



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 wykorzystujących WS-Security.	4
3 Spis rysunków.	9



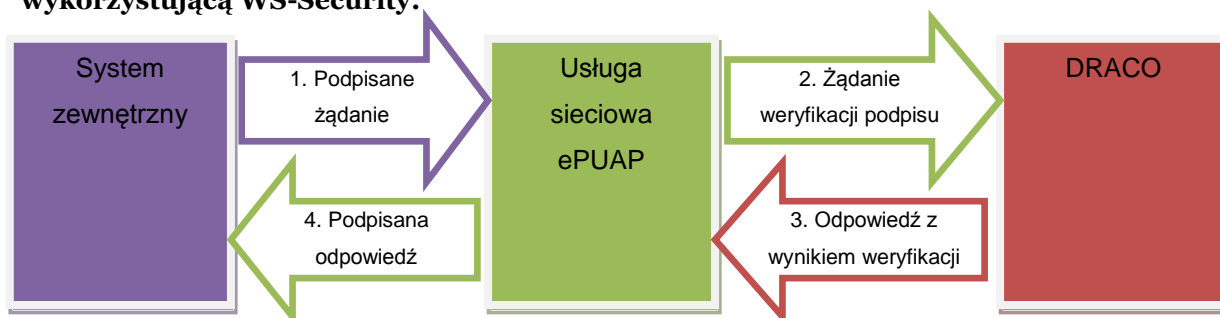
1 Wprowadzenie

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: wykorzystujące i nie wykorzystujące WS-Security; znajduje się w instrukcji: „Konfiguracja w zakresie integracji”.

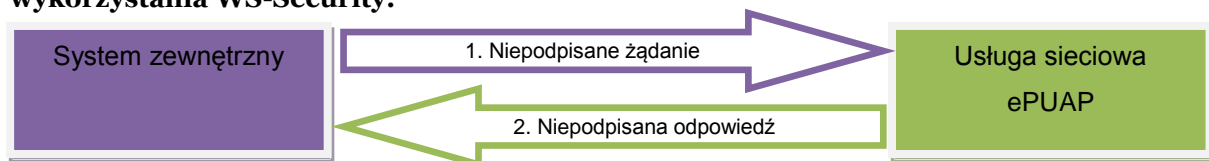


Część usługi sieciowych wykorzystuje standardowy mechanizm WS-Security i dla tych usług niezbędne będzie podpisanie elementu soap:body certyfikatem zarejestrowanym w systemie DRACO.

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 wypełnić i przesłać podpisany „[Wniosek o wydanie certyfikatu](#)” na adres:

*Departament Informatyzacji
Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji
ul. Królewska 27
00-060 Warszawa*

Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji



Certyfikat zostanie wydany przez Centrum Certyfikacji po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku przez ministra właściwego do spraw informatyzacji (Minister Administracji i Cyfryzacji).

Krok 4. Rejestracja certyfikatu.

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



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

Aby zarejestrować certyfikat w DRACO należy wyeksportować go z systemu operacyjnego do pliku w formacie: Certyfikat X.509 zakodowany algorytmem Base-64(.CER). Następnie należy otworzyć wyeksportowany plik w dowolnym edytorze tekstu. Treść pliku powinna zawierać:

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

(Ciąg znaków)

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



Całą treść pliku należy skopiować – będzie potrzebna do wprowadzenia certyfikatu w DRACO.

