

Autoryzacja zleceń z użyciem aplikacji Java Web Start "Pocztowy24Podpis"

Wymagania systemowe

Aplikacja Java Web Start (dalej JWS) jest samodzielną aplikacją Java uruchamianą z poziomu przeglądarki internetowej w oddzielnym oknie. Aplikacje JWS obsługiwane są przez większość popularnych przeglądarek internetowych w tym: Internet Explorer/Edge, Firefox, Chrome.

Aplikacja do prawidłowej pracy wymaga zainstalowanego runtime Java (JRE) w wersji 1.8.

Aplikacja sprawdza wersję JRE podczas uruchomienia i jeżeli jest ona niepoprawna wyświetla komunikat błędu i kończy działanie.

Generowanie żądania wystawienia nowego certyfikatu (żądanie CSR)

W celu wygenerowania nowego certyfikatu należy wysłać do banku nowe żądanie jego wystawienia w postaci żądania CSR. Aby wygenerować nowy certyfikat należy wejść w menu "System" | "Certyfikaty" | "Nowy" i wcisnąć przycisk "Generuj".

Wybierz portal CHB

Rachunki

Transakcje

Waluty

System

Użytkownik: Roman

Zalogowany: wtorek, 11:35
Ostatnie logowanie: wtorek, 11:20**System**

Korespondencja

Certyfikaty

Nowy

Aktywne

Nieaktywne

Zablokowane

Położenie

Zmiana hasła

Skróty użytkownika

Moje skróty

Aby wygenerować żądanie certyfikatu należy nacisnąć przycisk „Generuj”.

Naciśnięcie uruchomi nowe okno z aplikacją Java w którym należy podać wszystkie wymagane dane osobowe oraz podać hasło (minimum 8 znaków) i pełną ścieżkę do pliku na dysku, gdzie zostanie zapisany nieaktywny certyfikat. Po podaniu tych danych należy w aplikacji nacisnąć przycisk „Generuj”. System wygeneruje żądanie wydania certyfikatu i wyświetli je w polu edycyjnym na oknie oraz jednocześnie prześle je do banku.

więcej

Żądanie wydania certyfikatu

Generuj

Przycisk uruchomi nową aplikację Pocztowy24Podpis w trybie generowania nowego certyfikatu.

Uruchamianie aplikacji Pocztowy24Podpis

W pierwszej kolejności uruchomione zostaje środowisko **Java JRE**

System

Korespondencja

Certyfikaty

Nowy

Aktywne

Nieaktywne

Zablokowane

Położenie

Zmiana hasła

Skróty użytkownika

Moje skróty

Aby wygenerować żądanie certyfikatu należy nacisnąć przycisk „Generuj”.

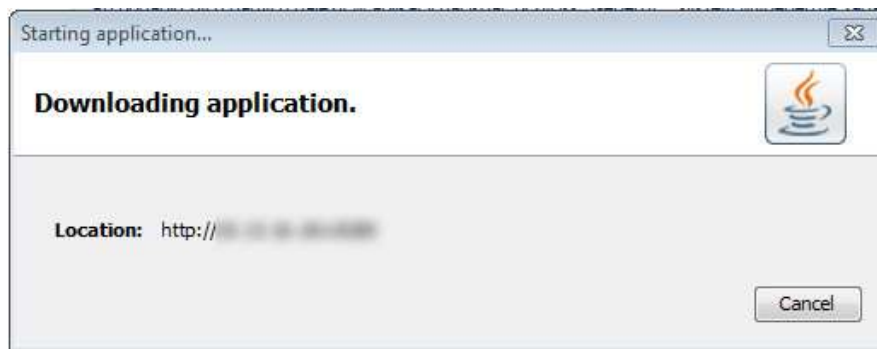
Naciśnięcie uruchomi nowe okno z aplikacją Java w którym należy podać wszystkie wymagane dane osobowe oraz podać hasło (minimum 8 znaków) i pełną ścieżkę do pliku na dysku, gdzie zostanie zapisany nieaktywny certyfikat. Po podaniu tych danych należy w aplikacji nacisnąć przycisk „Generuj”. System wygeneruje żądanie wydania certyfikatu i wyświetli je w polu edycyjnym na oknie oraz jednocześnie prześle je do banku.

