

# UWAGA!

# Instrukcja tylko dla informatyków!

# Wprowadzenie zmian na jej podstawie przez osobę nieuprawnioną może doprowadzić do utraty certyfikatów i konieczności pracy bez dostępu do systemu CEPiK 2.0

## 1. Internet Explorer

a) Uruchamiamy przeglądarkę "Internet Explorer" i przechodzimy do ustawień



b) Resetujemy ustawienia przeglądarki do ustawień domyślnych





Resetowanie ustawień programu Internet Expl	lorer X
Czy na pewno chcesz zreseto ustawienia programu Interne	wać wszystkie et Explorer?
Resetowanie obejmuje: • Wyłącz paski narzędzi i dodatki • Domyślne ustawienia przeglądarki sieci web • Ustawienia prywatności • Ustawienia zabezpieczeń	<ul> <li>Opcje zaawansowane</li> <li>Ustawienia przeglądania na kartach</li> <li>Ustawienia wyskakujących okienek</li> </ul>
Usuń ustawienia <u>o</u> sobiste Przywraca domyślne ustawienia stron gł akceleratorów. Usuwa tymczasowe pliki informacje formularzy sieci Web, hasła przed śledzeniem i żądań "Nie śledź" (Do Musisz ponownie uruchomić komputer, aby te z	łównych, dostawców wyszukiwania i internetowe, historię, pliki cookie, oraz dane filtrowania ActiveX, ochrony o Not Track). miany zostały wprowadzone.
Jak zresetowanie wpłynie na mój komputer?	<u>R</u> esetuj <u>A</u> nuluj

 c) Weryfikujemy poprawności ustawień dla obsługi komunikacji z serwerami CEPiK 2.Przy (Windows 7 pamiętamy o usunięciu zaznaczeń w punktach "Użyj SSL 2.0" i "Użyj SSL 3.0")

Deberani	Zabezpieczenia	Prywatność	Zawartość	Onóine	Zahozniorzonia	Prumatność	7awartoć/
Polquzeria	a Progr	rany	amanaomane	Połaczen	ia Program	my Za	awansowane
tawienia - V Os V Sp V 22 V 22	itrzegaj, jeśli przesyła rawdżaj podpisy dla p rawdź, czy certyfikat rawdś. czy certyfikat y jSSL 3.0 yj SSL 3.0 yj szyfrowania TLS 1. yj szyfrowania TLS 1. yj szyfrowania TLS 1. dagz dokładną weryfik łącz fitr SmartScreen łącz obsługe maderzej	anie ogłoszeń jest przy pobieranych programo serwera nie został o wydawcy nie został o zą być odznaci .1 .2 kację P3P* stego protokołu XMLI pow	tekierowywan A ów ofnięty * cofnięty zone HTTP	Ustawienia	strzegaj przed niezgodn strzegaj przy zmianie try strzegaj przy zmianie try strzegaj przy zmianie try strzegaj, jeśli przesyłani prawdź, czy certyfikat sz prawdź, czy certyfikat sz prawdź, czy certyfikat sz żyj SSL 2.0 żyj SSL 3.0 żyj szyfrowania TLS 1.1 żyj szyfrowania TLS 1.2 żyj sz fowania TLS 1.2	ością adresów certy ybu zabezpieczonego ie ogloszeń jest prze bieranych programó, erwera nie został coł rydawcy nie został co	fikatów* ^ na niezabe kierowywan mięty* ofnięty
W	lacz rozszerzony tryb	chroniony*	*	V W	lacz filtr SmartScreen		
•			,	< V V	lacz obsługę macierzyst	tego protokołu XMLH	
setowanie u Resetuje us stanu domy Użyj tylko w	ustawień programu In tawienia programu In ślnego. tłedy, gdy przeglądar	Przywróć ustawienia z ternet Explorer iternet Explorer do (ka jest w stanie nie d	Resetuj	*Zmiany za komputera Resetowanie Resetuje u: stanu domy Użyj tylko v	ostaną wprowadzone po prze ustawień programu Inte stawienia programu Inte rślnego. vtedy, gdy przeglądarka	ponownym uruchon zywróć ustawienia za rnet Explorer ernet Explorer do a jest w stanie nie do	nieniu nawansowane <u>R</u> esetuj użytku.

