

Instrukcja instalacji oprogramowania JAVA (Open JDK) oraz komponentu IcedTea

Wstęp

Obsługa uwierzytelniania i autoryzacji transakcji z użyciem karty mikroprocesorowej oraz czytnika jest realizowana w bankowości elektronicznej przez aplikację e-Podpis (SCSA). Do uruchomienia tej aplikacji wymagane jest środowisko JAVA, a dokładniej JAVA Web Start Client, umożliwiające komunikację systemu z czytnikami kart mikroprocesorowych.

Aplikacja e-Podpis pracuje na urządzeniach klasy PC, niezależnie od przeglądarki i na każdym systemie operacyjnym, na którym:

- zainstalowane jest środowisko JAVA (wersja min. 1.8) lub JAVA Web Start Client
- producent czytnika kart mikroprocesorowych dostarcza sterownik <u>nie ma potrzeby</u> <u>dodatkowej instalacji czytnika, gdy system operacyjny sam go zainstaluje</u>

Jeżeli na komputerze zainstalowane jest środowisko JAVA firmy Oracle, to program Java Web Start jest zainstalowany domyślnie i nie są już wymagane żadne czynności dodatkowe.

<u>Biorąc pod uwagę, że licencja środowiska JAVA firmy Oracle stała się płatna powyżej wersji</u> <u>1.8 202, zalecamy instalację oprogramowanie JAVA Web Start Client, zawierające darmowe</u> <u>otwarte środowisko Java (Open JDK) oraz komponent IcedTea do obsługi technologii JAVA</u> <u>Web Start. Jego instalacja jest opisana w następnym rozdziale.</u>

Uwaga: W przypadku używania już oprogramowania JAVA do współpracy np.: z innym czytnikiem zalecamy pozostawienie bieżącej konfiguracji.

Instalacja Open JDK

Oprogramowanie Open JDK dostępne jest na stronie Banku, pod adresem: https://www.bsbrodnica.pl/bank-internetowy/czytnik-pliki

Na powyższej stronie w sekcji Oprogramowanie do nowej wersji systemu należy pobrać plik Java Open JDK. Pliki do pobrania - KBI

- 🛂 Instrukcja obsługi KBI
- Instrukcja obsługi tokena VASCO
- Instrukcja instalacji czytnika kart
- Formaty plików wymiany danych

Oprogramowanie do bieżącej wersji systemu

Oprogramowan	ie JAVA
--------------	---------

Sterownik czytnika kart - windows 10/8/7/VISTA/XP

Oprogramowanie do nowej wersji systemu

JAVA Open JDK	

Uruchomić pobrany instalator (domyślnie jest zapisywany w folderze "Pobrane").

Szybki dostęp Pulpit 🛛 🚿	Vazwa V Dzisiaj (1)	
Pobrane 🕺	jws-client-windows-1.00.001-x86-pl	
Instalator produktu JWS	Client 1.00.001 – C Client Kreator instalacji produktu JWS Client 1.00.001 – Zapraszamy! Zaczekaj, aż Kreator instalacji zakończy przygotowania do przeprowadzenia instalacji. Migracja stanów funkcji z pokrewnych aplikacji	×

W kolejnym oknie (Instalacja niestandardowa) nic nie zmieniać i nacisnąć "Dalej".

Kliknij ikony w poniższym drzewie, aby zmieni	ić sposób instalowania funkcji.
Jws Client	Ta funkcja wymaga 3KB miejsca na dysku twardym.
Lokalizacja: C:\Program Files (x86)\JW	'S Client\ Przegląda

W następnym oknie, informującym, że wszystko jest gotowe do instalacji – nacisnąć "Zainstaluj".



W oknie z informacją o zakończeniu instalacji nacisnąć "Zakończ".



Wyświetlony zostanie komunikat o konieczności ponownego uruchomienia komputera – zatwierdzić przyciskiem "Tak".



Po ponownym uruchomieniu komputera system jest gotowy do pracy.

Proces pierwszego logowania przy użyciu karty mikroprocesorowej do bankowości internetowej, będzie przebiegał następująco:

- 1. Na stronie logowania należy wpisać należy swój identyfikator
- 2. Po wpisaniu identyfikatora nastąpi przeniesienie do kolejnej strony, na której będzie możliwość pobrania i uruchamiania e-Podpisu SCSA poprzez wybranie opcji: "Zaloguj się za pomocą E-Podpisu".
- 3. Po wybraniu opcji [Zaloguj się za pomocą E-Podpisu] zostanie pobrany plik "launch.jnlp". W zależności od przeglądarki plik "launch.jnlp" może zostać bezpośrednio uruchomiony – przycisk "Otwórz" lub najpierw pobrany "Zapisz plik"

	×
Zapisz plik	Anuluj
	Zapisz plik

4. Następnie wymagane jest wybranie opcji Otwórz w folderze pobierania plików (najcześciej folder "Pobrane").

	^	Nazwa
🖈 Szybki dostęp		
🕹 Pobrane	*	V Dzisiaj (1)
Pulpit	*	👹 launch.jnlp
Dokumenty	*	> Wczoraj (2)

5. Następnie podczas otwierania pliku system zapyta o wskazanie aplikacji do jego otwierania. Należy wybrać JWS Client, zaznaczyć "Zawsze otwieraj pliki typu .jnlp za pomocą tej aplikacji" i nacisnać [OK].