więcej

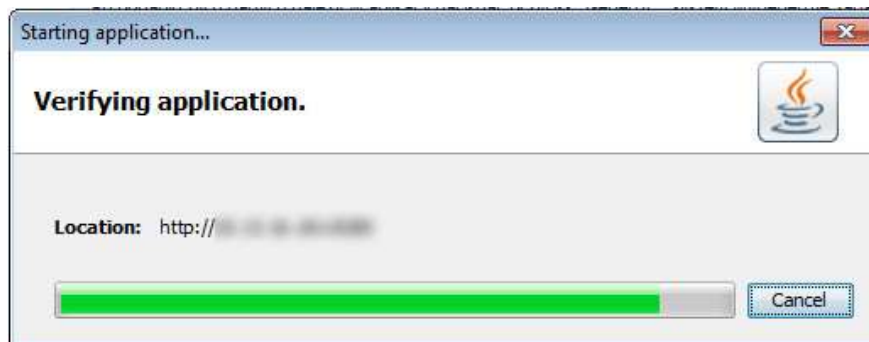
Żądanie



Następnie za pierwszym razem pobierane są z serwera pocztowy24biznes.pl pliki wchodzące w skład aplikacji. Każde następne uruchomienie pobiera pliki jedynie wtedy gdy zostały one zaktualizowane po stronie serwera.

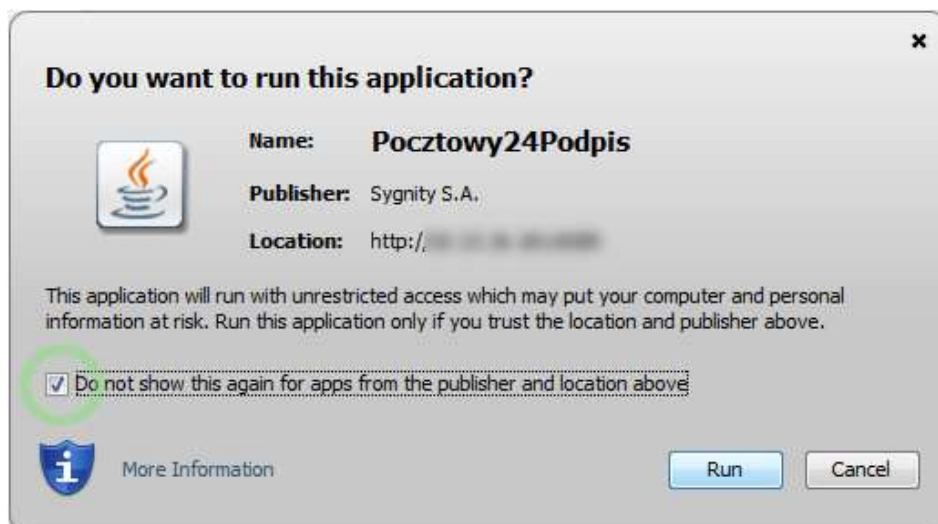


W dalszej kolejności następuje weryfikacja aplikacji przez środowisko Java JRE.



Następnie podczas pierwszego uruchomienia konieczne będzie zapoznanie się z komunikatem potwierdzającym uruchomienie aplikacji Pocztowy24Podpis w trybie pełnego dostępu do komputera.

Aplikacja jest podpisana bezpiecznym certyfikatem wytwórcy (firmy Sygnity S.A.) poświadczającym jej oryginalność. Aplikacja wykorzystuje pełne uprawnienia w dostępie do komputera tylko w celu zapisania na dysku nowego certyfikatu we wskazanej przez użytkownika lokalizacji.