Widok ustawień w Windows 7

Widok ustawień w Windows 8.1



	Zab	ezpieczenia	Prywatność	Zawarto	ość
Połączej	nia	Program	ny Za	awansowane	
stawienia					-
	iprawdzaj iprawdź, iprawdź, iprawdź, izyj SSL 3 Jżyj szyfm Jżyj szyfm Jżyj TLS 1 Włącz film Włącz obs Włącz pro Włącz prze	podpisy dla pod czy certyfikat se czy certyfikat se czy certyfikat w .0 owania TLS 1.1 owania TLS 1.2 .0 Windows Defen kugę macierzyste cesy 64-bitowe i echowywanie DC	der SmartScreen ego protokolu XMLH Ida rozszerzonego t DM roniony*	w fnięty* ofnięty ITTP rybu chronio	
<	Włącz rozs Włacz zint zostaną w	egrowane uwier prowadzone po	zytelnianie systemu ponownym uruchor	i Windows* ` >	
<ul> <li>X</li> <li>*Zmiany a komputer</li> </ul>	wiącz rozi Włacz zinit tostaną w a	egrowane uwier prowadzone po Prz	zytelnianie systemu ponownym uruchor ywróć ustawienia z	i Windows* *	
Zmiany z komputer	wącz rozs Włacz zint zostaną w a ustawień	egrowane uwier prowadzone po Prz programu Inter	zytelnianie systemu ponownym uruchor ywróć ustawienia z net Explorer	i Windows* > nieniu aawansowane	
*Zmiany z komputer	viącz rozi Włacz zint zostaną w a ustawień ustawienia wślnego	egrowane uwier prowadzone po Prz programu Inter programu Inter	zytelnianie systemu ponownym uruchor ywróć ustawienia z net Explorer 'net Explorer do	i Windows* > nieniu aawansowane <u>R</u> esetuj	
*Zmiany z komputer esetowanie Resetuje u stanu dom	wiącz roz Włacz zint zostaną w a ustawień ustawienia wisłnego. wtedy. g	prowadzone po Programu Inter programu Inter programu Inter dv programu Inter	zytelnianie systemu ponownym uruchor ywróć ustawienia z net Explorer rnet Explorer do	Windows* > inieniu aawansowane <u>Resetuj</u>	-

Widok ustawień w Windows 10



#### 2. Karty ENCARD

a) Uruchamiamy program "ENCARD Zarządca kart" i sprawdzamy wersję



#### b) Jeśli wersja jest inna niż najnowsza 4.1.1.9 to odinstalowujemy starą wersję

🛐 Panel sterowania\Wszystkie elementy Panelu sterowania\Programy i funkcje

👸 « Wszystkie elementy Panelu sterowania > Programy i funkcje ← Strona główna Panelu Odinstaluj lub zmień program sterowania Aby odinstalować program, zaznacz go na liście, a nas Wyświetl zainstalowane Odinstaluj, Zmień lub Napraw. aktualizacje 👎 Włącz lub wyłącz funkcje Organizuj Odinstaluj Zmień Napraw systemu Windows Nazwa Odinstaluj Eurosy FastRe Zmień Eorro Napraw < Enigma Systemy Ochrony Informacji Sr.

I instalujemy zalecaną wersję pobraną ze strony producenta <u>https://www.cencert.pl/Oprogramowanie%20PEMHEART/</u> w wersji zgodnej z systemem operacyjnym (**32 bity dla 32 bitowego Windowsa a 64 bity dla 64 bitowego Windowsa**)



c) Sprawdzamy poprawność instalacji karty i jej działania w systemie operacyjnym





♦ ENCARD - Zarządca kart
Operacje Obiekt Zarząd: 🖼 Certyfikat: ENCARD Token kwalifikowany: (Osobisty) 🗙
Cgólne Szczegóły Ścieżka certyfikacji Klucz prywatny
Gemalto USB Smart Gemalto USB Smart Certyfikat: Certyf
Algorytm podpisu: SHA-1 V Brak oid: Testuj
ENCARD CSP - Podaj PIN ×
ENCARD CSP
Po podaniu PIN-u aplikacja uzyska dostęp do kluczy na karcie.
Podaj <u>P</u> IN do karty:
Więcej >>> OK Anuluj



