Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla obsługi NOP

**„Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych" (P1) – faza 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka | | | | | |
| Właściciel | | Centrum e-Zdrowia | | | |
| Autor | | Centrum e-Zdrowia | | | |
| Recenzent | | Centrum e-Zdrowia | | | |
| Liczba stron | | 7 | | | |
| Zatwierdzający | | CeZ | | Data zatwierdzenia |  |
| Wersja | | 1.0 | | Status dokumentu | Roboczy |
| Data utworzenia | | 2023-10-31 | | Data ostatniej modyfikacji | 2023-10-31 |
| Historia zmian | | | | | |
| Data | Wersja | Autor zmiany | Opis zmiany | | |
| 2023-10-31 | 1.0 | CeZ | Wersja inicjalna dokumentu | | |

Spis treści

[**1.** **Wstęp** 4](#_Toc142823357)

[1. Wymagania 4](#_Toc142823358)

[2. Zawartość przekazanego archiwum zip 4](#_Toc142823359)

[**2.** **Konfiguracja i dodatkowe narzędzia SoapUI** 5](#_Toc142823360)

[1. Konfiguracja połączenia SSL: 5](#_Toc142823361)

[**3.** **Uruchomienie projektu SoapUI** 6](#_Toc142823362)

[1. Import projektu testów: 6](#_Toc142823363)

[2. Konfiguracja projektu testów: 6](#_Toc142823364)

[3. Uruchomienie testów: 7](#_Toc142823365)

# **Wstęp**

W celu usprawnienia integracji systemów zewnętrznych z Systemem P1 w zakresie obsługi NOP został przygotowany projekt testów SoapUI.

## Wymagania

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

1. JDK Oracle 1.8
2. SoapUI w wersji 5.6.1
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CeZ

## Zawartość przekazanego archiwum zip

Archiwum obejmuje:

1. Niniejszy dokument
2. *CEZ-Obsluga-NOP.xml* – Projekt SoapUI
3. Katalog *klucze* – katalog na pliki .jks/.p12 z kluczami i certyfikatami używanymi do wygenerowania tokenu uwierzytelniającego;
4. Plik *HistoriaZmian.txt* zawierający rejestr zmian dla pliku projektu testów SoapUI:  
   *CEZ-Obsluga-NOP.xml*
5. Plik zip należy rozpakować. W katalogu *klucze* należy umieścić otrzymany od CeZ plik .jks/.p12 z kluczami i certyfikatami potrzebnymi do wygenerowania tokenu uwierzytelniającego.

# **Konfiguracja i dodatkowe narzędzia SoapUI**

## Konfiguracja połączenia SSL:

1. W menu *File* SoapUI należy wybrać *Preferences*
2. W oknie *Preferences* należy wybrać zakładkę *SSL Settings*
3. W polu *KeyStore* należy wskazać otrzymany od CeZ plik z kluczami i certyfikatami do połączenia TLS
4. W polu *KeyStore Password* należy wprowadzić hasło do pliku .p12
5. Należy zaznaczyć opcję *requires client authentication* w polu *Client Authentication*
6. Należy zatwierdzić przyciskiem *OK*

# **Uruchomienie projektu SoapUI**

## Import projektu testów:

1. Należy uruchomić narzędzie SoapUI
2. Z menu „File” należy wybrać opcję *Import Project* i wskazać plik *CEZ-Obsluga-NOP.xml*

## Konfiguracja projektu testów:

1. Należy kliknąć 2x (dwa razy) w zaimportowany projekt SoapUI
2. W uruchomionym oknie konfiguracji projektu należy wybrać zakładkę *Overview*, a następnie zakładkę *Properties*, która umieszczona jest w dolnym pasku otwartego okna
3. W zakładce *Properties* należy uzupełnić zmienne:

**Dane dotyczące adresu środowiska dla integratorów:**

* 1. ServiceAddress – <https://isus.ezdrowie.gov.pl> – adres środowiska dla integratorów,

**Dane dotyczące pliku .p12 z certyfikatem:**

1. kluczePodmiotuWssP12 – nazwa pliku .p12,
2. kluczePodmiotuWssP12Password – hasło do pliku .p12 z certyfikatem do składania podpisu (certyfikat do uwierzytelnienia danych – wss),
3. kluczePodmiotuWssP12Alias – nazwa atrybutu Common Name (CN) z certyfikatu,

**Dane dotyczące podmiotu:**

1. idBiznesowePodmiotuRoot – root identyfikatora podmiotu,
2. idBiznesowePodmiotuExt – nr księgi rejestrowej podmiotu,

**Dane dotyczące pracownika medycznego działającego w ramach podmiotu:**

1. idPracownikRoot – root uprawnionego pracownika medycznego,
2. idPracownikExt – numer NPWZ pracownika medycznego,

Dane requestu do przykładowego wywołania operacji dodania NOP znajdują się na poziomie **TestSuite** „Przykładowe wywołania operacji”. Z tego miejsca można zmieniać wartości tych parametrów. Dokładne deskrypcje parametrów opisane są w dokumentacji integracyjnej.

## Uruchomienie testów:

1. Należy kliknąć dwa razy na pierwszy przypadek testowy.
2. W otwartym oknie wybranego przypadku należy uruchomić test za pomocą przycisku *Run*.
3. Test powinien zakończyć się wynikiem pozytywnym.