

Jak wygenerować certyfikaty lub token w KSeF?

Poniżej opiszemy w jaki sposób zalogować się do systemu KSeF, by wygenerować potrzebne do integracji programów z tym systemem certyfikaty lub token autoryzacji.

Strona
| 1

Zanim przystąpisz do generowania certyfikatów, upewnij się, że wiesz w jakie miejsce na dysku komputera Twoja przeglądarka zapisuje pobrane pliki z Internetu. Tam bowiem zapiszą się Twoje certyfikaty i klucze do nich. Jeśli nie wiesz, gdzie jest folder „Pobrane”, sprawdź to w ustawieniach przeglądarki internetowej.

Uwaga! Nie możemy Ci pomóc w procesie autoryzacji do KSeF i generowania certyfikatów. Prosimy o niekontaktowanie się z nami w tej sprawie. Autoryzację w rządowym systemie KSeF, ze względów bezpieczeństwa musisz przeprowadzić samodzielnie. Jeśli masz problemy, wejdź na stronę pomocy dotyczącą KSeF i szukaj tam rozwiązania:

<https://ksef.podatki.gov.pl/>

Certyfikat autoryzacji, certyfikat trybu „offline” i Token - wyjaśnienie

Certyfikat autoryzacji

Jest to najważniejszy certyfikat, niezbędny do tego, by program mógł się łączyć z Twoim KSeF w celu wysłania lub pobrania faktur. Jego generowanie opisujemy w części : [Generowanie certyfikatu autoryzacyjnego](#). Zamiast certyfikatu autoryzacji możesz użyć zamiennie Tokena, którego generowanie opisujemy w części [Generowanie Tokena autoryzacyjnego](#). Więc jeśli masz jakieś problemy z certyfikatem, wypróbuj Token.

Certyfikat trybu „offline”

Certyfikat ten jest używany w sytuacjach wyjątkowych. Na przykład, gdy występują jakieś problemy z Internetem, a Ty pilnie potrzebujesz wystawić klientowi fakturę. Wtedy taka faktura jest podpisywana certyfikatem „offline” i klient ma pewność, że jest wystawiona przez właściwego wystawcę. W normalnych sytuacjach certyfikat ten nie jest potrzebny, ale w sytuacjach wyjątkowych - niezbędny. Generowanie tego certyfikatu opisujemy w części: [Generowanie certyfikatu trybu „offline”](#).

Token autoryzacji

Zamiast certyfikatu autoryzacji możesz użyć Tokena. Jego generowanie w systemie KSeF i wprowadzanie do programu jest łatwiejsze niż certyfikatu. Tokenów można używać do końca roku 2026. Generowanie Tokena opisujemy w części: [Generowanie Tokena autoryzacyjnego](#)

Logowanie do KSeF, w celu wygenerowania certyfikatów.

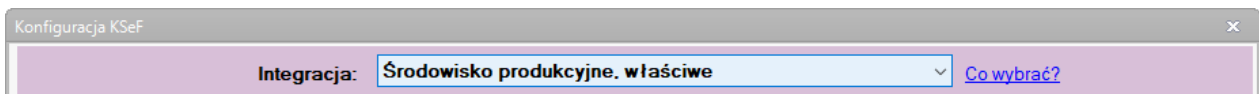
Zwróć uwagę, że poniżej podajemy dwie różne strony do generowania certyfikatów. Jeśli chcesz pracować już we właściwym KSeF – użyj pierwszego linku. Jeśli chcesz przetestować KSeF – użyj drugiego linku. Nie możesz używać tych certyfikatów zamiennie! Czyli certyfikaty wygenerowane dla trybu demonstracyjnego działają tylko w trybie demonstracyjnym. A te z prawdziwego KSeFu – tylko w środowisku produkcyjnym.