Można zaznaczyć opcję niepokazywania tego komunikatu podczas kolejnych uruchomień.

Należy wybrać przycisk "Run"("Uruchom").

W następnym kroku pokaże się już ekran aplikacji Pocztowy24Podpis z formularzem do wypełnienia danymi. Część danych jest uzupełniona na podstawie danych pochodzących z systemu Pocztowy24Biznes. Wszystkie dane są wymagane.

SBE CSRGen Application

Pocztowy24Podpis wer. 1.0

Imię: Roman

Nazwisko:

PESEL: 1111111111

Organizacja:

Adres (ulica):

Miasto: Warszawa

Województwo: mazowieckie

Kraj: PL (Polska)

Hasło:

Ścieżka do pliku: C:\Users\ \Documents\certyfikat.p12

Należy wpisać pełną ścieżkę z nazwą tworzonego pliku certyfikatu *.p12

Generuj

Tresc CSR (PEM)

Status:

W polu **Hasło** należy wpisać zachowując zasady poufności swoje prywatne hasło do nowego certyfikatu (minimum 8 znaków). Hasło to służy do zaszyfrowania prywatnej części klucza kryptograficznego i bezwzględnie nie może być ujawnione osobom postronnym/trzecim.

W polu **Ścieżka do pliku** należy wpisać pełną ścieżkę do pliku w którym zostanie zapisany nowy, nieaktywny jeszcze certyfikat. Zwyczajowo plik certyfikatu powinien posiadać rozszerzenie .p12.

Plik taki nie powinien wcześniej istnieć gdyż zostanie nadpisany.

Użytkownik musi posiadać prawa do zapisu do wskazanego katalogu. *Najlepiej wpisać ścieżkę do pliku w katalogu Documents(Dokumenty) w katalogu domowym użytkownika Windows.*

Następnie należy wybrać przycisk "Generuj".

System po wybraniu "Generuj" zapisze nowy certyfikat we wskazanym pliku, wygeneruje żądanie CSR dotyczące tego certyfikatu, wyświetli je w oknie w polu "Tresc CSR" i prześle je na serwer w celu dalszej procedury potwierdzenia CSR w banku i aktywacji certyfikatu.

Poprawne przesłanie pliku potwierdzone jest nadaniem statusu "Sukces" w dole okna aplikacji oraz komunikatem na stronie Pocztowy24Biznes.

Żądanie wydania certyfikatu 

Żądanie wydania certyfikatu zostało wygenerowane poprawnie.



The screenshot shows a Java application window titled "SBE CSRGen Application" with a subtitle "Pocztowy24Podpis ver. 1.0". The window contains a form with the following fields:

Nazwisko	
PESEL	11111111111
Organizacja	
Adres (ulica)	
Miasto	Warszawa
Wojewodztwo	mazowieckie
Kraj	PL (Polska)
Hasło	••••••••
Ścieżka do pliku	C:\Users\... \Documents\certyfikat.p12

Below the form is a "Generuj" button. Underneath, the generated CSR (PEM) text is displayed, with a green circle highlighting the "BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST" header and the first few lines of the base64-encoded data. At the bottom of the window, a status bar shows "Status: Sukces."

W pasku statusu wyświetlane są także komunikaty ewentualnych błędów. W takim przypadku najlepiej spisać komunikat (ew. wykonać zrzut ekranu) i zgłosić ten błąd na infolinii banku.

Aby zakończyć działanie należy zamknąć okno aplikacji Java przyciskiem [x].

Aktywacja certyfikatu

Następnym krokiem jest aktywacja certyfikatu otrzymanego z Banku. Nieaktywny certyfikat może zostać dostarczony przez Bank w ciągu kilku dni.

W celu aktywacji certyfikatu należy wejść w menu "System" | "Certyfikaty" | "Nieaktywne".

