

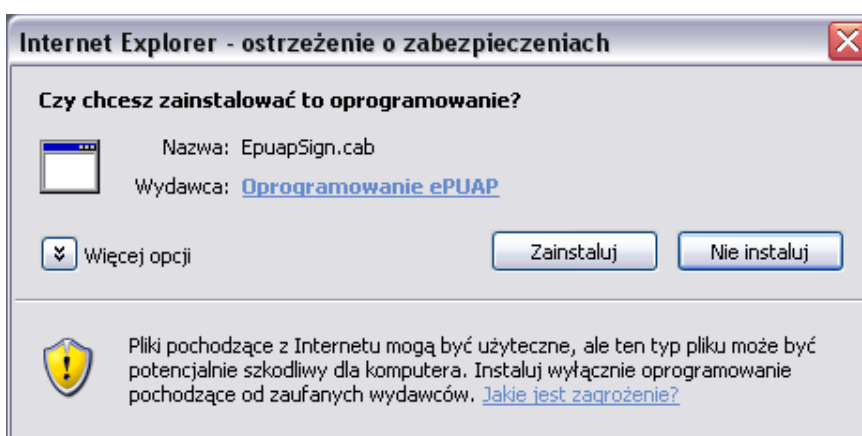
Wstęp

Niniejszy dokument opisuje konfiguracje przeglądarek internetowych konieczne do prawidłowego zainstalowania komponentów służących do uwierzytelnienia przy pomocy certyfikatu.

Internet Explorer

Logowanie przez certyfikat polega na podpisaniu kluczem prywatnym losowego ciągu znaków, a następnie na weryfikacji podpisu. Aby umożliwić uwierzytelnienie przy użyciu certyfikatu należy najpierw zainstalować formant ActiveX.

Dla domyślnych ustawień przeglądarki okno instalatora komponentu otwierane jest automatycznie przy pierwszorazowym wejściu na stronę.



Jeżeli jednak nie zostało ono otworzone, prawdopodobnie przeglądarka zablokowała próbę instalacji komponentu. Należy wówczas odpowiednio skonfigurować przeglądarkę.

Konfiguracja przeglądarki Internet Explorer

Z menu przeglądarki należy wybrać **Narzędzia**, a następnie **Opcje internetowe**. Po przejściu do zakładki **Zabezpieczenia** należy wybrać **Poziom niestandardowy**. Należy zastosować następującą konfigurację:

Automatyczne monitowanie dla formantów ActiveX : **Włącz**

Inicjowanie i wykonywanie skryptów formantów ActiveX : **Włącz**

Pobieranie niepodpisanych formantów ActiveX: **Wyłącz**

Pobieranie podpisanych formantów ActiveX: **Monituj**

Uruchamianie formantów ActiveX i dodatków plug-in: **Włącz**

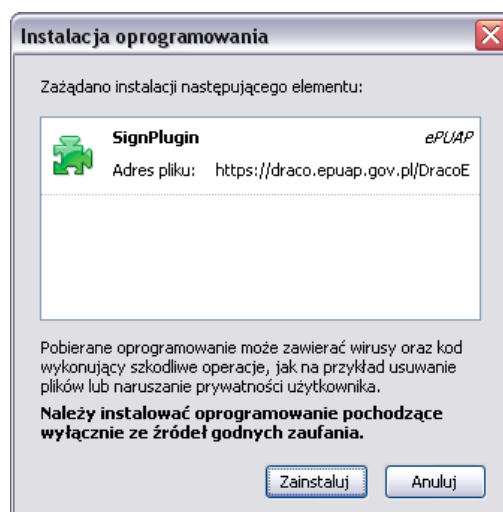
Wykonywanie skryptów formantów ActiveX zaznaczonych jako bezpieczne: **Monituj**

Zachowania elementów binarnych i skryptów: **Włącz**

Po zaznaczeniu odpowiednich pól należy zaakceptować zmiany klikając **OK** na obydwu oknach.

Mozilla Firefox

W przypadku korzystania z przeglądarki Mozilla Firefox należy zainstalować odpowiedni plugin. Okno instalatora otwierane jest automatycznie, jednak instalacja zakończy się sukcesem jeżeli uprzednio zostanie odpowiednio skonfigurowana przeglądarka. Aby zainstalować plugin należy uruchomić przeglądarkę z uprawnieniami administratora. Przy prawidłowych ustawieniach przeglądarki okno instalatora wygląda następująco:



Konfiguracja przeglądarki Mozilla Firefox

Aby zainstalować komponent należy:

- Dodać adres strony do witryn zaufanych (**Opcje** → **Bezpieczeństwo** → **Wyjątki**)
- Zaimportować certyfikaty **GlobalSign Primary Object Publishing CA** oraz **GlobalSign ObjectSign CA** znajdujące się pod adresem:

<http://www.globalsign.com/support/root-certificate/osroot.htm>

Aby zaimportować certyfikaty należy kliknąć na podanej wyżej stronie na **Binary Der** kolejno dla obydwu certyfikatów. Zostanie wówczas wyświetlone okno dialogowe, w którym należy potwierdzić chęć importu certyfikatu klikając **OK**.

Windows Vista

W przypadku systemu operacyjnego Windows Vista przeglądarkę internetową należy uruchamiać z uprawnieniami administratora. Aby to uczynić należy kliknąć na ikonie przeglądarki prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać opcję **Uruchom jako**. Po zaznaczeniu opcji **Następujący użytkownik** konieczne jest podanie nazwy użytkownika z uprawnieniami administratora oraz jego hasła. Instalacja komponentów przebiega wówczas jak opisano w poprzednich rozdziałach.

Alternatywnym rozwiązaniem dla przeglądarki Internet Explorer jest dodanie do zaufanych witryn https://*.epuap.gov.pl.

W tym celu należy wybrać z menu **Narzędzia** → **Opcje internetowe** → zakładka **Zabezpieczenia** → strefa **Zaufane witryny** → przycisk **Witryny**. W nowym oknie należy

wpisać https://*.epuap.gov.pl, po czym zatwierdzić klikając kolejno przyciski **Dodaj**, a następnie **Zamknij**.

Dodatkowo należy zaznaczyć opcję **Włącz tryb chroniony** dla witryn zaufanych w zakładce **Zabezpieczenia**.