🖼 Certyfikat: ENCARD Token kwalifikowany::PO/099/P (Osobisty) 🛛 🗙
Ogólne Szczegóły Ścieżka certyfikacji Klucz prywatny
Informacja o kluczu prywatnym CSP:
Dostawca: ENCARD CSP
Nazwa kontenera: ENCARD CEPIK 2
Typ klucza: AT_KEYEXCHANGE
Typ dostawcy: PROV_RSA_FULL (1)
Testuj klucz:
Test podpisu
Podpisz tekst: Ala ma kota i 2 psy.
Podpis (zweryfikowany):
B5 EC E9 4E 5F 34 78 CE 5B 97 5F 1E 78 DD BC
AE 00 63 F3 12 39 0C 7C 72 07 A8 DC 9B 97 A1
4D 52 F9 85 B8 18 18 30 14 20 7B 32 5C F1 40
3D D6 F3 9A 22 F5 34 BF F0 F4 4E 82 19 78 F5
48 98 /C A5 EF 26 D5 8/ CF 2C ID 12 3/ 5C F4 V
Algorytm podpisu: SHA-1 $\checkmark$ Brak oid: Testuj
ОК

Powyżej poprawny wynik testu (inny wynik to błąd)

d) Jeśli wynik z testu z poprzedniego podpunktu jest niepoprawny, należy wykonać poniższą procedurę



Uruchamiamy przystawkę do obsługi certyfikatów Windows i odszukujemy certyfikat SSL taki jak wyświetlany w oprogramowaniu karty ENCARD (nazwa certyfikatu, wystawca jak i daty ważności muszą być takie same !)



🚋 certmgr - [Certyfikaty - bieżący uż <u>P</u> lik <u>A</u> kcja <u>W</u> idok Pomo <u>c</u>	żytkownik\Osobisty\Certyfikaty]				- 0	×
🗢 🄿 🙍 📅 📋 🧔 😹	?					
Certyfikaty - bieżący użytkownik Gobisty Certyfikaty Certyfikaty Caufane główne urzędy certyf Caufane i przedsiębiorstwa Obiekt użytkownika Active Di Obiekt użytkownika Active Di ENCARD - Zarządca kart	Wystawiony dla Quoticiase-C86D-4C1A-AB9B-C5E Infrastruktura Quoticiase Quo	Wystawiony przez Apple iPhone Device CA Infrastruktura Certum Code Signing CA SHA2 Infrastruktura Operatorzy	Data wygaśnięc 2017-07-28 2021-05-12 2019-03-09 2019-10-10 2019-09-12	Zamierzone cele Uwierzytelnienie serwera, Uwierzytel <wszyscy> Podpisywanie kodu, Podpisywanie <wszyscy> Uwierzytelnienie klienta</wszyscy></wszyscy>	Przyjazna nazv APNS certificat <brak> <brak></brak></brak>	va te
Operacje Obiekt Zarządzanie PIN	-ami Widok Ustawienia Pomo					
🎥 褬 🌮 🍕		🔍 🗙 🔇				
Gemalto USB Smart Card Rea	ader 0 owany	ertyfikat:				
E- 9 Klucz prywatny:	Atrybut		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Vartosc		
Certyfikat:	Typ obiekt	u	C	ertyfikat X-509		
Obiekt danych: ENC	CARD CSP 1.1 data Dostęp do	obiektu	p	ubliczny		
	Rozmiar ob	iektu na karcie	1	192 bajty		- 1
	Identyfika	tor klucza				
	Numer wer	sji certyfikatu	3			-
	Klucz public	/jny	P	SA 2048 bitów		- 1
	Moduł			2010 0100		
	Wykład	nik publiczny	_			_
	Zastosowa	nie klucza do		dpisów, szyfrowania, uzgacia kluczy		
	Wystawion	iy przez	0	peratorzy, CEPIK2, CEPIK,		
	Wystawior	y dla				
	\pm Okres waż	ności certyfikatu	0	d 2018-09-12, 9:07 do 2019-09-12, 9:07		~
	<					>
-						