Strona
| 2

Tutaj wygenerujesz certyfikaty właściwe dla prawdziwego KSeF, czyli dla **środowiska produkcyjnego** :

<https://ap.ksef.mf.gov.pl/>

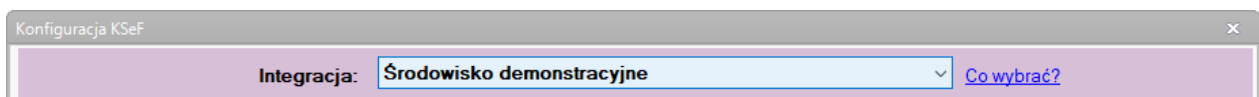
Czyli przy takim ustawieniu w programie:



Jeśli chcesz przetestować działanie integracji w **środowisku demonstracyjnym**, użyj tego linku :

<https://ap-demo.ksef.mf.gov.pl>

Czyli przy takim ustawieniu w programie :



Po wybraniu jednej z powyższych stron pojawi się okno logowania :

 A screenshot of a web browser showing the login page for the "Krajowy System e-Faktur". The browser address bar shows "mcs.mf.gov.pl/web/login". The page title is "Krajowy System e-Faktur". The main heading is "Wprowadź kontekst logowania". Below the heading is a paragraph: "Krajowy System e-Faktur umożliwia Ci wystawienie, wczytanie oraz wysłanie faktur online, a także nadanie lub odebranie uprawnień do korzystania z KSeF - bez wychodzenia z domu, na dowolnym urządzeniu 24/7 dni w tygodniu." There is a blue link "← Powrót". Under "Identyfikator*" there are two radio buttons: "NIP firmy" (selected) and "Identyfikator wewnętrzny". Under "NIP firmy*" there is a text input field with the placeholder "Wpisz NIP firmy" and a blue button "Uwierzytelnij".

Wprowadź Swój NIP i kliknij „Uwierzytelnij”. Po czym kliknij „Podpisz”



 gov.pl

Sprawdź dokumenty przed podpisaniem

 **Dokument**
Podpisz żądanie uwierzytelnienia do systemu KSeF
438 B

XAdES otoczony

[Anuluj](#) [Podpisz](#)

Czym się różnią formaty podpisu PAdES i XAdES? 

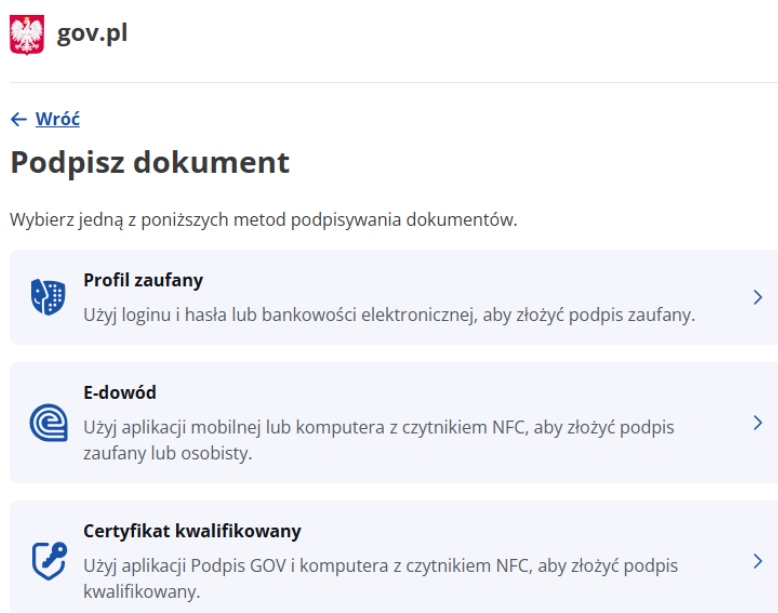
Jaki format podpisu wybrać? 


Czy mogę wybrać miejsce podpisu na dokumencie? 

Dlaczego nie mogę zobaczyć podglądu mojego dokumentu? 

[Zobacz wszystkie pytania i odpowiedzi](#)

W następnym oknie pojawi się możliwość podpisania dokumentu. Podpisz go, używając jedną z proponowanych metod.







 gov.pl



[← Wróć](#)

Podpisz dokument

Wybierz jedną z poniższych metod podpisywania dokumentów.

