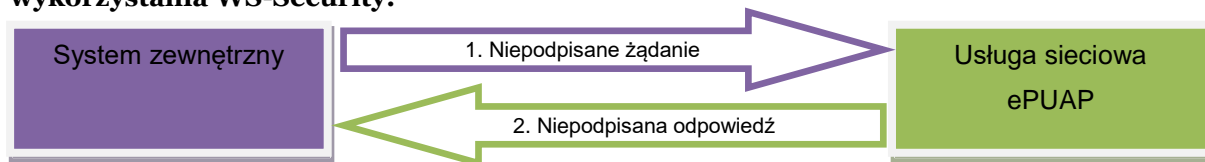
- Skrytka,
- Doreczyciel,
- pull,
- FileRepoService,
- obsługaUpp,
- SłownikiReferencyjne,
- ValidatorWS,
- OrganizationExtService,
- KupWebServices,
- KupWebServicesExt,
- PLService,
- Platnosci,
- Podmioty,
- ZarządzanieDokumentami,

Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji

Rysunek 1. Model prawidłowej komunikacji systemu zewnętrznego z usługą sieciową wykorzystującą WS-Security.



Rysunek 2. Model komunikacji systemu zewnętrznego z usługą sieciową bez wykorzystania WS-Security.



2 Organizacja na potrzeby integracji dla usług sieciowych ePUAP wykorzystujących WS-Security.

Krok 1. Rejestracja konta.

Ten krok jest niezbędny do rozpoczęcia integracji z usługami sieciowymi ePUAP. Proces rejestracji konta został opisany w instrukcji: „Założenie konta użytkownika i jego konfiguracja”.



Jeżeli konto zostało już utworzone, to ten krok można pominąć.

Krok 2. Utworzenie podmiotu.

Podczas rejestracji konta domyślnie tworzone jest konto osoby fizycznej, natomiast integracja dla usług sieciowych ePUAP jest przeznaczona dla instytucji/organizacji, dlatego konieczne jest utworzenie takiego podmiotu. Proces tworzenia podmiotu został opisany w instrukcji: „Założenie konta podmiotu i jego konfiguracja”.



Jeżeli podmiot został już utworzony, to ten krok można pominąć.

Krok 3. Uzyskanie certyfikatu.

Certyfikat jest konieczny do zabezpieczenia danych przesyłanych: z systemu zewnętrznego do usługi sieciowej oraz w odpowiedzi od usługi sieciowej. W celu otrzymania certyfikatu należy postępować zgodnie z Procedurą wnioskowania o certyfikat do integracji, która została umieszczona na epuap.gov.pl w „STREFA URZĘDNIKA”, „POMOC”, „Dla integratorów”, „Integracja”.



Certyfikat zostanie wydany przez Centrum Certyfikacji po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku przez ministra właściwego do spraw informatyzacji

Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji

Krok 4. Rejestracja certyfikatu.

Po otrzymaniu certyfikatu należy go zainstalować w systemie operacyjnym, a następnie zarejestrować w systemie zewnętrznym oraz w ePUAP.



Szczegółowych informacji na temat konfiguracji systemu zewnętrznego dostarcza dostawca tego systemu.

Do ePUAP zaloguj się na podmiot organizacji, dla której został wystawiony certyfikat. Rozwiń menu i przejdź do **Zarządzania kontem**, następnie otwórz zakładkę **Systemy**. W zakładce Systemy wyświetli się ekran, który umożliwi ci dodanie nowego systemu. Kliknij w prawym górnym rogu przycisk **Dodaj system**.

The screenshot shows the ePUAP 2 interface. At the top, there are navigation tabs for 'STREFA KLIENTA' and 'STREFA URZĘDNIKA', along with 'WYSOKI KONTRAST', 'Zadaj pytanie/Zgłoś uwagę', 'Dostępność', and 'English'. A search bar is present with the text 'Szukaj w całym portalu'. Below the search bar, there are navigation links for 'KATALOG SPRAW', 'AKTUALNOŚCI', and 'POMOC'. On the right, there is a user profile for 'Jan Kowalski' with ID 'UMDebno123'. A red callout box labeled '1. Przejdź do zarządzania kontem' points to the user profile. On the left, there is a sidebar menu with options like 'Zarządzanie kontem', 'Historia logowania', 'Utwórz nowy profil dla firmy lub instytucji', 'Uprawnienia', 'Role', and 'Systemy'. A red callout box labeled '2. Otwórz zakładkę Systemy' points to the 'Systemy' option. The main content area is titled 'Systemy' and contains a search bar 'Wyszukaj system' and a '+ Dodaj system' button. A red callout box labeled '3. Kliknij Dodaj system' points to the '+ Dodaj system' button. Below the search bar, there is a table with columns 'Data ważności certyfikatu' and 'Typ'. The table contains two rows of data:

Data ważności certyfikatu	Typ
24.11.2020 11:05	Lokalny
14.11.2021 12:07	Lokalny

Wyświetli się formularz System. Wypełnij pola:

- Opisz system** – wpisz informacje, dzięki którym będzie wiadomo jaki system integrujesz z ePUAP.
- Certyfikat** – otwórz plik certyfikat.txt otrzymany z centrum certyfikacji w dowolnym edytorze tekstu. Skopiuj pierwszy certyfikat. Skopiowana część powinna zawierać:

Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji

-----BEGIN CERTIFICATE-----

(Ciąg znaków)

-----END CERTIFICATE-----

Pozostałe trzy certyfikaty to certyfikaty pośrednie (Root CA) .

3. **Role** – nadaj role w zależności od potrzeb usług sieciowych, z których korzysta system integrujący się z ePUAP. Najczęściej wystarczy nadanie roli **Rola domyślna**, część usług wymaga roli **Instytucja_Publiczna**. Możesz również nadać inną rolę jeśli takie wymaganie poda dostawca systemu integrującego się z ePUAP.

3 Organizacja na potrzeby integracji dla usług sieciowych ePUAP nie wykorzystujących WS-Security.

Dla usług sieciowych ePUAP nie wykorzystujących WS-Security wystarczy odpowiednio skonfigurować system zewnętrzny.



Szczegółowych informacji na temat konfiguracji systemu zewnętrznego dostarcza dostawca tego systemu.



4 Spis rysunków.

Rysunek 1. Model prawidłowej komunikacji systemu zewnętrznego z usługą sieciową wykorzystującą WS-Security.....	4
Rysunek 2. Model komunikacji systemu zewnętrznego z usługą sieciową bez wykorzystania WS-Security.....	4