Certyfikaty - bieżący użytkownik\Osobisty\Certyfikaty]

Pli	k Akcja Widok Pomoc		
<b>(</b>	🔿 🖄 🖬 🔏 🖬 🗙 🗉	1 🔒 🔽 🖬	
× × × ×	Certyfikaty - bieżący użytkownik Osobisty Certyfikaty Zaufane główne urzędy certyf Zaufanie przedsiębiorstwa Pośrednie urzędy certyfikacji Obiekt użytkownika Active Diu	Wystawiony dla Q4016638-C86D-4C1A-AB9B-C Infrastruktura	Wystawiony pr 55 Apple iPhone [ Infrastruktura Certum Code S Infrastruktura
> > >	<ul> <li>Zaufani wydawcy</li> <li>Certyfikaty niezaufane</li> <li>Główne urzędy certyfikacji inr</li> <li>Zaufane osoby</li> </ul>	Utworz Wszystkie za Wytnij	dania `
> > > >	<ul> <li>Wystawcy uwierzytelniania kli</li> <li>Inne osoby</li> <li>Local NonRemovable Certifica</li> <li>OTHER</li> <li>Žądanie rejestracji certyfikatu</li> </ul>	Kopiuj Usuń Właściwości Pomoc	
>	Zaufane certyfikaty kart inteli		

Usuwamy znaleziony certyfikat z przystawki certyfikatów Windows (UWAGA! przed wykonaniem tego kroku, sprawdzamy 2-3 razy czy wskazujemy odpowiedni certyfikat, przez przypadek możemy usunąć inny bardzo ważny certyfikat np. ten od VPN)



🔶 ENCARD - Zarządca kart

Operacje	Obiekt	Zarządz	anie PIN	l-ami	Widok	Usta	wienia	Pomoc
	Da	+		d and			<u>P</u> okaż t	ylko czytniki z kartami
	- Sec	<u></u>	-Br	·	·····		Wyszar	z niedostepne operacie
⊡}G	emalto U	SB Smart		Ce	ertvf	~	Włącz <u>z</u>	aawansowane polecenia
	J ENCA	RD Toker					Włacz o	obsługe klawiatury czytnika, jeśli jest dostępna
G	🖳 🧾 C	ertyfikat:	Atryb	ut				3+2
E	ј… 🎾 кі	ucz pryw	Ety	kieta			Wyszuk	caj <u>c</u> ertyfikaty w magazynach sytemowych
		Certyf	Тур	o obiektu			-	
	- 💦 O	biekt dan	Dos	stęp do o	obiektu		Opcje <u>k</u>	piblioteki ENCARD PKCS#11
	00		Roz	zmiar obi	iektu na k	arcie	_	1192 bajty

