## SEPI – podpis elektroniczny

### Wymagania systemowe: Windows XP, Windows 7 32bit/64bit

*Uwaga: W przypadku systemu Windows Vista znane są problemy z podpisem elektronicznym w systemie Sepi do wersji 3.3.0. Zalecana jest aktualizacja Sepi do wersji 3.4.0 ewentualnie downgrade/upgrade systemu operacyjnego do Windows XP lub Windows 7* 

W poniższym poradniku znajdują się czynności, które należy wykonać na stacji roboczej w przypadku problemów z podpisem kwalifikowanym w SEPI.

#### 1) Zalecenia:

a) Zaleca się, aby użytkownik podpisujący dokumenty w Sepi na danej stacji posiadał uprawnienia administratora.

b) Przed przystąpieniem do uruchomienia Sepi na stacji roboczej należy zainstalować Javę w wersji, co najmniej 1.6.0\_u24. Zaleca się w miarę możliwości instalację najnowszej wersji 1.7. Wskazanym też jest odinstalowanie innych wersji Javy.

c) W przypadku, gdy na stacji roboczej była używana poprzednia wersja Sepi i po aktualizacji podpis kwalifikowany przestał działać należy wyczyścić pamięć podręczną JAVY i odznaczyć opcje 'Keep temporary files on my computer'. Szczegóły punkt 2)

d) Po zainstalowaniu Javy należy upewnić się, że w przeglądarce internetowej włączona jest wtyczka JAVA (TM) PLATFORM.

**Uwaga**: W przypadku wersji Javy innej niż aktualnie najnowsza przeglądarki domyślnie wyłączają wtyczkę Javy traktując ją, jako potencjalnie niebezpieczne oprogramowanie. Wyłączona wtyczka Javy uniemożliwia składanie podpisów elektronicznych w aplikacji SEPI.

e) Na stacji roboczej należy zainstalować komplet oprogramowania dostarczanego wraz z płytą CD do obsługi podpisu kwalifikowanego.

Po skończonym procesie instalacji należy sprawdzić czy certyfikat jest widoczny w systemie używając wcześniej zainstalowanego oprogramowania. Należy także podpisać przykładowy plik.

f) W przypadku, gdy na stacji roboczej była używana poprzednia wersja Sepi i po aktualizacji podpis kwalifikowany przestał działać należy zaktualizować oprogramowanie dostarczane wraz z podpisem elektronicznym np. w trybie online.

g) Przy pierwszym logowaniu z danej stacji roboczej do systemu SEPI z serwera centralnego Sepi powinny zostać pobrane biblioteki służące do podpisu elektronicznego. Przy okazji system pyta użytkownika o akceptacje certyfikatów. Szczegóły punkt 3)

**Uwaga**: Powyższy brak akceptacji jest przyczyną problemów przy wywołaniu podpisu.

Ponowne wywołanie komunikatu dotyczącego akceptacji certyfikatów uzyskujemy wykonując punkt 4)

Po zalogowaniu do systemu Sepi sprawdzamy czy widoczny jest certyfikat z podpisem kwalifikowanym poprzez przykładowe złożenie wniosku lub podpisanie zaświadczenia. Poprawne wyświetlenie certyfikatu prezentuje punkt 5)

h) Jedną z przyczyn problemów z podpisem kwalifikowanym w Sepi może być antywirus na stacji roboczej. W razie problemów zaleca się dezaktywacje antywirusa lub dodanie odpowiednich reguł.

 i) W przypadku gdy na stacji używana była poprzednia wersja Sepi i po aktualizacji podpis kwalifikowany przestał działać należy wyczyścić zawartość katalogu tymczasowego (punkt 6))oraz pamięć podręczną przeglądarki.