 **Profil zaufany** 
Użyj loginu i hasła lub bankowości elektronicznej, aby złożyć podpis zaufany.

 **E-dowód** 
Użyj aplikacji mobilnej lub komputera z czytnikiem NFC, aby złożyć podpis zaufany lub osobisty.

 **Certyfikat kwalifikowany** 
Użyj aplikacji Podpis GOV i komputera z czytnikiem NFC, aby złożyć podpis kwalifikowany.

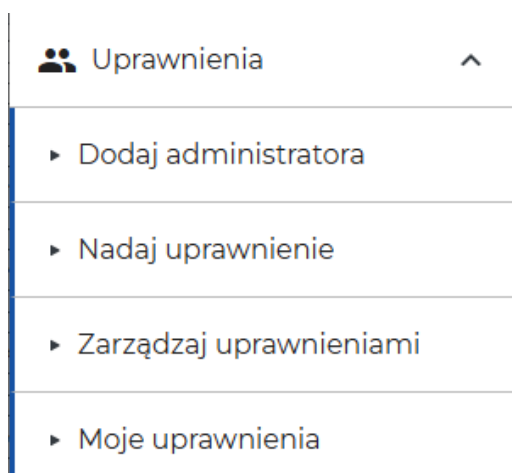
Generowanie certyfikatu autoryzacyjnego

To najważniejszy certyfikat, niezbędny do tego, by program łączył się z Twoim KSeF. Po wygenerowaniu wg poniższej instrukcji, w programie wprowadzasz go w tej części:

Certyfikat KSeF (Uwierzytelnienie w systemie KSeF)

Certyfikat:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Wczytaj z pliku"/>
Klucz prywatny:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Wczytaj z pliku"/>
Hasło certyfikatu:	<input type="text"/>	

Uwaga! Sam prawidłowo wygenerowany certyfikat i wprowadzony prawidłowo do programu, nie gwarantuje łączności programu z KSeFem. Decydują o tym również uprawnienia, które nadajesz w systemie KSeF. Więc w razie problemów z działaniem certyfikatu, sprawdź uprawnienia w KSeF :



A teraz opisujemy już proces generowania certyfikatu autoryzacji w KSeF....

Po poprawnym zalogowaniu w systemie KSeF, wybierz w menu po lewej: Wniosek o certyfikat ...

Przy generowaniu certyfikatu podajesz nazwę – taką nazwą będą miały pobrane pliki certyfikatu. Podajesz również **hasło** – **zapamiętaj lub go zapisz**. To hasło będziesz musiał podać w programie.

Nasz certyfikat nazwaliśmy: „certyfikat_autoryzacji”. Możesz nazwać tak samo lub wybrać własną nazwę. Po uzupełnieniu danych kliknij „Generuj”. Pojawi się informacja



Przesłanie wniosku

Wnioskuj o certyfikat



Wygenerowano klucz prywatny

Wygenerowany klucz jest zapisany na Twoim urządzeniu pod nazwą certyfikat_autoryzacji i zabezpieczony hasłem

Przeznaczenie certyfikatu*

- Podpis linku do weryfikacji wystawcy
- Uwierzytelnienie w systemie KSeF

Certyfikat ważny od*

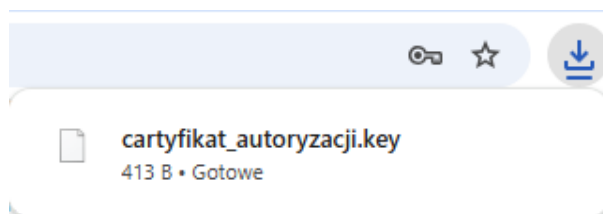
Możesz zmienić datę, od której będzie ważny Twój certyfikat. Certyfikat będzie ważny przez 2 lata od podanej daty.

26.11.2025



Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu

Uwaga! W tym samym czasie przeglądarka internetowa automatycznie zapisze plik z kluczem prywatnym w Twoim folderze „Pobrane” – czyli tam, gdzie zapisują się pliki pobrane z Internetu.



