Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla P1 w zakresie obsługi planów opieki medycznej.

# Wstęp

W celu usprawnienia integracji P1 w zakresie obsługi planów opieki medycznej został przygotowany projekt testów SoapUI. Projekt testów SoapUI obejmuje przypadki testowe. Domyślnie testy uruchamiane są na Środowisku Integracyjnym.

# Wymagania

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

1. JDK Oracle 1.8
2. SoapUI w wersji 5.5.0 (wybrać wersję bez JAVA – „java not included”)
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CEZ:
   1. Do uwierzytelnienia danych (wss)
   2. Do uwierzytelnienia systemu (tls)

# Zawartość przekazanego archiwum zip

1. Niniejszy dokument.
2. *ObslugaPlanowOpiekiMedycznejWS-CeZ-SoapUI.xml* - Projekt SoapUI.
3. Katalog *dokumenty* – katalog z przykładowymi dokumentami używanymi w projekcie testowym
4. Katalog *keys* – katalog na plik p12 z kluczem i certyfikatem używanym w WS-Security i podpisie pracowników.

Plik zip należy rozpakować. W katalogu *keys* należy umieścić otrzymany od CEZ plik p12 z kluczami i certyfikatami do WS-Security.

# 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 CEZ 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

Import projektu testów:

1. Uruchamiamy narzędzie SoapUI
2. Z menu File wybieramy opcję Import Project i wskazujemy plik:

***ObslugaPlanowOpiekiMedycznejWS-CeZ-SoapUI.xml***

Konfiguracja projektu:

1. Klikamy 2x w zaimportowany projekt SoapUI
2. W uruchomionym oknie konfiguracji projektu wybieramy zakładkę WS-Security Configuration a następnie zakładkę Keystores
3. W zakładce Keystores dodajemy klucz wss podmiotu umieszczony wcześniej w katalogu klucze
4. Wprowadzamy hasło i klikamy OK
5. Na zakładce Outgoing WS-Security Configurations zaznaczamy *podmiot\_leczniczy*
6. Zaznaczamy Signature
7. W polu Keystore wskazujemy dodany keystore
8. W polu Alias wybieramy dostępny alias
9. W polu Password wprowadzamy hasło do p12
10. Zamykamy okno konfiguracji projektu

Uruchomienie testów:

1. Klikamy dwa razy na wybrany przypadek testowy
2. W otwartym oknie wybranego przypadku uruchamiamy przycisk Run
3. Test powinien zakończyć się pozytywnie

**UWAGA:** Aby przypadki „Odczyt dokumentu” oraz „Zapis kolejnej wersji dokumentu” zadziałały prawidłowo, należy wcześniej zapisać dokument.