Włączamy zaawansowane polecenia w oprogramowaniu karty ENCARD



Logujemy się do profilu karty



🔷 ENCARD - Zarządca kart

Image: Image	Operacje (	Obiekt	Zarządzani	e PIN-ami	Widok	Ustawien	ia Pomo	:	
Gemalto USB Smart Card Reader 0 Certyfikat: Certyfikat: Certyfikat: Certoret Klucz prywatny: Certoret Certoret Certoret Certoret Klucz prywatny: Certoret Klucz publiczny Certoret Klucz publiczny Certoret Klucz prywatny: Certoret Klucz publiczny Certoret Klucz publiczny	2	Re	<b>†</b>	k 💼		1	20	Q	>
Certyfikat:   Klucz prywatny:   Certyfikat:		malto U ENCAF	SB Smart Ca RD Token kv	rd Reader 0 /alifikowany	,		Certyfi	kat:	
Klucz prywatny: Etykieta   Certoficate Obiekt of Pokaż certyfikat Eksport certyfikatu Zmień etykietę Dodaj komplementarny klucz publiczny Atrybuty PKCS#11 Ustaw jako certyfikat do logowania Zarejestruj certyfikat w systemie Y Usuń obiekt		Ce	ertyfikat:		_	Atrybut			
Certofiled       For abiabr.         Obiekt of Disk       Pokaż certyfikat         Eksport certyfikatu       Eksport certyfikatu         Dodaj komplementarny klucz publiczny       Dodaj komplementarny klucz publiczny         Atrybuty PKCS#11       Ustaw jako certyfikat do logowania         Zarejestruj certyfikat w systemie       Zarejestruj certyfikat w systemie         Luch obiekt       Ustaw obiekt		- 🎾 Kli	ucz prywatn	y:		Etykieta			
		OI	jiekt c	Pokaż cert Eksport cert Z <u>m</u> ień etyk Dodaj kom <u>A</u> trybuty Pł Ustaw jako Za <u>r</u> ejestruj <u>U</u> suń obiek	yfikat tyfikatu ietę plemen (CS#11. certyfik certyfik t	tarny <u>k</u> lucz  at do <u>l</u> ogow	publiczny vania		

Wybieramy certyfikat i rejestrujemy go w systemie (w trybie zaawansowanym)

Rejestracja certyfikatu		×
i Zarejest	ruj certyfikat	
Przyjazna <u>n</u> azwa:		
Opis (opcjonalny):		
	• Automatycznie wybierz magazyn na podstawie certyfikatu	
	⊖Wskaż <u>r</u> ęcznie magazyn certyfikatów	
Magazyn certyfikatów:	Osobisty	
🎾 Masz klucz prywatn	y dla teg <b>u v</b> fikatu na karcie	
Pokaż certyfikat	Zarejestruj Anuluj	



Rejestracja certyfikatu		×
🧱 Zarejest	ruj certyfikat	
Przyjazna <u>n</u> azwa: <u>O</u> pis (opcjonalny):		
Magazzin cortufikatówi	<u>A</u> utomatycznie wybierz magazyn na podstawie certyfikatu     Wskaż <u>rę</u> cznie magazyn certyfikatów     Osobisty	_
Magazyn certynkatow:	y dla tego certyfikatu na karcie	
Parametry CSP rejestro	wanego klucza	
⇒	Nie rejestruj klucza <u>p</u> rywatnego A <u>u</u> tomatyczna nazwa kontenera	
Nazwa <u>k</u> ontenera:	ENCARD:CEPIK2.0	
<u>T</u> yp klucza:	AT_KEYEXCHANGE (do szyfrowania i wymiany kluczy)	/
Zarejestruj dla <u>C</u> SP:	ENCARD CSP	/
Pokaż certyfikat	Podstawowe <<< Zarejestruj Anuluj	

Usuwamy zaznaczenie z pola "Automatyczna nazwa kontenera" i zmieniamy nazwę kontenera (UWAGA! musi być inna niż poprzednia). Następnie naciskamy przycisk "Zarejestruj"

Na koniec wykonujemy sprawdzenie karty, przy pomocy procedury opisanej w punkcie – 1c

(test podpisu "ala ma kota")



- 3. Karty CERTUM
- a) Uruchamiamy program ProCertum CardManager i sprawdzamy jego wersję

proCertum CardManager	proCertum CardManager		×	×
Nazwa czytnika: ACS CCID USE	proCe Care	rtum dManager	tum CardManager	7
	Informacja o programie Licencja		O programie Zakończ	, 1
	Nazwa pliku proCertumCardManager.exe cryptoCertumScanner.exe proCertumDiagnostic.exe crs.exe cryptoCardRegister.exe cryptoCertumCSP.dll cryptoCertumPKCS11.dll crypto3CSP.dll crypto3PKCS.dll crypto3md.dll cryptoCertum3CSP.dll cryptoCertum3CSP.dll	Wersja 3.2.0.156 2.0.0.23 2.0.0.22 1.0.0.13 1.0.0.2 1.5.14.0 2.0.0.27 2.0.0.55 2.0.0.41 1.0.00 2.0.045 2.0.045		
	cryptoLertum3PRLS.dll cryptoUniPKCS.dll składniki 64-bitowe: Copyright (c) 2017, Certum www.certum.pl	2.0.0.45 2.0.0.11	2	

b) Jeśli wersja jest inna niż najnowsza 3.2.0.154 to odinstalowujemy starą wersję i zgodnie z zaleceniami producenta, restartujemy komputer



