W poniższym poradniku znajdują się czynności, które należy wykonać na stacji roboczej z przeglądarką Opera, w celu złożenia podpisu elektronicznego.

Przy próbie podpisania dokumentu, SEPI wyświetli komunikat:



Niezbędna jest instalacja rozszerzenia dla przeglądarki Opera o nazwie Szafir SDK Web. Rozszerzenie te umożliwi uruchomienie funkcji podpisu elektronicznego w oparciu o komponenty Szafir SDK bez użycia technologii Java Applets.

Należy kliknąć na odnośnik "Instalacja rozszerzenia Szafir SDK z Web Store dla Opera". W przeglądarce otworzy się strona z rozszerzeniem Szafir SDK Web (https://addons.opera.com/pl/extensions/details/podpis-elektroniczny-szafir-sdk/), gdzie należy kliknąć "Dodaj do Opery":



Komponenty Szafir SDK do kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako alternatywne rozwiązanie dla technologii apletów java

## Uprawnienia

## Zrzut ekranu

20	sa Applet Orreme Estension
KIR. Szafir SDK · Java App	olet/Chrome Extension · Strona Testowa
Scafir SDK Load/Unload	
	Unioad Szafir
Settings - wybór lokalizacji plíku z ustawieniami	
typerz URI piłu satings         Satilanga ZHNI           staticznycenit (ut.)         Satilanga ZHNI	E Safr SDC Chrone Hust Couste
getTaskList - przetwarzanie plików MakeTaskList do postaci TaskList doTaskList - wykonywanie zadań z TaskListy getSignatureInfo - Informacje o podpisie	This a setupper entry on the setup part of the loading (1884% heads are presented by Neglitary, and part of the setup part of the setup part of the set presented by Neglitary, and the setup part of the setup
listCertificates - Lista certyfikatów Komunikacia z Hanton Goode Chonne	Weyfsierge organedialoge.ger - wenning plate an dyrbs initialiges (2.4.1. Build Heis)(Her(T)) Weyfsierge organedialoge.ger - wenning plate an dyrbs initialiges (2.4.1. Build Heis)(Her(T)) Weyfsierge organedialogy.ger - wenning plate an dyrbs initiality (2.4.1.1. Build Heis)(1.4.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1

## O rozszerzeniu

Liczba pobrań: **1 809** Kategoria: <u>Narzędzia dla programistów</u> Wersja: 0.0.9 Rozmiar: 40,1 KB Ostatnia aktualizacja: 11 października 2016 Licencja: Copyright 2016 kir-devel

## Lista zmian

Poprawki błędów

Gdy instalacja przebiegnie prawidłowo pojawi się komunikat "Zainstalowano":

Podpis elektroniczny s autor: <u>kir-devel</u>	Szafir SDK	✓ Zainstalowano
onenty Szafir SDK do kwalifikowanego p ologii apletów java	odpisu elektronicznego jako alternatywne rozwiązanie dla	O rozszerzeniu
<sub>vnienia</sub> ut ekranu		Liczba pobrań: <b>1 809</b> Kategoria: <u>Narzędzia dla programistów</u> Wersja: 0.0.9 Rozmiar: 40,1 KB Ostatnia aktualizacja: 11 października 2016 Licencja: Copyright 2016 kir-devel
	re Xepht Chrome Enternam	Lista zmian
KUR         Szátri         Szátri SUK         Sátva Apji           Kotáv Sot (szát/stoka)         Státra Suk         Státra Suk         Státra Suk           Settings - wykló klutozój pláta z vatavioniani         Wykez UR pláta setings         Státragi Zátri	United Sale	Poprawki blędow
stanComponent( of ) stanComponent( inti )	Starler SOC Orvenne Host Consule	
petTakkist: pretenzarane plikiw HaleTakkist do postad Takkist doTakkist: wykonywanie zadat z Takkisty petSignaturetniko - Informacje o podpisie IntGertificaties - Lintz cortyfikatów Komunikacji z Interne Group Chrane	The La weaples anterpany. The La weaples anterpany. Supplements and the La set of the Independence of the Mark State State State State Weaplements and the La set of the La set of the Independence of the Mark State Weaplements. Weaplements and the Mark State State State State State State State State State Weaplements and the Mark State State State State State State State State State Weaplements and the Mark State State State State State State State State State State Weaplements and the Mark State State State State State State State State Weaplements and the Mark State State State State State State State State State Weaplements and the State State State State State State State State State Weaplements and State State Weaplements and State State Weaplements and State State Weaplements and State	

Dodatkowo, oprócz rozszerzenia Szafir SDK Web, który instaluje się dla Opery, niezbędna jest instalacja aplikacji Szafir Host w systemie Windows.