Na ekranie zostanie zaprezentowana lista jeszcze nieaktywnych certyfikatów.

Aby uaktywnić certyfikat należy wybrać w "Czynności" opcję "Aktywuj."

System

Korespondencja

Certyfikaty

Nowy

Aktywne

Nieaktywne

Zablokowane

Położenie

Zmiana hasła

Skróty użytkownika

Moje skróty

Lista zawiera dane certyfikatów nieaktywnych. Certyfikaty nieaktywne nie mogą być użyte przez użytkownika do autoryzacji przelewu. Z poziomu tej listy Użytkownik może pobrać plik z certyfikatem, aktywować certyfikat nieaktywny lub usunąć certyfikat.

więcej

Certyfikaty nieaktywne

Data importu	Numer seryjny	Ważny od		Czynność
29-11-2017 15:06	3261	29-11-2017	Aktywuj Usuń	< Czynność
24-11-2017 15:16	325F	24-11-2017	14-11-2019	< Czynność
24-11-2017 15:16	325D	24-11-2017	14-11-2019	< Czynność

Przycisk uruchomi nową aplikację Pocztowy24Podpis w trybie generowania nowego certyfikatu.

W pierwszej kolejności uruchomione zostaje środowisko **Java JRE**

Wybierz portal CHB

Rachunki

Transakcje

Waluty

System

Użytkownik: Anna Kowalska

Zalogowany: poniedziałek, 04 grudnia 2017, 17:42
Ostatnie logowanie: poniedziałek, 04 grudnia 2017, 16:39**System**

Korespondencja

Certyfikaty

Nowy

Aktywne

Nieaktywne

Zablokowane

Polozenie

Zmiana hasła

Skróty użytkownika

Moje skróty

Lista zawiera dane certyfikatów nieaktywnych. Certyfikaty nieaktywne nie mogą być użyte przez użytkownika do autoryzacji przelewu. Z poziomu tej listy Użytkownik może pobrać plik z certyfikatem, aktywować certyfikat nieaktywny lub usunąć certyfikat.