Po restarcie, instalujemy najnowszą wersję programu do obsługi karty, pobraną ze strony producenta <a href="https://www.certum.pl/pl/wsparcie/cert\_oferta\_procertum\_cardmanager/">https://www.certum.pl/pl/wsparcie/cert\_oferta\_procertum\_cardmanager/</a> (zalecana jest wersja 32 bitowa, niezależnie od wersji używanego systemu Windows).



c) W przypadku problemów z prawidłowym działaniem karty, wykonujemy ponowną rejestrację certyfikatu w systemie



Uruchamiamy przystawkę do obsługi certyfikatów Windows i odszukujemy certyfikat SSL taki jak wyświetlany w oprogramowaniu karty ProCertum (nazwa certyfikatu, wystawca jak i daty ważności muszą być takie same !)





Image: Sector of the sector	ytkownik\Osobisty\Certyfikaty]				- 0	×
Certyfikaty - bieżący użytkowr A Osobisty Certyfikaty Zaufane główne urzędy ce Zaufane główne urzędy ce	Wystawiony dla allo4016638-C86D-4C1A-AB9B-C5E allofrastruktura	Wystawiony przez Apple iPhone Device CA Infrastruktura Certum Code Signing CA SHA2	Data wygaśnięc 2017-07-28 2021-05-12 2019-03-09	Zamierzone cele Uwierzytelnienie ser… <wszyscy> Podpisywanie kodu,…</wszyscy>	Przyjazna nazwa APNS certificate <brak></brak>	a 9
Pośrednie urzędy certyfika     Obiekt użytkownika Active     Zaufani wydawcy	Ctwórz Vszystkie zadania	ktura	2018-10-11 2019-10-10	Uwierzytelnienie kli <wszyscy></wszyscy>	<brak></brak>	>
Usuwa bieżące zaznaczenie.	Kopiuj Usuń					
	Właściwości Pomoc					

Usuwamy znaleziony certyfikat z przystawki certyfikatów Windows (UWAGA! przed wykonaniem tego kroku, sprawdzamy 2-3 razy czy wskazujemy odpowiedni certyfikat. Przez przypadek możemy usunąć inny bardzo ważny certyfikat np. ten od VPN)

proCertum CardManager			- 🗆 X
		proCer	tum CardManager
Nazwa czytnika: ACS CCID USB I	Reader 0		
Informacja o karcie 🛛 🗊 Profil be	zpieczny 🔯 Profil zwykły		
	PIN i PUK		Zmień PI <u>N</u>
<u> </u>	Status kodu PIN:	ок	Nowy PIN
	Status kodu PUK:	ОК	Zmi <u>e</u> ń PUK
	Lista certyfikatów		Importuj certyfikat
	Właściciel certyfikatu	Wystawca certyfikatu	Data ważności
Y		Operatorzy	2017-10-11 - 2018-10-11
			ł
		Pok <u>a</u> ż szczegóły certyfikatu	<u>R</u> ejestruj certyfikaty
		Opgje Pomoc	<u>O</u> programie <u>Z</u> akończ

Ponownie rejestrujemy certyfikat w systemie Windows



# 4. Weryfikacja poprawności działania, poza Stacja.SQL

a) Wymagane jest aktywne połączenie VPN z serwerami CEPiK 2.0

Stosowne oprogramowanie oraz instrukcja konfiguracji dostępne na stronie <u>http://www.cepik.gov.pl/web/cepik2-portal/si-cepik-2.0</u>



b) Otwarcie przeglądarki Internet Explorer na stronie https://172.25.254.34/cepik/api/skp?wsdl