Program instalacyjny można pobrać po kliknięciu w odnośnik "Szafir Host dla systemu Windows". Zostanie pobrany plik instalacyjny aplikacji Szafir Host o nazwie szafirhost.msi. Po uruchomieniu aplikacji należy przejść przez kroki instalacyjne:

🖟 Instalator produktu Szafir H	ost 1.0.4
	Przeczytaj umowę licencyjną produktu Szafir Host 1.0.4
KIR_ Szafir	WARUNKI LICENCYJNE
	Niniejsze warunki licencyjne, zwane dalej "Licencją", określają prawnie wiążące zasady i warunki korzystania z aplikacji "Szafir", zwanej dalej "Oprogramowaniem", autorstwa Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A. ("KIR S.A."), przez osobę fizyczną, prawną lub jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która poprzez takie czynności jak odebranie nośnika, instalowanie, kopiowanie, pobieranie z sieci, uzyskanie dostępu lub inne czynności zmierzające do skorzystania z Oprogramowania, staje się stroną Licencji - "Licencjobiorcą" - i jest zobowiązana do przestrzegania wszystkich jej postanowień. Wyrażenie
	Akceptuję warunki Umowy licencyjnej
D <u>r</u> uku	ij <u>W</u> stecz <u>Z</u> ainstaluj Anuluj

1	Instalator produktu Szafir Host 1.0.4
	Instalowanie produktu Szafir Host 1.0.4 KIR. Szafir
	Czekaj, aż Kreator instalacji zainstaluje produkt Szafir Host 1.0.4.
	Status:
	<u>W</u> stecz <u>D</u> alej Anuluj



Pomyślnie zainstalowana aplikacja Szafir Host oraz rozszerzenie Szafir SDK Web pozwolą na podpisywanie elektronicznie dokumentów w SEPI w przeglądarce Opera.

W trakcie wykonywania podpisu elektronicznego wyświetli się konsola z logami z programu Szafir Host:

Szafir Ho	ost [1.0.4]				X	
KIR-	Szafır		elektr	onicznypo	dpis.pl	
PRCS11Frovider 1	ibrary path set	to: C:\Users\KLEWAN	-1\AppUata\Local\Te	mp\enigmap11.d	11	
Setting library	path: cmP11.dll					-
PKCS11Provider i	n settings: cmP1	1.dll				
PKCS11Provider 1	ibrary path set	to: C:\Users\KLEWAN	1\AppData\Local\Te	mp\cmP11.dll		
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\crypto	CertumPKC511.dll]	NOT RECOGNIZED	TOKEN, ·	
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\crypto	CertumPKCS11.dll]	NOT RECOGNIZED	TOKEN,	
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\crypto	Certum3PKCS.dll] N	OT RECOGNIZED	TOKEN, to	
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\crypto	Certum3PKC5.dll] N	OT RECOGNIZED	TOKEN, to	
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\enigm:	ap11.dll] NOT RECOG	NIZED TOKEN, t	okenID =	
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\enigm:	ap11.dll] NOT RECOG	NIZED TOKEN, t	okenID =	
LIBRARY [C:\User	s\KLEWAN~1\AppD:	ta\Local\Temp\cmP11	dil] NOT RECOGNIZE	D TOKEN, token	ID = 3	
PKCS11 signData						
Slot ID: 7, Toke	n serial number:	1012000200369155				
PKCS11 readPriva	teKey() availabl	eSignatureKeys = 1				
PKCS11 signData	logged in; sessi	.on = 6				
PKCS11 signData	logout					
pl.kir.ssafirhos	pl.kir.smafirhost.g => doTaskList => end					
SeafirSDK.runCom	mand(command: do	(TaskList) -> END				Ξ
HOST->EXT MESSAG	E: doTaskList[ (	OK ]				Ŧ
•		111			•	
			W	yślij Wy	vczyść	

Konsolę można wyłączyć po podpisaniu dokumentów, klikając czerwony przycisk "X" bądź klikając na ikonę rozszerzenia w przeglądarce a następnie: "Przełącz konsolę Szafir SDK". Ponowne kliknięcie tego przycisku wyświetli konsolę ponownie.

O Menu SEPI 4.6.0	×						0	X
← → C Ⅲ 💿							KIR.	•
PSZ         Publiczne Służby Zatrudnienia         Rozszerzenie Szafir SDK jest aktywne na tej stronie.							oguj	
Menu O	A Moie spra	2 Moie sprawy				Przełącz konsolę Szafir SDK		
Raporty	Osoba		Data www.elania	Stan	Rodzaj sprawi/dokumentu	Numer eprawy	Lirzednik	
<ul> <li>Sprawy własne urzędu</li> <li>Moje sprawy</li> </ul>		SR Bytów			SaaS - SR - Aktualny status osoby w urzędzie			
Wszystkie sprawy urzędu	+	SR Bytów	2017-02-02 13:27	٠	SaaS - SR - Aktualny status osoby w urzędzie		Adxxxx Paxxxx	
Do podpisu								
O Sprawy obce urzędu								
• Definicje dokumentów							1.00	
<ul> <li>Definicje raportów</li> </ul>	🐈 Nowa sprawa 🛛 🖓 O	dśwież				🔍 Pokaż	dokument	ntu 🔻