

Opis sposobu weryfikacji podpisu prezydenta RP pod ustawą o podpisie elektronicznym.

Sprawdź czy w Twoim komputerze jest zainstalowana właściwa wersja Adobe Acrobat Reader (5.0 choć powinien działać także z 4.05).

Uwaga!!

w Wersji Adobe Reader 4.05 przed dalszymi krokami trzeba sprawdzić w File → Preferences → General Options status opcji 'Certyfied plug-ins only' . Opcja ta musi być wyłączona – puste pole.

W wersji Adobe Reader 5.0 przed dalszymi krokami należy sprawdzić w Edit → Preferences → Options status opcji 'Certyfied plug-ins only'. Opcja ta musi być wyłączona – puste pole.

Sprawdzenie, czy jest zainstalowana właściwa wersja E-Lock Readera

- a. E-lock tools w Adobe reader,
- b. Menu Start → Programy → E-Lock Reader → Install CRL.

Ściągnięcie i instalacja certyfikatów urzędów i list CRL

- c. certyfikat głównego urzędu: CC Signet - RootCA
http://www.signet.pl/repozytorium/rootca/rootca_der.crt
- d. certyfikat urzędu który wystawił certyfikat podpisu prezydenta CC Signet - CA Klasa1.
http://www.signet.pl/repozytorium/klasa1/ca1_der.crt
- e. lista certyfikatów odwołanych CRL urzędu CC Signet - Root CA
<http://www.signet.pl/repozytorium/rootca/rootca.crl>
- f. Lista certyfikatów odwołanych CRL urzędu CC Signet – CA Klasa 1
<http://www.signet.pl/repozytorium/crl/klasa1.crl>

Instalacja listy certyfikatów odwołanych CRL urzędu CC Signet – RootCA

Instalacja listy CRL następuje poprzez uruchomienie programu Menu Start → Programy → E-Lock Reader → **Install CRL**.

Aplikacja prosi o wskazanie miejsca przechowywania listy CRL (pliku **rootca.crl** z punktu 3.a na dysku).

Następnie aplikacja wymaga wskazania certyfikatu urzędu który opublikował tę listę CRL (pliku **rootca_der.crt** z punktu 3.c na dysku).

Aplikacja potwierdza instalację poprzez komunikat '*CRL Installation processed successfully*'

Instalacja listy certyfikatów odwołanych CRL urzędu CC Signet – Klasa 1

Jak poprzednio, aplikacja prosi o wskazanie miejsca przechowywania listy CRL (pliku **klasa1.crl** z punktu 3.d na dysku),

a następnie o wskazanie certyfikatu urzędu który opublikował tą listę CRL (pliku **ca1_der.crt** z punktu 3.b na dysku).

Podobnie jak poprzednio, aplikacja potwierdza instalację poprzez komunikat '*CRL Installation processed successfully*'

2. Ściągnięcie dokumentu ustawy
http://www.signet.pl/download/ustawa_podpis.pdf

3. Otwarcie dokumentu ustawy w Adobe Acrobat Reader.

W czasie otwierania dokumentu E-Lock Reader automatycznie uruchamia się i otwiera okno raportu weryfikacji podpisu (można także uruchamiać proces weryfikacji ręcznie wybierając w Adobe Acrobat Reader 5.0 zakładkę E-Lock Reader → Elock Verification)

Czy podpis 'pod dokumentem' został zweryfikowany poprawnie, stwierdzić można na podstawie symbolu umieszczonego przy nazwisku składającego podpis (świadczy o tym symbol 'V'¹).

Można także obejrzeć szczegóły weryfikacji, wciskając klawisz 'verification details'.

W tym oknie z kolei można obejrzeć szczegóły samego certyfikatu oraz ścieżkę zaufania wciskając klawisz 'View' znajdujący się w obszarze 'Signer Certificate'.

Jeżeli komputer na którym odbywa się weryfikacja dokumentu włączony jest do sieci Internet, można także dokonać weryfikacji w czasie rzeczywistym 'on-line'. Certyfikat zawiera adres przechowywania najbardziej aktualnej listy CRL w sieci Internet dla urzędów CC Signet - CA Klasa1.

¹ Jeżeli pojawi się '?' oznacza to, że status weryfikacji jest nieokreślony (z powodu braku zainstalowanych list CRL, lub list których czas ważności upłynął). Jeżeli pojawi się 'X', oznacza to, że certyfikat jest nieważny (ze względu na znalezienie się certyfikatu na liście CRL – certyfikat został unieważniony).