BOŚBank24
iBOSS

Instrukcja instalacji i konfiguracji podpisu elektronicznego Szafir wydawanego przez KIR S.A.

BOŚ BANK

1. Instalacja czytnika kart, dołączonego oprogramowania i certyfikatu
2. Instalacja obsługi technologii Java™ w przeglądarce internetowej
3. Instalacja aplikacji do autoryzacji SafeDevice™ jX (pobranie automatyczne)
4. Logowanie

Do poprawnej pracy aplikacji BOŚBank24 iBOSS z wykorzystaniem podpisu elektronicznego niezbędne są:

1. Zainstalowane oprogramowanie CryptoCard Suite (dostarczone z KIR).
2. Zainstalowany certyfikat w systemie.
3. Przeglądarka internetowa z obsługą Java™ (Sun) (do pobrania z Internetu).
4. Zainstalowane oprogramowanie SafeDevice™ jX (pobierany automatycznie).

1. Instalacja czytnika kart, dołączonego oprogramowania i certyfikatu.

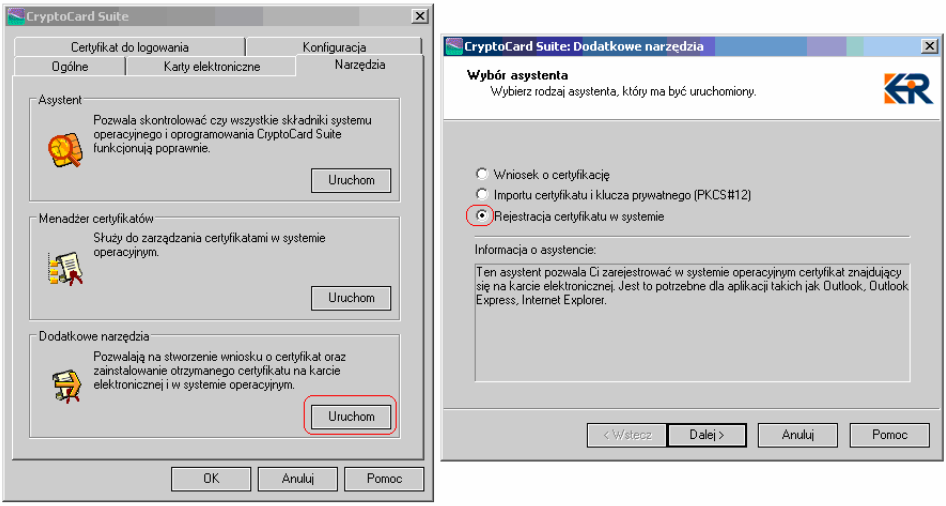
Zestaw otrzymany z Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A. powinien zawierać:

- Kartę z podpisem elektronicznym.
- Czytnik kart.
- Płytę CD z oprogramowaniem.
- Instrukcje instalacji oprogramowania i aktywacji karty.

Instalację czytnika oraz oprogramowania CryptoCard Suite prosimy przeprowadzić zgodnie z instrukcją otrzymaną z KIR S.A.
Wszelkie pytania dotyczące procesu instalacji i aktywacji karty prosimy kierować do pracowników KIR.S.A. pod numerem telefonu 801 500 207 lub 22 545 55 55.

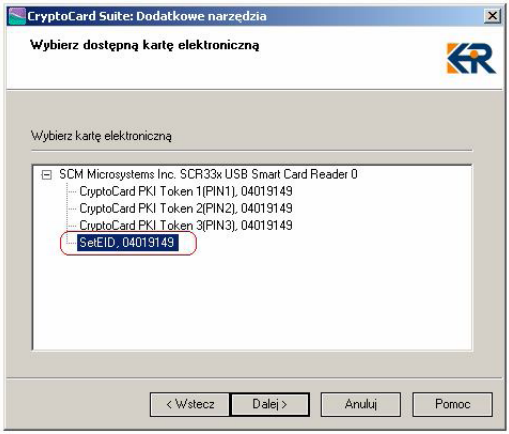
Instalacja certyfikatu w systemie

Po instalacji należy zarejestrować certyfikat w systemie. W tym celu należy uruchomić oprogramowanie CryptoCard Suite, wybrać zakładkę Narzędzia, w sekcji Dodatkowe narzędzia wcisnąć przycisk „Uruchom". W oknie CryptoCard Suite: Dodatkowe narzędzia, należy zaznaczyć Rejestracja certyfikatu w systemie (Rys. 1) i kliknąć Dalej…



