## Dotyczy dodatkowych działań w celu ustanowienia poprawnego połączenia z serwerem testowym MF.

Przy próbie wysyłania na serwer testowy Ministerstwa Finansów musimy zapewnić tzw. *relację zaufania*. Ponieważ dostawca strony testowej (MF) nie zadbał o ważny certyfikat musimy sami dokonać rejestracji tego certyfikatu w naszym systemie i uznać go jako zaufany. Problem ten nie dotyczy strony produkcyjnej serwara MF. Objawem takiej sytuacji jest pojawienie się poniższego komunikatu przy próbie wysłania dokumentu.

UWAGA I	
⚠	Błąd połączenia SSL : Połączenie podstawowe zostało zakończone: Nie można ustanowić relacji zaufania dla bezpiecznego kanału SSL/TLS. Według procedury sprawdzania poprawności certyfikat zdalny jest nieprawidłowy.
	ОК

W celu rozwiązania powyższego problemu należy :

1. W przeglądarce internetowej (IE) odwołać się do strony bramki testowej serwera

## https://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/dokumenty?wsdl

Certyfikat zabezpieczeń przedstawiony przez tę witrynę sieci Web nie został wystawiony przez zaufany urząd certyfikacji.
Problemy z certyfikatem zabezpieczeń mogą wskazywać na próbę oszukania Cię lub przechwycenia danych, które wysyłasz do serwera.
Zaleca się zamknięcie tej strony sieci Web i przerwanie przeglądania tej witryny sieci Web.
🧭 Kliknij tutaj, aby zamknąć tę stronę sieci Web.
😵 Kontynuuj przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane).
💿 Więcej informacji

Wybrać opcję Kontynuuj.

lugi/dokumenty?wsdl - Windows Internet Explorer	
aracje.gov.pl/uslugi/dokun 👻 😵 Błąd certyfikatu	↔ X Google 🔎 🗸
x Certyfikat niezaufany	💌 🔊 👻 🖶 👻 Strona 👻 🎯 Narzędzia 👻
Certyfikat zabezpieczeń przedstawiony przez tę witrynę sieci Web nie został wystawiony przez zaufany urząd certyfikacji.	gov.pl/"
Ten problem może wskazywać na próbę oszukania Cię lub przechwycenia wszystkich danych, które wysyłasz do serwera.	ttps://bramka.e- )rg/wsdl/soap/"
Zaleca się zamknięcie tej strony sieci Web.	
Błędy certyfikatów — informacje	Jalified"
Wyświetl certyfikaty	" />
	ulugi/dokumenty?wsdl - Windows Internet Explorer         aracje.gov.pl/uslugi/dokun <ul> <li>Błąd certyfikatu</li> <li>Certyfikat niezaufany</li> </ul> Certyfikat zabezpieczeń przedstawiony przez tę witrynę sieci Web nie został wystawiony przez zaufany urząd certyfikacji.           Ten problem może wskazywać na próbę oszukania Cię lub przechwycenia wszystkich danych, które wysyłasz do serwera.           Zaleca się zamknięcie tej strony sieci Web.           Błędy certyfikatów — informacje           Wyświetl certyfikaty

Gdy pojawi się zawartość strony klikamy w pasku adresu przeglądarki na odsyłacz **Błąd certyfikatu**, a następnie wybieramy opcję **Wyświetl certyfikaty**.

Certyfikat X
Ogólne Szczegóły Ścieżka certyfikacji
Informacje o certyfikacie
Nie można zweryfikować certyfikatu z powodu zaufanego urzędu certyfikacji.
Wystawiony dla: test-bramka.edeklaracje.gov.pl
Wystawiony przez: root minfin servers ca
Ważny od 2007-12-18 do 2008-12-17
Zainstaluj certyfikat Oświadczenie wystawcy Dowiedz się więcej o <u>certyfikatach</u>
ОК

Aby certyfikat mógł zostać zweryfikowany poprawnie należy posiadać ważny certyfikat jego wystawcy (ostatniego w ścieżce certyfikacji). Wystawcą certyfikatu jest **Root minfin Server ca**, który nie jest zaufanym wystawcą. (Dla strony produkcyjnej wystawca końcowy należy do zaufanych głównych urzędów certyfikacji).

Na zakładce Ścieżka certyfikacji odnajdziemy (rysunek poniżej) wystawcę niezaufanego certyfikatu.