Plik będzie miał nazwę certyfikatu jaką wprowadziłeś, z końcówką „.key”. U nas jest to: certyfikat_autoryzacji.key

W części przeznaczenie certyfikatu zaznacz : „**Uwierzytelnienie w systemie KSeF**”



Przesłanie wniosku

Wnioskuj o certyfikat



Wygenerowano klucz prywatny

Wygenerowany klucz jest zapisany na Twoim urządzeniu pod nazwą certyfikat_autc zabezpieczony hasłem

Przeznaczenie certyfikatu*

Podpis linku do weryfikacji wystawcy

Uwierzytelnienie w systemie KSeF

Certyfikat ważny od*

Możesz zmienić datę, od której będzie ważny Twój certyfikat. Certyfikat będzie ważny przez 2 lata od podanej daty.

26.11.2025



Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu

I wybierz „Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu”.
Poczekaj chwilę, odśwież okno, aż pojawi się

Wnioskuj o certyfikat



Zakończono pomyślnie

Twój certyfikat został wydany. Zadbaj o jego poufność i bezpieczeństwo.

Certyfikat wraz z kluczem prywatnym może zostać użyty do uwierzytelniania w KSeF. W celu wygenerowania certyfikatu do wystawiania faktur w trybie offline ponownie wygeneruj klucz prywatny oraz zawnioskuj o certyfikat.

Pobierz certyfikat

Lista certyfikatów

Wnioskuj o kolejny certyfikat

Kliknij „Pobierz certyfikat”. Certyfikat zostanie pobrany przez przeglądarkę do plików pobranych i będzie plikiem o nazwie taką jak podałeś, z końcówką „.crt”. Przejdź do plików pobranych i znajdź plik certyfikatu i plik klucza, w naszym przypadku są to :

certyfikat_autoryzacji.key

certyfikat_autoryzacji.crt

Ta para plików oraz hasło, które podałeś będą potrzebne przy konfigurowaniu programu.

Generowanie certyfikatu trybu „offline”

Abyś mógł, w razie potrzeby, wystawiać dokumenty w trybie „offline”, musisz wygenerować jeszcze jeden certyfikat. Proces generowania tego certyfikatu jest niemal identyczny jak opisany wyżej proces generowania certyfikatu autoryzacji. Nazwij inaczej ten certyfikat, u nas jest to „certyfikat_offline”. Po wygenerowaniu certyfikatu „offline”, wg poniższej instrukcji, w programie wprowadzasz go w części:

Strona
| 8

Certyfikat trybu "Offline" (Podpis linku do weryfikacji wystawcy)

Numer seryjny cert:	<input type="text"/>	Wklej
Certyfikat Offline:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Wczytaj z pliku"/>
Klucz prywatny:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Wczytaj z pliku"/>
Hasło certyfikatu:	<input type="text"/>	

[Sprawdź certyfikat trybu "Offline"](#) [Usuń certyfikat](#)

Generowanie klucza i wniosku o ^{Na} wydanie certyfikatu

Wnioskuj o certyfikat

Nazwa certyfikatu *

Pod nadaną przez Ciebie nazwą zapiszemy klucz prywatny oraz certyfikat

Wpisz od 5 do 50 znaków

Hasło *

Musi zawierać minimum:

- 15 znaków
- 1 wielką literę
- 1 małą literę
- 1 cyfrę
- 1 znak specjalny: !@#\$%^&*()-_+=

Nie może zawierać:

- więcej niż 32 znaków
- polskich znaków
- innych znaków specjalnych

Powtórz hasło *

Ale tym razem zaznacz :

Przeznaczenie certyfikatu *

Podpis linku do weryfikacji wystawcy

Uwierzytelnienie w systemie KSeF

Strona

| 9

Pobierz pliki klucza i certyfikatu. U nas są to :

certifikat_offline.key

certifikat_offline.crt

Ta para plików, hasło które podałeś w procesie generowania oraz numer seryjny certyfikatu, będą potrzebne w konfiguracji programu.