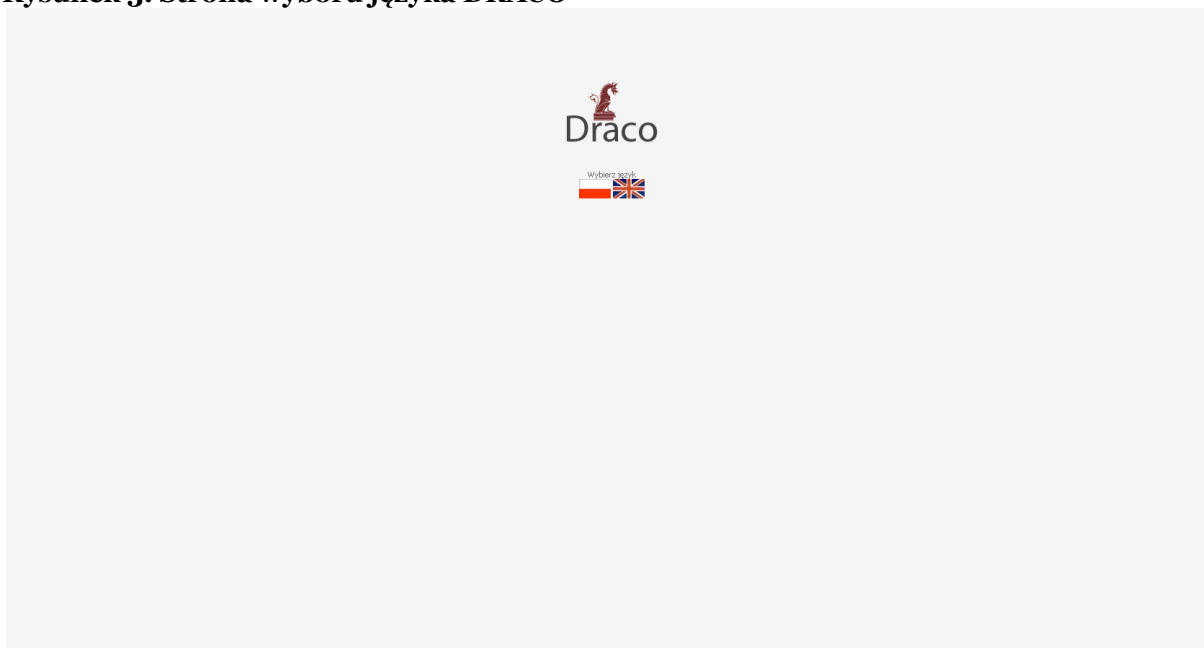
Adresy DRACO są następujące:

- Dla kont do których uwierzytelnianie odbywa się z wykorzystaniem hasła: <https://konsolahetman.epuap.gov.pl/DracoConsole>
- Dla kont do których uwierzytelnianie odbywa się z wykorzystaniem certyfikatu: <https://konsolahetman.epuap.gov.pl/DracoConsoleCert>

Do DRACO należy zalogować się na podmiot organizacji dla której został wystawiony certyfikat (nazwa podmiotu została podana we [wniosku o wydanie certyfikatu](#), który należało wypełnić i wysłać w Kroku 3.). Po zalogowaniu do DRACO w pierwszej kolejności wyświetli się strona wyboru języka (Rysunek 2.).

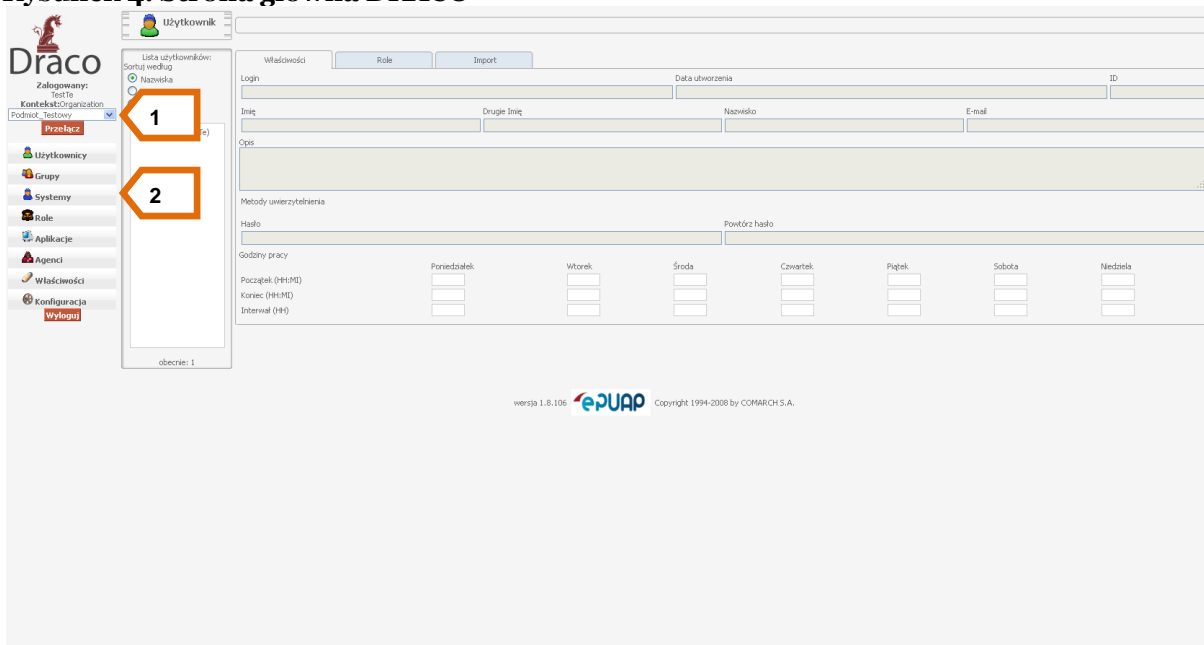
Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji