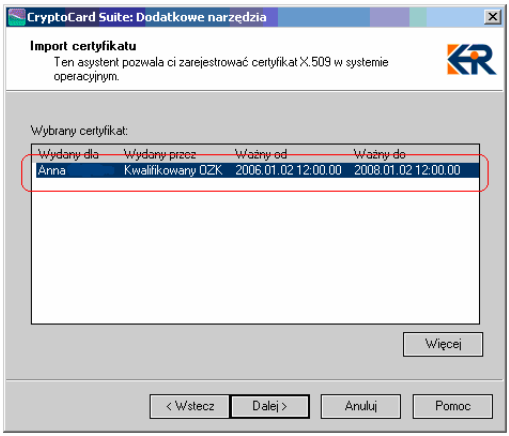
Rys.1

Następnie należy wybrać dostępną kartę elektroniczną klikając na SetEID... (Rys. 2) i kliknąć Dalej…



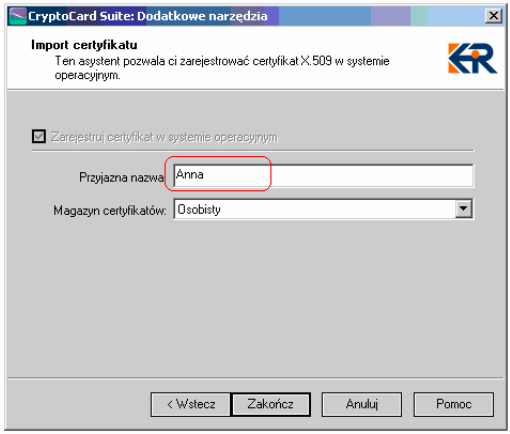
Rys. 2

Następnie wybrać certyfikat w celu importu w systemie operacyjnym (Rys. 3) i kliknąć Dalej….



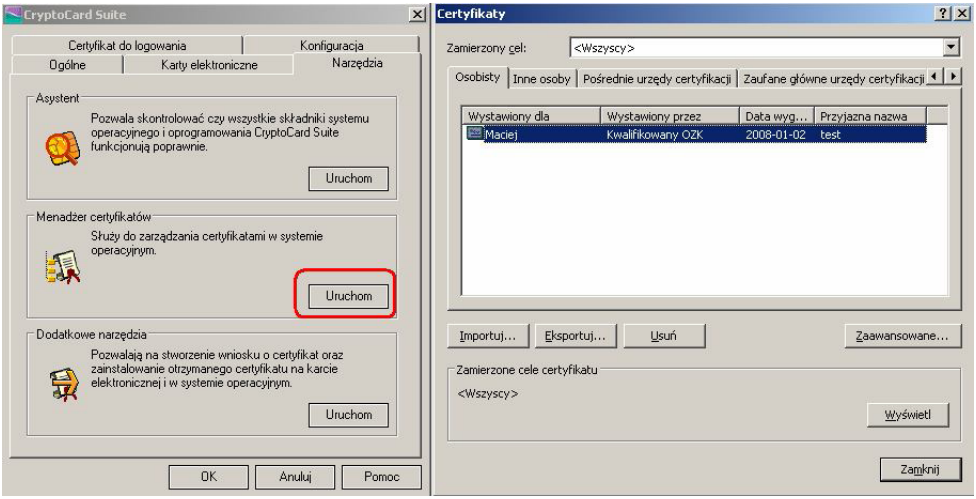
Rys. 3

W kolejnym oknie podajemy przyjazną nazwę dla importowanego certyfikatu i klikamy Zakończ (Rys. 4). Pojawi się komunikat „Certyfikat został poprawnie zainstalowany".



Rys. 4

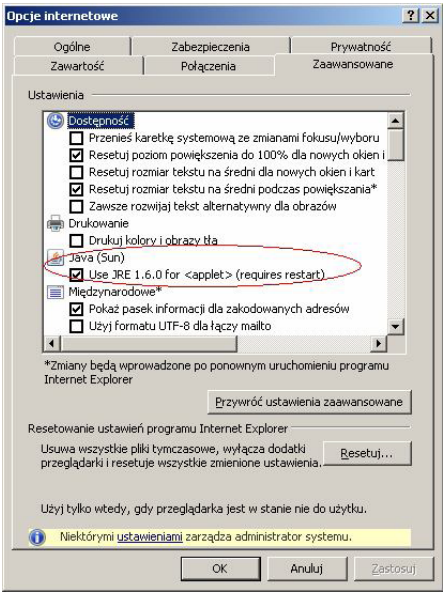
Po instalacji należy upewnić się, czy certyfikat jest poprawnie zainstalowany w systemie. W tym celu należy w oprogramowaniu CryptoCard Suite, wybrać zakładkę Narzędzia, w sekcji Menadżer certyfikatów wcisnąć przycisk „Uruchom". Zakładka „Osobisty" zawiera listę certyfikatów, na której powinien znajdować się właściwy wpis. (Rys. 5)



Rys 5.

