P1-DS-Dokumentacja\_integracyjna-Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla klientów poza P1 w zakresie wykorzystania usług EWP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metryka | | | |
| Właściciel | Centrum e-Zdrowia | | |
| Osoba odpowiadająca za weryfikację | Centrum e-Zdrowia | | |
| Wersja systemu | 12.1 | | |
| Autorzy | Centrum e-Zdrowia | | |
| Zatwierdzający | CeZ | Data zatwierdzenia |  |
| Wersja | 0.1 | Status dokumentu | Wersja robocza |
| Data utworzenia | 2020-10-02 | Data ostatniej modyfikacji | 2020-10-02 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia zmian | | | |
| Data zmiany | Wersja | Autor zmiany | Opis wprowadzonej w dokumencie zmiany |
| 2020-10-02 | 0.1 | CeZ | Utworzenie dokumentu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Dokumenty powiązane | |
| --- | --- |
| Nazwa pliku | P1-DS-Dokumentacja-integracyjna-Systemu-P1-w-zakresie-obsługi-EWP.docx |
| Łącze |  |
| Zakres | Generowanie tokena uwierzytelniającego |
| Nazwa pliku |  |
| Łącze |  |
| Zakres |  |
| Nazwa pliku |  |
| Łącze |  |
| Zakres |  |

# Wstęp

W celu zrealizowania zaawansowanego modelu uwierzytelniania i autoryzacji w usługach EWP, system P1 w wersji 12.1 rozszerzono o odpowiednie mechanizmy pozwalające na wymianę tokenów do uwierzytelniania i autoryzacji zewnętrznych klientów.

# Wymagania

W celu uruchomienia przekazanego projektu SoapUI należy wykonać instalację i konfigurację następującego oprogramowania:

1. JDK Oracle 1.8
2. SoapUI w wersji co najmniej 5.4.0 (wybrać wersję bez JAVA – „java not included”)
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CeZ:
   1. Do wygenerowania tokena uwierzytelniającego
   2. Do uwierzytelnienia systemu (tls)

# Zawartość przekazanego archiwum zip

1. Niniejszy dokument
2. *EWP\_CEZ\_srodowisko-integracyjne.xml* - Projekt SoapUI

Plik zip należy rozpakować. W katalogu *keys* należy umieścić otrzymany od CSIOZ plik z kluczami i certyfikatami do połączenia TLS.

# Konfiguracja dodatkowa narzędzia SoapUI

1. Konfiguracja połączenia SSL

* W menu *File* SoapUI należy wybrać *Preferences.*
* W oknie *Preferences* wybieramy zakładkę *SSL Settings.*
* W polu KeyStore wskazujemy otrzymany od CSIOZ plik z kluczami i certyfikatami do połączenia TLS.
* W polu KeyStore Password wprowadzamy hasło do pliku p12.
* Zaznaczamy opcję *requires client authentication* w polu *Client Authentication*
* Klikamy OK.

# Uruchomienie projektu SoapUI

1. Uruchamiamy narzędzie SoapUI.
2. Z menu *File* wybieramy opcję *Import Project* i wskazujemy plik *EWP\_CEZ\_srodowisko-integracyjne.xml.*
3. Zaznaczamy 1 kliknięciem zaimportowany projekt.
4. Na dole lewej kolumny *Navigator* wybieramy zakładkę *Custom Properties*
5. Sprawdzamy następujące właściwości:

* adresUslugi – powinien wskazywać na https://isus.ezdrowie.gov.pl

1. Klikamy 2x w zaimportowany projekt SoapUI
2. Ustawiamy właściwość *nowyNumerPesel* na dowolny numer spełniający zasady PESEL. Przypadki testowe zakładają, że wskazany numer PESEL nie istnieje jeszcze w systemie EWP oraz że zostaną one uruchomione w sekwencji. Kolejne testy korzystają z danych uzyskanych w odpowiedzi testów ich poprzedzających.
3. Ustawiamy właściwość *tokenUwierzytelniajacy* na token wygenerowany zgodnie z odrębną instrukcją *P1-DS-Dokumentacja-integracyjna-Systemu-P1-w-zakresie-obsługi-EWP*.
4. W otwartym oknie wybranego TestSuite uruchamiamy przycisk *Run.*
5. Wszystkie przypadki wykonały się na zielono (z sukcesem).