

Instalacja certyfikatu Certum S/MIME w aplikacji Outlook

Wer. 1.4





Spis treści

1.	Pobranie certyfikatu	3
2.	Instalacja certyfikatu w systemie	3
	Certyfikat przechowywany w magazynie Windows	3
	Certyfikat zainstalowany na karcie kryptograficznej	4
3.	Wskazanie certyfikatu w programie Outlook	5

1. Pobranie certyfikatu

Wydany certyfikat możesz pobrać z wiadomości e-mail o utworzeniu certyfikatu lub z widoku Szczegóły certyfikatu z Twojego konta w zakładce Produkty bezpieczeństwa w sklepie Certum, w dogodnym kodowaniu PEM lub DER.

Certyfikat możesz zainstalować na karcie, również z poziomu Szczegółów certyfikatu.

W widoku **Szczegółów certyfikatu** możesz również pobrać certyfikaty pośrednie dla Twojego certyfikatu. Pobierz je i zainstaluj w systemie za pomocą podwójnego kliknięcia na plik certyfikatu i wykonania instrukcji z kreatora instalacji.

Jeśli potrzebujesz pliku PFX, możesz skorzystać z generatora <u>Certum Tools</u> lub zapoznaj się z instrukcją <u>generowanie CSR z OpenSSL</u>, która mówi również o tym, jak przygotować plik PFX.

2. Instalacja certyfikatu w systemie

Certyfikat przechowywany w magazynie Windows

Aby zainstalować certyfikat w systemie, otwórz plik PFX z certyfikatem i postępuj zgodnie z instrukcjami Kreatora importu certyfikatów.

↓ Pobrane	× +			
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$	C □ > F	obrane >		
🕀 Nowy - 👗	0 (î Q) 🖻 🛈	∿ Sortuj ~ 🔳 Wyświetl ~	
		Nazwa		
E Pulpit	*	😼 certyfikat.pfx		
🚽 Pobrane	*		X (0 🔄 🖻 🛈	
📑 Dokumenty	*		🗟 Otwórz	Enter
🔀 Obrazy	*		🚡 Otwórz za nomoca	>
				· ·
			🗠 Udostępnij	
			Zainstaluj PFX	
			לא Dodaj do Ulubionych	
			🛐 Skompresuj do pliku ZIP	
			🛄 Kopiuj jako ścieżkę	Ctrl+Shift+C
			Właściwości	Alt+Enter

Ochrona klucza prywatnego
W celu zapewnienia bezpieczeństwa klucz prywatny jest chroniony hasłem.
Wpisz hasło dla klucza prywatnego.
- <u>H</u> asło:
•••••
<u>₩</u> yświetl hasło
Włącz silną ochronę klucza prywatnego. W przypadku wybrania tej opcji użytkownik będzie informowany o każdym użyciu klucza prywatnego przez aplikację.
Oznacz ten klucz jako eksportowalny. Pozwoli to na późniejsze wykonanie spii zapasowej lub transport kluczy.
 Chroń klucz prywatny, używając zabezpieczeń opartych na wirtualizacji (nieeksportowalne)
Dołącz wszystkie właściwości rozszerzone.

Podczas importu należy podać hasło ustawione podczas generowania pliku PFX.

Ekran sukcesu poinformuje Cię, że instalacja się powiodła.

Kreator importu certyfikatów	Х
import został pomyślnie ukończony.	
ОК	

Certyfikat zainstalowany na karcie kryptograficznej

Upewnij się, że posiadasz kartę włożoną do czytnika, czytnik podłączony do komputera, a certyfikat jest zainstalowany na karcie kryptograficznej. W procesie wymagane jest również posiadanie zainstalowanej na komputerze aplikacji proCertum CardManager, w której możesz sprawdzić czy certyfikat jest zainstalowany na profilu zwykłym karty oraz jaki jest status kodów PIN i PUK.

3. Wskazanie certyfikatu w programie Outlook

Otwórz program Outlook, wybierz **Plik** i dalej **Opcje**. W następnym oknie wybierz **Centrum zaufania** i dalej **Ustawienia Centrum zaufania...**



Centrum zaufania		?	×
Zaufani wydawcy Opcje prywatności Logowanie oparte na formularzach Zabezpieczenia poczty e-mail Obsługa załączników Pobieranie automatyczne Ustawienia makr Dostęp programowy	Exzyfrowana wiadomość e-mail		×
	ОК	An	uluj

W kolejnym kroku wybierz opcję Zabezpieczenia poczty e-mail i dalej Ustawienia...

Wybierz swój certyfikat z listy i oznacz ustawienia podpisywania. Następnie kliknij OK, aby zapisać ustawienia.

ufani wydawcy Zaszy	frowana wiadomość e-mail	
gowanie oparte na formularzach	 Szyfruj treść i załączniki wysyłanych wiadomości Dodaj podpis cyfrowy do wysyłanych wiadomości 	
bezpieczenia poczty e-mail	Zmienianie ustawienia zabezpieczeń X	h wiadomości
sługa załączników bieranie automatyczne	Preferencje ustawienia zabezpieczeń	Us <u>t</u> awienia
awienia makr Ident	My S/MIME Settings i@assecods.pl) ~	
stęp programowy	Eormat kryptograficzny: S/MIME Omyślne ustawienie zabezpieczeń dla tego formatu wiadomości kryptograficznej Domyślne ustawienie zabezpieczeń dla wszystkich wiadomości kryptograficznych	yfrowych.
Czyta	Etykiety zabezpieczeń <u>N</u> owe <u>U</u> suń	
	Certyfikaty i algorytmy Certyfikat podpisujący: F=	
Skryj	Algorytm mieszania: SHA256	
	Certyfikat szyfrowania: P ································	
	OK Anuluj	

Teraz możesz dodawać swój podpis cyfrowy do e-maili w nowym oknie e-mail, aby potwierdzać autentyczność swoich wiadomości.