2. Instalacja obsługi technologii Java™ w przeglądarce internetowej.

W pierwszym kroku należy upewnić się czy w systemie zainstalowane są komponenty umożliwiające obsługę aplikacji wykorzystujących środowisko Java™.
W przypadku przeglądarki IE 6 i IE 7 można sprawdzić poprawność konfiguracji poprzez: Narzędzia->Opcje internetowe->Zaawansowane. (Rys. 6)



Rys. 6

Uwaga!!!

Środowisko Java™ (JRE) musi pochodzić z firmy Sun Microsystems.

Odpowiednią aplikację można pobrać ze strony producenta:
http://java.sun.com

Do poprawnej pracy wymagane jest środowisko uruchomieniowe J2SE Runtime Environment (JRE) w wersji co najmniej 1.4.

Po instalacji należy upewnić się, czy obsługa Java jest uruchomiona w przeglądarce. (Rys. 6)

3. Instalacja aplikacji do autoryzacji SafeDevice™ jX.

Wykorzystanie bezpiecznego podpisu elektronicznego na stronach internetowych wymaga instalacji aplikacji SafeDevice™ jX.

Przy logowaniu się do serwisu iBOSS za pomocą podpisu elektronicznego następuje automatyczne pobranie i zapisanie się pliku SafeDeviceDLL.dll na dysku lokalnym Klienta do katalogu aktualnie zalogowanego Użytkownika. Applet zabezpieczony jest certyfikatem, więc podczas pierwszego uruchomienia Użytkownik po zapoznaniu się z certyfikatem zabezpieczającym, musi zezwolić przeglądarce internetowej na uruchomienie appletu. Należy wówczas nacisnąć przycisk „Yes" lub zaznaczyć „Always trust content from this publisher" i nacisnąć przycisk "Yes".

Instalacja trwa kilka sekund i za wyjątkiem ww. okna certyfikatu jest niezauważalna dla Użytkownika.

Wymagania systemowe:
System operacyjny:

- NT SP6a/2000/XP/Vista

Przeglądarka:

- Internet Explorer 7.0
- Mozilla FireFox 1.5 /Mozilla 5.0
- Netscape 8.1
- Opera 9.0

Java Runtime Environment 1.4 lub nowsze.

4. Logowanie

W celu skorzystania z usługi BOŚBank24 iBOSS, należy w przeglądarce internetowej wpisać adres: https://bosbank24.pl/iboss

Aby zalogować się przy pomocy podpisu elektronicznego, należy wybrać z listy „Logowanie podpisem". (Rys. 7)

Rys. 7

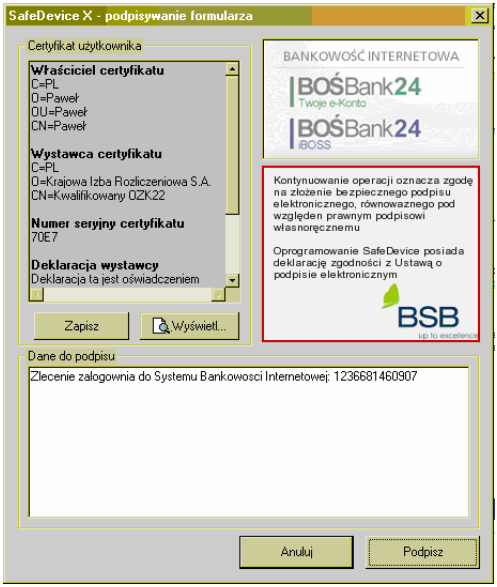
W kolejnym kroku zostanie wyświetlona strona z listą certyfikatów.
Aby certyfikaty pojawiły się na liście, musi zostać uruchomiony program obsługi procesu autoryzacji przez strony internetowe (SafeDevice™ jX – opis instalacji w punkcie 3).
Uruchomienie programu przebiega automatycznie.

