Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla usługi ObslugaKartZgonu.

# Wstęp

W celu usprawnienia integracji P1 w zakresie obsługi Kart Zgonów 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

Archiwum obejmuje:

1. Niniejszy dokument
2. ***CEZ-Obsluga-Kart-Zgonu.xml***- Projekt SoapUI
3. Katalog *z wsdl* wymaganym do przeprowadzenia testu
4. Katalog k*lucze* – katalog na pliki p12 z kluczami i certyfikatami używanymi do WS-Security
5. Katalog *dokumenty –* przykłady dokumentów kart zgonu przekazywanych w przypadkach testowych

Plik zip należy rozpakować. W katalogu klucze należy umieścić otrzymany od CSIOZ 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 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

Import projektu testów:

1. Uruchamiamy narzędzie SoapUI
2. Z menu File wybieramy opcję Import Project i wskazujemy plik ***CEZ-Obsluga-Kart-Zgonu.xml***

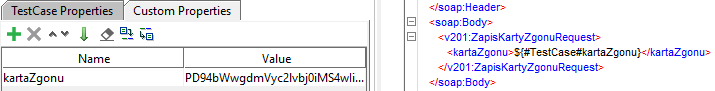
Konfiguracja projektu:

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 *podmiotLeczniczy*
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

**WAŻNE:** Przypadki testowe zawierają już zakodowane (Base64) i podpisane karty zgonu. Ich treść znajduje się w zmiennej *kartaZgonu* na poziomie TestCase.



Rozkodowane karty zgonu znajdują się w folderze *dokumenty*.