F)(I)(I)		→ × Wyszukaj	
Oczekiwanie na 172.25.254.34 ×			
Plik Edycja Widok Ulubione 🍰	Narzędzia Pomoc		
	7	sheznieczenia systemu Windows	x
		Wybierz certyfikat	

Wybieramy i zatwierdzamy certyfikat karty SSL (wystawca to Operatorzy poprzednio CCK Cepik... oraz data ważności certyfikatu zgodna z tą wyświetlaną w oprogramowaniu karty kryptograficznej (UWAGA! monit o wybór certyfikatu może pojawić się

Wystawca: Infrastruktura Ważny od: 2018-10-10 do 2019-10-10

w tle któregoś z aktywnych okien-należy na to zwrócić uwagę)



Podaj PIN	×
Enig	NA
Po podaniu PIN-u aplikacja uz	ENCARD Zarządca kart
obiektów prywatnych. Podaj PIN do karty:	
Status PIN-u:	3 próby
Więcej >>>	OK Anuluj

Wprowadzamy poprawny PIN do karty (UWAGA! monit o wpisanie PIN do karty może pojawić się

## w tle któregoś z aktywnych okien-należy na to zwrócić uwagę)



Potwierdzamy wejście na stronę

I ponowie wyświetli się nam wybór certyfikatu i monit o podanie PIN do karty



🗲 🕞 🥭 https://172.25.254.34/cepik/api/skp?wsdl 🔹 😵 Błąd certyfikatu 🖒 🛛 Wyszukaj 🔎 🗸 💮
€ 172.25.254.34 ×
<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>U</u> lubione <u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>
^ ^
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?
<pre>xmlns:wsp200607="http://www.w3.org/2006/07/ws-police/"</pre>
xmlns:wsp200409="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmins:soap12="http://schemas.xmisoap.org/wsd//soap12/"
- <wdittoes xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMISchema"></wdittoes>
- <xsd:schema></xsd:schema>
<xsd:import namespace="http://exceptions.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd2.xsd"></xsd:import>
<xsd:import namespace="http://exceptions.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd3.xsd"></xsd:import>
<pre><xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemal.ocation="skp.xsd10.xsd"></xsd:import> cycdimport namespace="bttp://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemal.ocation="skp.xsd10.xsd"/&gt; </pre>
<xsd:import http:="" namespace="http://skp.api.cepik.co.gov.pl" schemalocation="skp.xsd13.xsd" schematocation="skp.xsd11.xsd /&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;pre&gt;&lt;xsd:import namespace=" skp.api.cepik.coi.gov.pl"=""></xsd:import>
<xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd14.xsd"></xsd:import>
<xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd15.xsd"></xsd:import>
<xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemal.ocation="skp.xsd16.xsd"></xsd:import>
<pre><xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemal.ocation="skp.xsd1/.xsd"></xsd:import> </pre>
<pre><sd:import namespace="http://skp.spi.cepik.coi.gov.pl" schematocation="skp.ssd10.ssd"></sd:import></pre>
<xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd4.xsd"></xsd:import>
<xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd5.xsd"></xsd:import>
<pre><xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemalocation="skp.xsd6.xsd"></xsd:import></pre>
<pre><xsd:import namespace="http://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemal.ocation="skp.xsd7.xsd"></xsd:import> cysdimport namespace="bttp://skp.api.cepik.coi.gov.pl" schemal.ocation="skp.xsd7.xsd"/&gt; </pre>
<pre><xsd.import.namespace="http: http:="" skp.api.cepik.co.gov.pl"schematocation="skp.xsd8.xsd" sp.api.cepik.co.gov.pl"schematocation="skp.xsd8.xsd /&gt; &lt;xsd.import.namespace="></xsd.import.namespace="http:> </pre>