Podczas pierwszego otwarcia strony zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o zezwolenie na uruchomienie aplikacji (Rys. 8). Aby komunikat nie pojawiał się powtórnie, należy wybrać „Always".

Rys. 8

Po wybraniu właściwego certyfikatu, należy wcisnąć przycisk „Zatwierdź".

Po chwili pojawi się okno zawierające informacje wykorzystywane do podpisu. (Rys. 9)



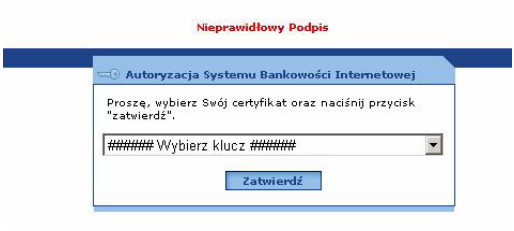
Rys. 9

Ostatnim etapem jest właściwe użycie podpisu poprzez wpisanie kodu PIN oraz wciśnięcie przycisku „OK”. (Rys. 10)

Rys. 10

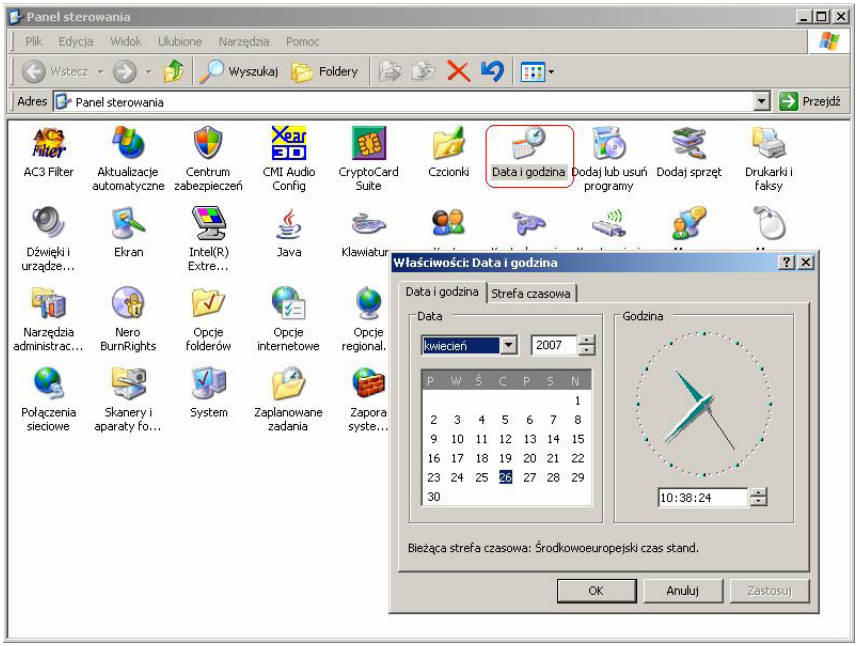
Uwaga!!!

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat „Nieprawidłowy podpis”... (Rys. 11)



Rys. 11

należy zweryfikować ustawienia zegara systemowego (Start_ Ustawienia_ Panel sterowania).
Ustawienia muszą być zgodne z aktualną datą i czasem obowiązującym w Polsce: GMT +01:00.
W razie problemów konieczne jest cofnięcie zegara systemowego (Rys. 12).
Do poprawnej autoryzacji wymagane jest, aby data i czas były mniejsze lub równe dacie aktualnej.


Panel sterowania
Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc
Wstecz Wyszukaj Foldery
Adres Panel sterowania
Przejdź
AC3 Filter
Aktualizacje automatyczne
Centrum zabezpieczeń
CMI Audio Config
CryptoCard Suite
Czcionki
Data i godzina
Dodaj lub usuń programy
Dodaj sprzęt
Drukarki i faksy
Dźwięki i urządze...
Ekran
Intel(R) Extre...
Java
Klawiatur
Narzędzia administrac...
Nero BurnRights
Opcje folderów
Opcje internetowe
Opcje regional.
Połączenia sieciowe
Skanery i aparaty fo...
System
Zaplanowane zadania
Zapora syste...
Właściwości: Data i godzina
Data i godzina
Strefa czasowa
Data
kwiecień
2007
P W Ś C P S N
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30
Godzina
10:38:24
Bieżąca strefa czasowa: Środkowoeuropejski czas stand.
OK
Anuluj
Zastosuj

Rys. 12