W przypadku braku na liście pozycji JWS Client należy wybrać opcję Więcej aplikacji i tam na samym dole wybrać: Wyszukaj inną aplikację na tym komputerze. Następnie wskazać ścieżkę do katalogu aplikacji, domyślnie: [C:\Program Files (x86)\JWS Client\start.bat]

ten plik?
cji
auncher
ację w sklepie Microsoft
ki typu .jnlp za pomocą tej 🛛 🔓

- 6. Może pojawić się ostrzeżenie o uruchamianiu pliku wykonywalnego "launch.jnlp"– należy wtedy potwierdzić przyciskiem "OK".
- 7. W momencie pierwszego uruchamiania aplikacji (logowanie do systemu) wyświetlone zostanie okno zabezpieczeń "Security Approval Required". Będzie w nim informacja o uruchamianej aplikacji "Nazwa: e-Podpis" "Wydawca: ASSECO POLAND S.A." Należy zaznaczyć "Zawsze ufaj materiałom od tego wydawcy" (czyli zapamiętanie danych jako zaufanych), a następnie nacisnąć przycisk "Uruchom".

Security Approval Required	×
Zweryfikowano podpis cyfrowy aplikacji. Aplikacja otrzyma nieograniczony dostęp do komputera. Czy chcesz uruchomić aplikację?	
Nazwa: e-Podpis Wydawca: ASSECO POLAND S.A. Od:	
Zawsze ufaj materiałom od tego wydawcy.	
Uruchom Do plaskownicy I Anuluj	
Potwierdzono podpis cyfrowy przez zaufanego wydawcę. Więcej informacji	•

W kolejnym oknie wyświetlana będzie informacja o pobieraniu przez e-Podpis danych z adresów: <u>http://scsa.cui.pl/webstart/lib</u> i <u>http://scsa.cui.pl/webstart</u>.

Należy tu zaznaczyć opcję "Czy chcesz zapamiętać tą opcję" i następnie nacisnąć przycisk "Tak".

Powyższe opcje powinny pojawić się tylko przy pierwszym uruchamianiu, jeśli zaznaczono "Zawsze ufaj materiałom od tego wydawcy" i "Czy chcesz zapamiętać tą opcję.

Instalacja JAVA Oracle - opcjonalnie

Uwaga: Instalację środkowiska JAVA firmy Oracle zalecamy tylko w przypadku, gdy jest wymagana do działania jeszcze z innymi systemami, a wersja Open JDK nie będzie wystarczająca.

Pobrać oprogramowanie ze strony producenta: https://java.com/pl/download

Uruchomić pobrany instalator (domyślnie jest zapisywany w folderze "Pobrane").

> 👆 Pobrane	V Dzisiai (1)		
> 🔜 Pulpit	LavaSatun9u/291 eve	2021-02-08 12-51	Aplikacia
> 🖼 Wideo	avasetapouzonexe	2021-02-00 13-31	educacia

Następnie należy wyrazić zgodę na instalację aplikacji



W kolejnym kroku należy wybrać opcję Install.



Nastąpi instalacja środkowiska



Następnie należy zdecydować, czy instalator powinien jeszcze odinstalować poprzednie wersje środowiska JAVA. Jeżeli nie ma pewności, czy są potrzebne należy wybrać opcję: Not now.

Java Setup - Uninstall out-of-date versions		-		×
Out-of-Date Java versions	Detected			
Keeping out-of-date Java versions installed on your system may pres	sent a security risk.			
☑ Java 8 Update 261				~
				~
Click "Uninstall" to uninstall the selected Java versions. Warning: Uninstalling out-of-date versions of Java may cause some older Jav information	/a applications to no lo	onger run.	More	
	Not Now		Uninstall	>

System jeszcze zapyta, czy odświeżyć zapamiętane decyzje odnośnie uruchamiania używanych aplikacji. Należy wybrać Restore Java security prompts i nacisnąć Next.

	_	
Restore Java	security prompts	
Some Java security prompts have been hidden whe improve the security of your personal infor <u>More</u>	n you selected the 'Don't show this again' option. mation by restoring these prompts every 30 days. information	/ou can
☑ Restore .	lava security prompts	
	N	ext >

Gotowe. Środowisko zainstalowane. Należy jeszcze uruchomić ponownie komputer.