więcej

Certyfikaty**Aktywacja certyfikatu**

Numer seryjny:	3261
Ważny od:	29-11-2017
Ważny do:	9



Java

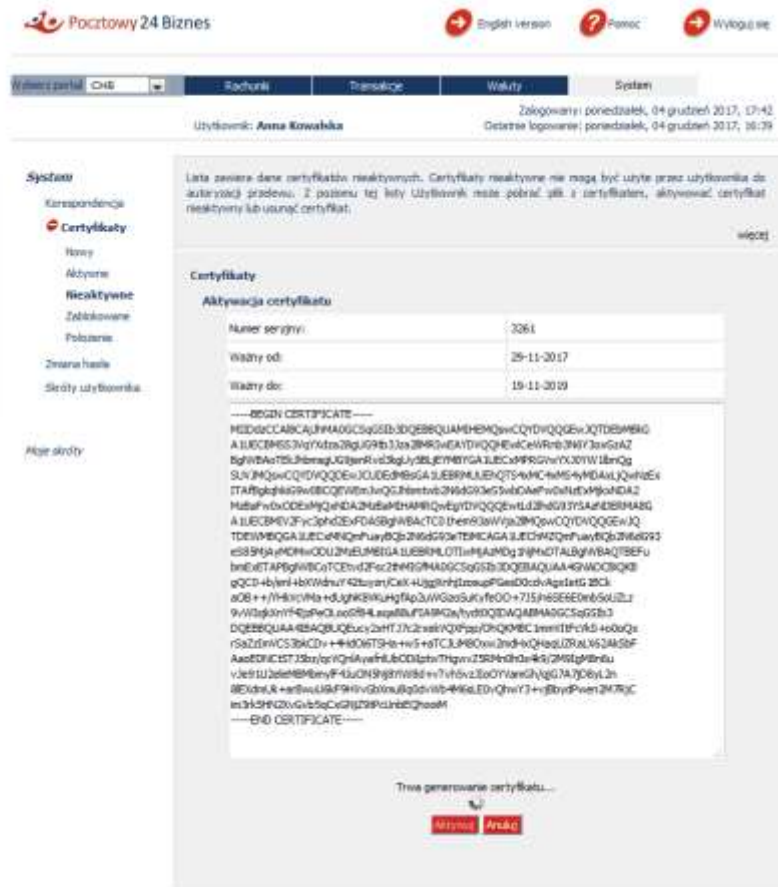
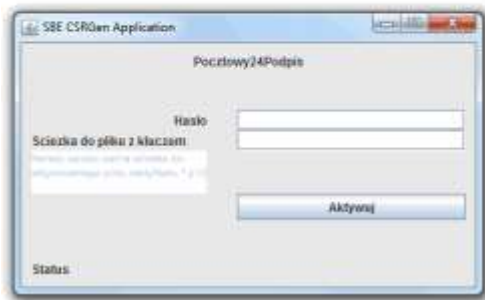
```

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MDEwJQTEbMBkG
I3N6Y3oxGzAZ
OXJ0YW1bnQg
MS4yMDAxLjQwNzEx
dNzExMjksNDAA
93YSAzNDA2
A1UECBMlV2Fyc3phd2ExHUASBgNVBACI CU1hem93aWVja2lIMQswCQYDVQQGEwJQ
TDEWMBQGA1UECXMNQmFuayBQb2N6dG93eTEiMCAGA1UEChMZQmFuayBQb2N6dG93
eS85MjAyMDMwODU2MzEUMBIGA1UEBRMLOTIwMjAzMDg1NjMxDTALBgNVBAQTBFEu
bmExETAPBgNVBCoTCEtvd2Fsc2thMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKB
gQC0+bn/enl+bxWdnuY42tuyzn/CeX+UjggXnhjIzosupPGesD0cdvAgxIetG1BCK
aOB++/YHkVcVMA+dUgNK8VKuHgfAp2uWGizoSuKyeOO+7J5/n6SE6E0mb5oUzLz
9vWIsjkXnYf4IjzPeOLooSf84Laqa88uFIA9M2a/tydt0QIDAQABMA0GCSqGSIb3
DQEBBQUAA4IBAQBUEucy2xHTJ7c2rxekVQXFpp/OhQKMBC1mmVITfCvKS+o0oQx
rSaZzImVCS3bkCDv+4HdO16TSHA+w5+aTCJLIM8Oxw2mdHxQHaqUZRaLX62AkSbF
AaoEDNcTSTJ5bz/qcVQnlAyafnlUbODIptwTHgwwZ5RMn0h0s4k9/2M9Igm8n6u
vJe91U2eleMBMbmlyF4JuON5Nj8YIW8d+vTvH5vzJIoOYVamGh/qjG7A7jD8yL2n
8lEXdmUk+arBwuU6kF9HvGbxmuBq0dvWb4M6sLE0vQhwY3+vJbbydPwen2M7RjC
im3rk5HN2XvGvb5qCxCxGNjZ9tPcUnbEQhooim
-----END CERTIFICATE-----

```

Trwa generowanie certyfikatu...

Na ekranie pokażą się dane certyfikatu oraz prośba o wprowadzenie **hasła i ścieżki z nazwą pliku**, które zostały zdefiniowane w procesie generowania danego certyfikatu.



Po podaniu poprawnych danych **należy wybrać przycisk „Aktywuj”**.

Poprawna aktywacja pliku certyfikatu potwierdzona jest nadaniem statusu "Sukces" w dole okna aplikacji oraz komunikatem na stronie Pocztowy24Biznes.



W pasku statusu wyświetlane są także komunikaty ewentualnych błędów. W takim przypadku najlepiej spisać komunikat (ew. wykonać zrzut ekranu) i zgłosić ten błąd na infolinii banku.