Numer seryjny odczytasz w menu Certyfikaty:

- 📄 Faktury
- 🕒 Historia sesji
- 👤 Uprawnienia
- 🔑 Tokeny
- 📄 Certyfikaty
- ▶ Wnioskuje o certyfikat
- ▶ **Lista certyfikatów**

Lista certyfikatów

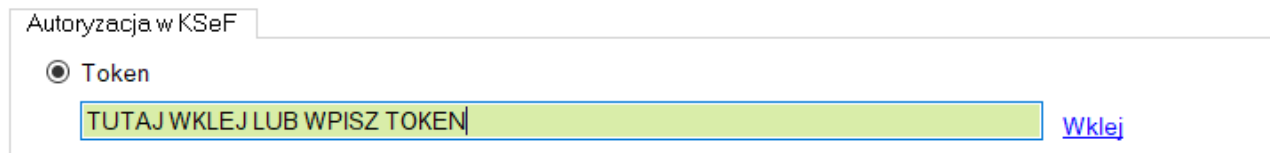
Wnio

▼ Filtrowanie

	Numer seryjny certyfikatu	Nazwa własna	Przeznaczenie
<input type="checkbox"/>	019A0CE840428FE6	certifikat_offline	Podpis linku
<input type="checkbox"/>	01402F535EB3D120	certifikat_autoryzacji	Uwierzytelnienie

Generowanie Tokena autoryzacyjnego

Zamiast certyfikatu autoryzacyjnego możesz zamiennie użyć Tokena. Wygenerowanie Tokena i wprowadzenie go do programu jest łatwiejsze niż certyfikatu. Wygenerowany według poniższej instrukcji Token, wprowadzasz w programie w tym miejscu:

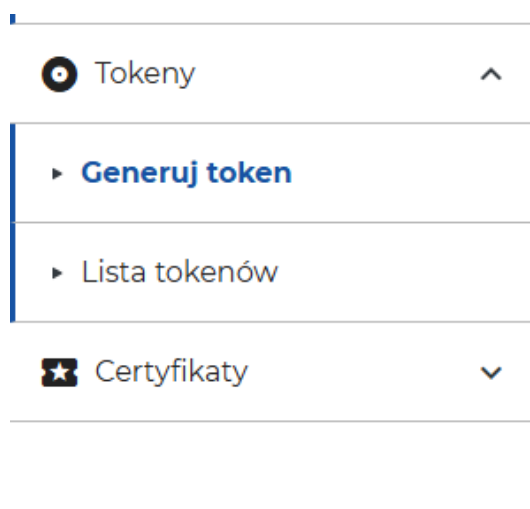


Autoryzacja w KSeF

Token

TUTAJ WKLEJ LUB WPISZ TOKEN [Wklej](#)

Po zalogowaniu do systemu KSeF, wybierz po lewej stronie Tokeny -> Generuj Token



Wpisz dowolną nazwę Tokena i zaznacz przynajmniej dwa pierwsze uprawnienia i kliknij Generuj token.

Generowanie tokena

Wygenerowany token służy do nawiązywania sesji w KSeF przy użyciu API.

Nazwa tokena *

TOKEN_AUTORYZACJI

Maksymalna liczba znaków wynosi 256

Wybierz uprawnienia powiązane z tokenem: *


- wystawianie faktur
- przeglądanie faktur
- przeglądanie uprawnień
- zarządzanie uprawnieniami
- zarządzanie jednostkami podrzędnymi
- wykonywanie operacji egzekucyjnych

Generuj token

Po wygenerowaniu tokena klikasz „Odśwież” w tym miejscu

Generowanie tokena

W realizacji

Twoje żądanie jest w trakcie przetwarzania. Operacja może potrwać kilka minut.  [Odśwież](#)

Uwaga! Aby wyświetlić token, użyj przycisku [Odśwież]. Jeżeli opuścisz stronę przed wyświetleniem tokena, nie będziesz miał możliwości jego późniejszego pobrania. Po poprawnym wygenerowaniu token wyświetlany jest tylko raz. Zapisz go przed opuszczeniem strony.

I obok Tokena klikasz „Kopiuj” ...


Generowanie tokena

 **Zakończono pomyślnie**

Twój token został pomyślnie wygenerowany.

Wygenerowany token został dodany do listy tokenów.

Uwaga! Token wyświetlany jest tylko raz. Zapisz go przed opuszczeniem strony.

Token  [Kopiuj](#)

[Lista tokenów](#)

[Wygeneruj kolejny token](#)

A w programie „Wklej” w części :

Autoryzacja w KSeF

Token

[Wklej](#)