Certyfikat 📃 🔀
Ogólne Szczegóły Ścieżka certyfikacji
Ścieżka certyfikacji
root minfin servers ca
Wyświetl certyfikat
Stan certyfikatu:
Ten certyfikat główny urzędu certyfikacji nie jest zaufany, ponieważ nie ma go w magazynie zaufanych głównych urzędów certyfikacji.
Dowiedz się więcej o <u>ścieżkach certyfikacji</u>
ОК

Następnie wyświetlamy certyfikat (Root minfin Server ca).

Certyfikat	x
Ogólne Szczegóły Ścieżka certyfikacji	
Informacje o certyfikacie	
Ten główny certyfikat urzędu certyfikacji nie jest zaufany. Aby ustanowić zaufanie, zainstaluj ten certyfikat w magazynie zaufanych głównych urzędów certyfikacji.	
Wystawiony dla: root minfin servers ca	-
Wystawiony przez: root minfin servers ca	
Ważny od 2008-05-09 do 2018-04-27	
Zainstaluj certyfikat Oświadczenie wystawa Dowiedz się więcej o <u>certyfikatach</u>	у
Ot	ĸ

I wybieramy przycisk Zainstaluj certyfikat, gdzie po drodze musimy wskazać właściwy magazyn certyfikatów (automat umieści go w magazynie osobistym, co nie da efektu uwierzytelnienia dla certyfikatu bramki testowej) – magazyn **Zaufane główne urzędy certyfikacji**.

viagaz	yn certyfikatów
Ma	agazyny certyfikatów to obszary systemowe, w których przechowywane są rtyfikaty.
S) ok	stem Windows może automatycznie wybrać magazyn certyfikatów; możesz jednak reślić inną lokalizację dla certyfikatu.
	$\bigcirc$ Automatycznie wybierz magazyn certyfikatów na podstawie typu certyfikatu
	O Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie
	Magazyn certyfikatów:
	Przeglądaj
V	/ybieranie magazynu certyfikatów
ΠĒ	
	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
ľ	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
ION	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
lov	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
lov	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
IOW	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.
01	Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.         Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.         Zaufane główne urzędy certyfikacji         Zaufanie przedsiębiorstwa         Pośrednie urzędy certyfikacji         Zaufani wydawcy         Certyfikaty niezaufane         Główne urzędy certyfikacji innych firm         Pokaż magazyny fizyczne

Po zaakceptowaniu kolejnych etapów (przycisk **Dalej**) zostaniemy ostrzeżeni o próbie instalacji niezaufanego certyfikatu (ale taki MF posiada), więc wybieramy **Tak**.

	SUMI 2 11111 / SI 1000 11 11 1
Â	Za chwilę zostanie zainstalowany certyfikat z urzędu certyfikacji, który rzekomo reprezentuje:
	root minfin servers ca
	System Windows nie może potwierdzić, czy certyfikat rzeczywiście pochodzi od " root minfin servers ca". Jego pochodzenie można potwierdzić przez skontaktowanie się z " root minfin servers ca". W procesie będzie pomocna następująca liczba:
	Odcisk palca (sha1): 53006474 39609E6F 57C15615 B31BB6E5 4DE0F4C6
	Ostrzeżenie: Jeżeli ten certyfikat główny zostanie zainstalowany, system Windows będzie automatycznie ufał każdemu certyfikatowi wystawionemu przez ten urząd certyfikacji. Instalacja certyfikatu z niepotwierdzonym odciskiem palca stanowi potencjalne zagroKliknięcie przycisku "Tak" oznacza, że decydujesz się podjąć to ryzyko.
	Czy chcesz zainstalować ten certyfikat?

Ostatnim etapem jest wyświetlenie komunikatu o poprawności zainstalowania.



Jeśli chcemy się upewnić, że został zainstalowany prawidłowy certyfikat możemy (po ponownym uruchomieniu przeglądarki internetowej) odwołać się do dokumentu na stronie bramki. Jeśli pojawi się ikona kłódki, to jest wszystko w porządku.

Attps://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/dokumenty?wsdl - Windows Internet Explorer				
ttps://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/dokumenty?wsdl	- ▲ 4 ×			
😭 🎲 🌈 https://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/do	<b>∆</b> • ₪			

Opisana powyżej procedura pochodzi z infolinii projektu e-deklaracje.