Rysunek 3. Strona wyboru języka DRACO



Po wybraniu języka polskiego wyświetli się strona główna DRACO (Rysunek 2.), informacją zawierającą m. in. podmiot [1] (Rysunek 3.) w kontekście którego użytkownik pracuje. Na tej stronie należy przejść do sekcji Systemy [2] (Rysunek 3.).

Rysunek 4. Strona główna DRACO



Ogólna instrukcja organizacyjna kroków dla realizacji integracji

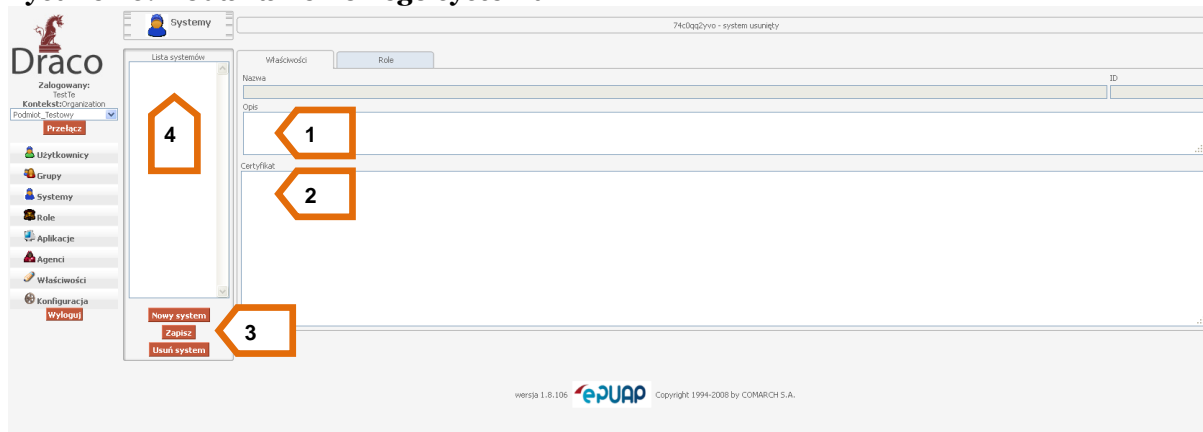
W sekcja Systemy należy kliknąć w Nowy system [1] (Rysunek 4.).

Rysunek 5. Sekcja Systemy



Wyświetli się strona dodawania nowego systemu (Rysunek 5.). W polu Opis [1] (Rysunek 5.) wprowadzamy informację o wprowadzającym certyfikacie/systemie. W polu Certyfikat [2] (Rysunek 5.) wprowadzamy treść pliku wyeksportowanego certyfikatu i klikamy na Zapisz [3] (Rysunek 5.).

Rysunek 6. Dodawanie nowego systemu



Po kliknięciu na zapisz, certyfikat zostanie zarejestrowany w DRACO, a nazwa systemu zostanie wygenerowana automatycznie i będzie widoczna na liście systemów [4] (Rysunek 4.). Od tej chwili będzie możliwa komunikacja pomiędzy systemem zewnętrznym a usługą sieciową.



Część usług sieciowych będzie wymagała odblokowania ruchu wychodzącego do systemu zewnętrznego więcej informacji znajduje się w instrukcji: „Dokumentacja usług”.

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.....	3
Rysunek 2. Model komunikacji systemu zewnętrznego z usługą sieciową bez wykorzystania WS-Security.....	3
Rysunek 3. Strona wyboru języka DRACO	6
Rysunek 4. Strona główna DRACO	6
Rysunek 5. Sekcja Systemy	7
Rysunek 6. Dodawanie nowego systemu	7