Na koniec tak powinna wyglądać, poprawnie wyświetlana strona (UWAGA! jeśli wynik jest inny to konieczny może być restart komputera i/lub dodanie wyjątku w programie antywirusowym np. w ESET HIPS – tryb nauki)

 c) Jako potwierdzenie poprawności działania, można otworzyć przeglądarkę Internet Explorer na stronie <u>https://hello.skp.cepik</u> (tam podobnie jak w poprzednim podpunkcie, także będzie wymagane wskazanie certyfikatu SSL i podanie PIN do karty)





# 5. Wskazanie i test certyfikatu SSL po stronie Stacji.SQL

- a) Logujemy się na konta Administratora programu Stacja.SQL
- b) Ustawiamy ważny certyfikat w stałych systemowych

🌾 STACJA - oprogramowanie dla Stacji	i Kontroli Pojazdów	۷					
Badania techniczne Handel	Magazyn Zest	awienia - raporty	Kartoteki	Prawo	SMS	Administracja	Inf
Stałe Baza Wygląd Zr syster modyfikacja ustawień konfigu	miana Rodzaje uracyjnych	Skaner U: Urządzenia	żytkownicy Uprawni	Grupy uprawnień ienia	Identyfikacja pojazdu Ustawienia BTP	Zdalny serwis [usługa płatna] Pomoc	, un
C Stałe systemowe						-	x
STACJA Komputer Uzytkownik diagnosta Wydruki					Szukaj:		
Czytnik DR Fiskalne Wysyłanie SMS Skaner Badanie techniczne pojazdu - CEPIK CEPIK 2.0. Certyfikat dla stanowiska.	Nazwa certyfikatu:						

Na zakładce "Komputer" wskazujemy certyfikat SSL, który będzie używany na komputerze na którym aktualnie pracujemy

ista zainstalowany.	ych certyfikatów:					-	
🔲 Pokaż wszystkie	certyfikaty						<b>\$</b> \$
Nazwa	SHA1	Od dnia	Do dnia	PK Akt	ywny Implementacja	a Issurer	
	35DCBEE2B8FB90677C1CD86!	2018-09-12	2019-09-12		NIEWIADOMA	C=PL, O=CEPIK, OU=CEPIK2, CN=Operatorzy	
	A658B72E67540AD53C84E16E	2016-03-09	2019-03-09		SOFTWARE	C=PL, O=Unizeto Technologies S.A., OU=Certum Certificatio	n Auth
Certfikatów: 2							
10						Esc	
Vybierz						📲 Za	amkni

Wskazujemy certyfikat SSL (pola PK i Aktywny powinny być znaczone)

c) Wykonujemy testy HelloCepik







Sprawdzenie dostępnoś	ci środowiska CEPIK 2.0	х
MODUŁ TESTOWY INT	EGRACJI CEPIK 2.0. Wybierz opcje:	
PING UPRAWNIENIA PODPIS	TEST DOSTĘPNOŚCI SERWERA (https://skp.api.cepik/cepik/ping): OK ODPOWIEDŻ CEPIK (TEXT): Witaj w CEPiK 2.0 ODPOWIEDŻ CEPIK (PONG): TEST ODPOWIEDŻ CEPIK (CERT): TEST DOSTĘPNOŚCI SERWERA (https://skp.api.cepik/cepik/ping/aaa): OK	
Hello CEPIK	ODPOWIEDZ CEPIK (TEXT): Witaj w CEPIK 2.0 ODPOWIEDŻ CEPIK (CERT): CN=	
	Esc	amknij

Przykłady poprawnych odpowiedzi z testowych modułów

Badania techniczne	Handel	Zestawienia -	raporty	Kartoteki P	rawo	SMS Ad	lministracja
Nowe BTP Badania techniczne	Rejestr BTP pojazdów	Facebook IT.NORCOM	FAQ Najczęstsz pytania	CEPIK <sup>2.0</sup> WYŁĄCZ CEPI	Eksport bliku XML	Sprawozdanie	CEPIK 2.0

Warto zwrócić też uwagę na to, że ikonka "Cepik 2.0" zmienia kolor na zielony, jeżeli dostępne jest połączenie VPN z CEPiK 2.0