2) Czyszczenie pamięci podręcznej Javy

Z Panelu sterowania systemu Windows wybieramy 'Java'

🛓 Java Control Panel	
General Update Java Security Advanced	
About	
View version information about Java Control Panel.	
	About
Network Settings	
Network settings are used when making Internet conn will use the network settings in your web browser. Or modify these settings.	ections. By default, Java Ily advanced users should
	Network Settings
Temporary Internet Files	
Files you use in Java applications are stored in a speci later. Only advanced users should delete files or mod	al folder for quick execution ify these settings.
Settin	gsView,,,,
OK	Cancel Apply

# naciskamy przycisk 'Settings'

Temporary Files Settings	×
Keep temporary files on my computer.	
Location	7
Select the location where temporary files are kept:	
lewandowski\AppData\LocalLow\Sun\Java\Deployment\cache Change,	
Disk Space	7
Select the compression level for JAR files; None	
Set the amount of disk space for storing temporary files:	
1000	
Delete Files Restore Defaults	
OK Cancel	

odznaczamy checkbox i wybieramy 'Delete Files'

Delete Te	mporary Files	
	Delete the following temporary files?	
Applications and Applets Irace and Log Files		
	OK Cancel	

naciskamy 'OK'

## 3) Proces pierwszego logowania do SEPI:

Po wyświetleniu strony logowania i wpisaniu poprawnych danych przy pierwszej próbie zalogowania do systemu powinny pojawić się następujące komunikaty. Należy je zaakceptować zaznaczając dostępne pola typu checkbox zgodnie z poniższymi zrzutami:



zaznaczamy checkbox i naciskamy Run



zaznaczamy 'Always trust content from this publisher' i wybieramy 'Yes'



następuje proces pobierania komponentów

Poniżej zrzut zawartości konsoli Javy po poprawnym pobraniu komponentów i zalogowaniu się do Sepi:



W przypadku niestabilnego lub wolnego połączenia internetowego, proces pobierania komponentów może zostać zakłócony. Zaleca się wtedy kilkukrotne wyłączenie przeglądarki i ponowne zalogowanie się do systemu. W przypadku dalszych problemów, należy zalogować się do Sepi z innej przeglądarki. Gdy w dalszym ciągu występują problemy należy zaktualizować Jave JRE do najnowszej wersji.

### 4) Ponowne wywołanie akceptacji certyfikatów:

W przypadku, gdy chcemy wywołać okno do ponownej akceptacji certyfikatów należy z Panelu sterowania w opcjach JAVY usunąć dotychczasowe certyfikaty Sygnity oraz Krajowej Izby Rozliczeniowej:

Zakładka Security->Certificates ... ->Remove

Certificates	×
Certificate type: Trusted Certificates	
User System	
Issued To	Issued By
Sygnity S.A.	Thawte Code Signing CA - G2
Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.	Thawte Code Signing CA - G2
Sygnity S.A.	Thawte Code Signing CA - G2
Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.	Thawte Code Signing CA - G2
Import Export	Remove Details
	Close

Po ponownym zalogowaniu do systemu zostaniemy poproszeni o akceptacje nowych certyfikatów. Należy jej dokonać zgodnie z opisem w punkcie 3)

5) Podpis elektroniczny odczytany przez komponent KIR

-----

Realizowana czynność Podpisywanie dokumentu 1/1 http://10.11.0.69:8080/sepi/doc/sign_documentYml.sepi
Wybrałeś certyfikat kwalifikowany, skłac Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie bezpiecznego podpisu elektroniczneg
Pomiń prezentację kolejnych dokumentów
- Certyfikat do podpisywania
Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla:     CN=   O=SYGNITY S.A.,C=PL     Wystawca certyfikatu     CN=COPE SZAFIR - Kwalifikowany,O=Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.,C=PL

5) Czyszczenie katalogu tymczasowego 'Temp'

Przed przystąpieniem do poniższych czynności należy zamknąć wszystkie otwarte aplikacje.

Z menu 'Start' wybieramy 'Uruchom' i wpisujemy '%temp%'. Szczegóły na zrzucie:

📨 Uruchar	mianie	×	
	Wpisz nazwę programu, folderu, dokumentu lub zasobu internetowego, a zostanie on otwarty przez system Windows.		
Otwórz:	%temp%		
	To zadanie zostanie utworzone z uprawnieniami administracyjnymi.		
	OK Anuluj Przeglądaj		

Naciskamy 'OK' i usuwamy zawartość nowo otwartego katalogu.