

Generowanie tokenów i certyfikatów w KSeF 2.0 na środowisku produkcyjnym

Logowanie do Aplikacji Podatnika KSeF 2.0

Do KSeF 2.0 należy zalogować się Profilem Zaufanym / podpisem kwalifikowanym albo pieczęcią – **nie tokenem**, bo token nie może służyć do generowania kolejnego tokena.

- ✓ Aby skorzystać ze środowiska produkcyjnego wejdź na stronę <https://ap.ksef.mf.gov.pl/web/>
- ✓ Wybierz „Uwierzytelnij się w Krajowym Systemie e-Faktur”



Krajowy System **e-Faktur** - Aplikacja Podatnika KSeF

Strona główna Krajowego Systemu e-Faktur

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.

Logowanie

Uwierzytelnij się w Krajowym Systemie e-Faktur →

Możliwość zalogowania się do Krajowego Systemu e-Faktur przy użyciu login.gov.pl albo certyfikatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej.

Możliwość pobrania odcisku palca certyfikatu kwalifikowanego koniecznego w sytuacji, gdy posiadany certyfikat nie zawiera identyfikatora NIP ani PESEL.

Dostęp bez logowania

Anonimowe wyszukiwanie faktury →

Możliwość podglądu faktury bez konieczności logowania.

Wersja 2.1.8

- ✓ Wybierz sposób logowania – możesz zalogować się dowolnym z dostępnych sposobów. Na potrzeby tej instrukcji skorzystano z opcji „Zaloguj przez login.gov.pl”.

Wybierz sposób logowania

Krajowy System e-Faktur umożliwia wystawianie, wysyłanie oraz przeglądanie faktur online, a także nadawanie lub odbieranie uprawnień do korzystania z KSeF - bez wychodzenia z domu, o dowolnej porze, przez 7 dni w tygodniu.

[← Powrót](#)

Zaloguj przez login.gov.pl

Najczęściej używana metoda logowania do usług administracji publicznej.

Możesz użyć Profilu Zaufanego, aplikacji mObywatel, e-Dowodu lub bankowości elektronicznej.

Zaloguj certyfikatem kwalifikowanym

Możesz użyć certyfikatu kwalifikowanego podpisu lub pieczęci elektronicznej.

Zgodnie z kodeksem cywilnym podpis kwalifikowany jest równoważny podpisowi odręcznemu. Kwalifikowana pieczęć elektroniczna jest cyfrowym odpowiednikiem pieczęci firmowej.

Pobierz odcisk palca certyfikatu kwalifikowanego

W sytuacji, gdy Twój certyfikat kwalifikowany nie zawiera identyfikatora NIP ani PESEL, użycie tego certyfikatu wymaga uprzedniego nadania uprawnień na tzw. odcisk palca tego certyfikatu.

- ✓ Wskaż kontekst logowania, np. NIP firmy, Identyfikator wewnętrzny lub VAT-UE, a potem kliknij „Uwierzytelnij” (w przykładzie wybrano NIP), wpisz NIP i kliknij „Uwierzytelnij”.

Wprowadź kontekst logowania

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.

[← Powrót](#)

Identyfikator*

☒ NIP firmy

☐ Identyfikator wewnętrzny

NIP firmy*

NIP składa się z 10 cyfr

Wpisz NIP firmy

Uwierzytelnij

Wersja 2.1.0-RC11

- ✓ Przy pierwszym logowaniu należy podpisać Dokument. Kliknij „Podpisz”

Podpisz dokumenty

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](#)

✓ Aby podpisać dokument możesz użyć profilu zaufanego

Zaloguj się do usługi Ministerstwa Finansów

Ostatnio wybrany sposób logowania



Aplikacja mObywatel

Polecany

Skanuj kod QR za pomocą aplikacji mObywatel.



Pozostałe sposoby logowania



Bankowość elektroniczna

Zaloguj się za pomocą swojego banku.



E-dowód

Użyj dowodu osobistego z warstwą elektroniczną i smartfona lub czytnika NFC.



Profil zaufany

Użyj loginu i hasła lub bankowości elektronicznej.



Use eID

Use your National eID to access online services.



 [Dowiedz się więcej o sposobach logowania](#)

- ✓ Aby zalogować się do profilu zaufanego postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Nadawanie uprawnień

- ✓ Jeżeli jesteś pierwszym użytkownikiem w firmie, który loguje się do MCU z uprawnieniami właścicielskimi, nie możesz od razu wygenerować tokena z uprawnieniem do wystawienia i przeglądania faktur (screen poniżej pokazuje, że te uprawnienia są zablokowane, a jedyny token jaki jesteś w stanie wygenerować w tym momencie związany jest z zarządzaniem uprawnieniami, który nas nie interesuje).

