



**Instrukcja instalacji aplikacji ImportCRW
na system Windows**

Historia (zmian) dokumentu

Nr wersji	Data wersji	Zmiany wprowadził(a)	Opis
1.0	29.08.2025	Piotr Brzóska	Utworzenie dokumentu.

Spis treści

1. Instalacja aplikacji ImportCRW	3
1.1 Pobranie pliku z serwera FTP	3
1.2 Rozpakowanie pliku	3
1.3 Skopiowanie certyfikatu	3
2. Konfiguracja pliku	3
2.1 Parametry do bazy Respons:	3
2.2 Parametry certyfikatów CRW	3
2.3 Parametry do secret ID (id.zip)	3
3. Uruchomienie usługi CRW	4
3.1 Instalacja usługi	4
3.2 Uruchomienie usługi	4
3.3 Problemy z uruchomieniem	4
4. Aktualizacja wersji importu z CRW	4
4.1 Zatrzymanie usługi:	4
4.2 Pobranie najnowszej wersji	4
4.3 Uruchomienie usługi	4

1. Instalacja aplikacji ImportCRW

1.1 Pobranie pliku z serwera FTP

Z serwera FTP: <ftp.zetosoftware.pl> pobieramy plik **CRW_Win64_TC10.zip** znajdujący się w folderze /Public/Respons/CRW.

1.2 Rozpakowanie pliku

Na komputerze z **dostępem do systemu Źródło(ImportPesel)** w folderze np. C:\ZETO\CRW rozpakowujemy pobrany plik **CRW_Win64_TC10.zip**.

1.3 Skopiowanie certyfikatu

Plik/i certyfikatu/ów CRW (otrzymane z COI na podstawie wniosku F) kopiujemy do folderu:
..\CRW\tomcat

2. Konfiguracja pliku

Edytujemy plik: ..\tomcat\application.properties i ustawiamy następujące parametry:

2.1 Parametry do bazy Respons:

- 2.1.1 **spring.datasource.url=jdbc:postgresql://127.0.0.1:5433/Respons**
(należy podać właściwy adres IP, port Postgresql oraz nazwę bazy systemu np. Respons)
- 2.1.2 **spring.datasource.username=nazwa właściciela/roli do bazy Respons**
- 2.1.3 **spring.datasource.password=hasło właściciela/roli bazy**

2.2 Parametry certyfikatów CRW *

- 2.2.1 **crw.cert.path=file:\${catalina.base}/ *.p12** - nazwa certyfikatu
- 2.2.2 **crw.cert.password= hasło do certyfikatu**
- 2.2.3 **crw.cert.teryt=kod terytorialny**

2.3 Parametry do secret ID (id.zip)

- 2.3.1 **crw.client.id=secret ID** (wartość otrzymana z COI)
- 2.3.2 **crw.client.secret=client secret** (wartość otrzymana z COI)

Uwaga!!!

* Jeżeli w danym urzędzie występują dwa kody terytorialne, to wartości z pkt. 2.2 podajemy oddzielone przecinkiem.

Ponadto informujemy, że parametry wskazane w pkt 2.1 mają charakter przykładowy – należy wprowadzić te, które rzeczywiście obowiązują w danym urzędzie.

3. Uruchomienie usługi Respons.CRW

3.1 Instalacja usługi

Z wiersza poleceń (uruchomionego jako administrator) w folderze:

..\CRW wykonujemy plik **TC10_install_service.bat**, który tworzy usługę systemową Respons.CRW.

3.2 Uruchomienie usługi

Następnie w **usługach systemu Windows** uruchamiamy usługę **Respons.CRW**.

Działanie usługi:

- usługa sprawdza, czy w module *Wyborcy* została utworzona data wyborów z zaznaczonym polem wyboru [CRW] (data wyborów musi być późniejsza niż bieżąca),
- w przypadku spełnienia warunku pobierana jest do modułu *Wyborcy* lista osób oraz dane geograficzne obszarów spisowych z rejestru CRW.

Wydajność:

- z przeprowadzonych testów wynika, że pobieranych jest ok. 100 rekordów/minutę.

Zalecenie:

- po pobraniu wyborców zaleca się zatrzymanie usługi,
- domyślny interwał uruchamiania usługi ustawiony jest na 60 sekund.

3.3 Problemy z uruchomieniem

Jeżeli pojawią się problemy z uruchomieniem usługi **Respons.CRW**, w folderze: ..\CRW znajduje się plik **TC10_edit_service.bat**, który umożliwia edycję ustawień usługi (np. w przypadku błędnych ścieżek, problemów z pamięcią itp.).

Szczegóły działania oraz ewentualne błędy można znaleźć w logach: ..\CRW\tomcat\logs

4. Aktualizacja wersji importu z CRW

4.1 Zatrzymanie usługi:

Zatrzymujemy usługę **Respons.CRW** (np. w konsoli services,msc) i oczyścimy zawartość folderu: ..\tomcat\webapps

4.2 Pobranie najnowszej wersji

Z serwera FTP, (Public/Respons/CRW) pobieramy najnowszy plik, np. importCRW_*.war

Następnie kopiujemy go do folderu: ..\tomcat\webapps

4.3 Uruchomienie usługi

Ponownie uruchamiamy usługę **Respons.CRW**.