Aby zakończyć działanie należy zamknąć okno aplikacji Java przyciskiem [x].

Aktywny certyfikat będzie wykorzystywany do autoryzacji (potwierdzenia) zleceń w systemie Pocztowy24Biznes.

Autoryzacja zleceń

W celu autoryzacji zlecenia należy jak dotychczas wyszukać na liście zleceń do autoryzacji wybrane zlecenie i wykonać czynność "**Podpisz**" z menu "**Czynności**". Pokazany zostanie ekran podpisywania zlecenia na którym należy wcisnąć przycisk "**Podpisz**".

Możliwa jest także tak jak obecnie autoryzacja wielu zleceń poprzez zaznaczenie wybranych zleceń i wykonanie opcji "**Podpisz zaznaczone**".

W obu przypadkach przycisk uruchomi nową aplikację Pocztowy24Podpis w trybie składania podpisu.

Transakcje

Autoryzacja zleceń

Historia zleceń

Folder dokumentów

Przelewy

Lokaty

Kontrahenci

Moje skróty

Lista dokumentów pochodzących z Systemu Videotel, wymagających autoryzacji (mających status „Podp.”). Z poziomu tej listy Użytkownik może takie dokumenty przeglądać, podpisywać, obejrzeć przelewy wchodzące w skład dokumentu oraz wykonać dokument (czyli przekazać dokument do realizacji w systemie bankowym).

więcej

Autoryzacja dokumentów

Numer rachunku [PLN]

Dostępne 93,87 PLN

Opis

Identyfikator dokumentu 49023249

Data rejestracji

Nazwa dokumentu test-

Identyfikator firmy/klienta

Kanał

Typ transakcji Dokument transakcyjny - przelewy krajowe

Brak podpisów pod dokumentem

Podpisz

Pokaż plik

Pokaż transakcje

Wstecz

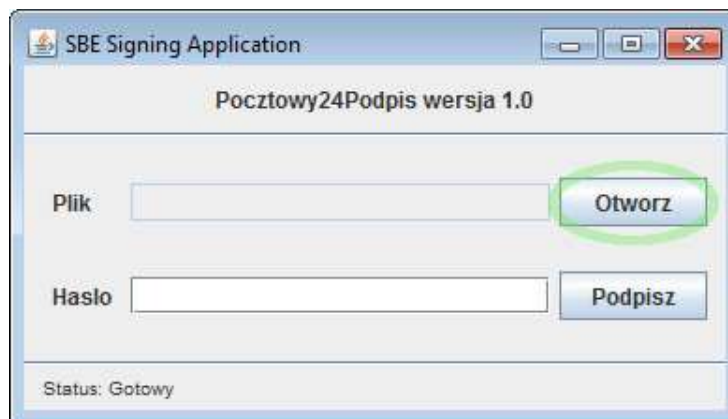
Anuluj

Nastąpi podobna sekwencja pobrania, weryfikacji i uruchomienia aplikacji Pocztowy24Podpis jak w przypadku generowania nowego certyfikatu opisana w rozdziale "Uruchamianie aplikacji Pocztowy24Podpis".



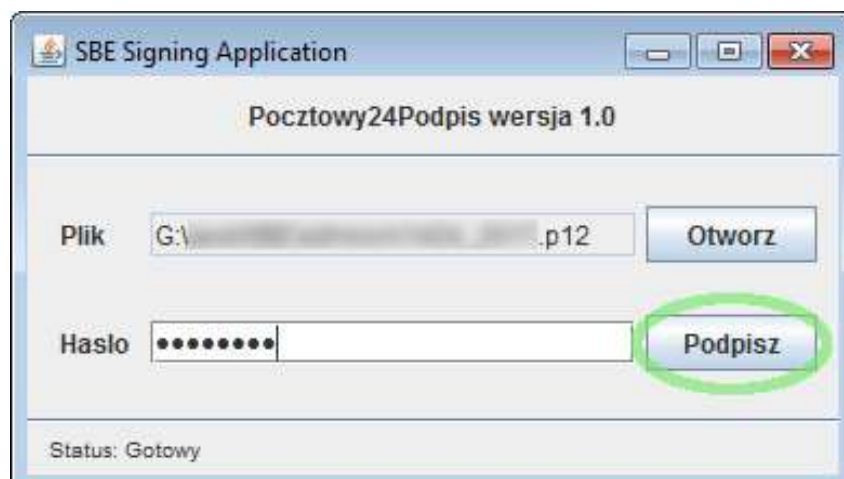
Jednocześnie strona Pocztowy24Biznes będzie "czekała" w tle na podpisanie zlecenia w nowej aplikacji prezentując ikonę oczekiwania z komunikatem "Trwa operacja podpisywania...".

Na pierwszym planie pojawi się nowe okno aplikacji Pocztowy24Podpis.



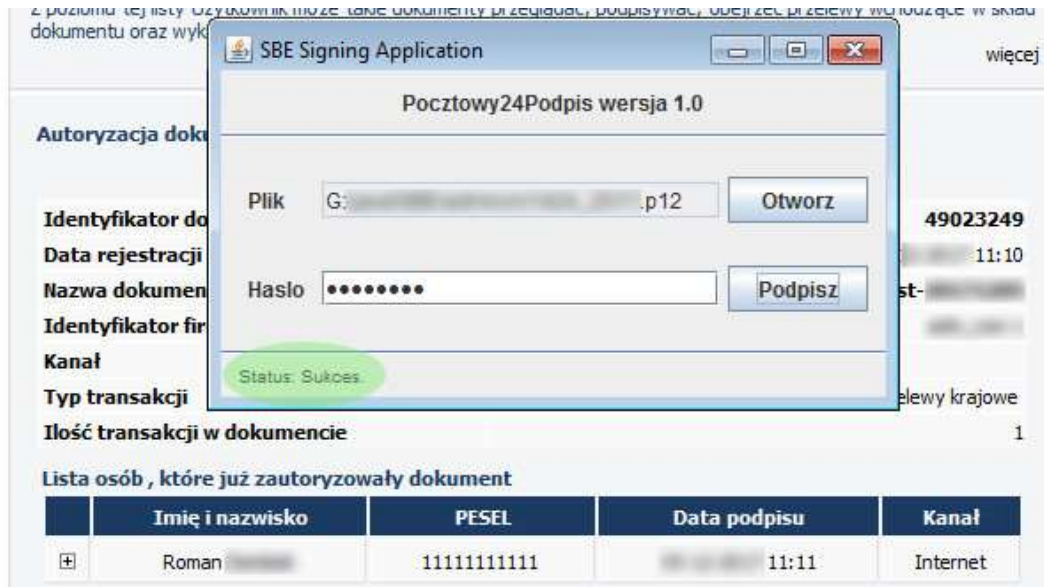
Każdorazowo należy wskazać plik certyfikatu wybierając "**Otworz**" oraz wprowadzić prywatne hasło do certyfikatu.

Po pierwszym wybraniu certyfikatu zostanie zapamiętany wybrany katalog który będzie podpowiadany przy każdym następnym uruchomieniu aplikacji w celu podpisania zlecenia.



Po wpisaniu hasła należy wcisnąć przycisk "**Podpisz**".

Prawidłowe podpisanie zlecenia oznajmi status "Sukces" w dolnej części okna, a strona Pocztowy24Biznes przeładuje się i zaprezentuje listę podpisów pod zleceniem.



W pasku statusu wyświetlane są także komunikaty ewentualnych błędów. W takim przypadku najlepiej spisać komunikat (ew. wykonać zrzut ekranu) i zgłosić ten błąd na infolinii banku.

Aby zakończyć działanie należy zamknąć okno aplikacji Java przyciskiem [x].