Menu

 Krajowy System e-Faktur

Uprawnienia

Dodaj administratora

Nadaj uprawnienie

Zarządzaj uprawnieniami

Moje uprawnienia

Tokeny

Generuj token

Lista tokenów

Certyfikaty

Generowanie tokena

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

Nazwa tokena *

Opis tokena

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

- ✓ Dlatego przejdź w menu po lewej do sekcji „Uprawnienia” po rozwinięciu której kliknij „Nadaj uprawnienie”.
- ✓ Zobaczysz formularz (screen poniżej), na którym:
 - Wybierz Rodzaj uprawnienia: Osobie fizycznej do pracy w KSeF,
 - Wybierz Rodzaj podmiotu uprawnianego: Osoba fizyczna postępująca się Profilem Zaufanym lub certyfikatem zawierającym NIP lub PESEL,
 - Wybierz Identyfikator: NIP, lub PESEL i wypełnij pole pod spodem podając NIP, lub PESEL osoby fizycznej, której nadajesz uprawnienia
 - Podaj Imię i Nazwisko osoby fizycznej, której nadajesz uprawnienia
 - W zakresie uprawnień zaznacz:
 - Wystawiania faktur
 - Przeglądania faktur
 - ! Uwaga - Możesz również nadać użytkownikowi inne uprawnienia (np. przeglądanie uprawnień, czy zarządzanie jednostkami podrzędnymi), jednak do integracji ze Speed, lub iSpeed potrzebne będą tylko wystawianie i przeglądanie faktur.
 - Na koniec kliknij „Nadaj uprawnienia”

Nadawanie uprawnień

Uprawniający

Podmiot kontekstu: NIP

[Redacted]

Osoba uprawniająca: PESEL

[Redacted]

Rodzaj uprawnień

Rodzaj uprawnienia *

Osobie fizycznej do pracy w KSeF

Dane osoby fizycznej

Rodzaj podmiotu uprawnianego *

☒ Osoba fizyczna posługująca się Profilem Zaufanym lub certyfikatem zawierającym identyfikator NIP lub PESEL

☐ Osoba fizyczna posługująca się certyfikatem niezawierającym identyfikatora NIP ani PESEL

Identyfikator *

☒ NIP ☐ PESEL

[Redacted]

Imię *

Jan

Nazwisko *

Nowak

Zakres uprawnień

Osoba będzie uprawniona do: *

Zaznaczenie co najmniej jednego uprawnienia jest obowiązkowe.

☒ wystawiania faktur

☒ przeglądania faktur

☐ przeglądania uprawnień

☐ przeglądania historii sesji (generowania UPO)

☐ zarządzania jednostkami podrzędnymi

Nadaj uprawnienia

Zrezygnuj

- ✓ Od teraz taka osoba fizyczna będzie mogła zalogować się do KSeF postępując zgodnie z krokami opisanymi w sekcji „Logowanie do Aplikacji Podatnika KSeF 2.0”, którą znajdziesz powyżej.

- ✓ W kolejnym kroku osoba fizyczna, której zostały nadane odpowiednie uprawnienia po zalogowaniu się do MCU będzie mogła wygenerować token z powiązanymi uprawnieniami do wystawiania i przeglądania faktur oraz certyfikat.

Token

- ✓ Z menu po lewej wybierz „Tokeny” i kliknij „Generuj token”



- ✓ Nadaj tokenowi nazwę i zaznacz „wystawianie faktur” oraz „przeglądanie faktur” i kliknij „Generuj token”. Możesz również zaznaczyć inne uprawnienia powiązane z tokenem, jeśli nadałeś użytkownikowi więcej uprawnień we wcześniejszym kroku (np. przeglądanie uprawnień, czy zarządzanie jednostkami podrzędnymi), jednak do integracji ze Speed, lub iSpeed potrzebne będą tylko wystawianie i przeglądanie faktur.

Menu

 Krajowy System e-Faktur

Faktury

Historia sesji

Uprawnienia

Tokeny

Generuj token

Lista tokenów

Certyfikaty

Generowanie tokena

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

Nazwa tokena*

Opis tokena

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

- ✓ Uwaga: jeśli nie możesz wybrać tych uprawnień z listy, a dostępne jest tylko „zarządzanie uprawnieniami” oznacza to, że jesteś pierwszym użytkownikiem, który ma tylko uprawnienia właścicielskie i należy stworzyć nowego użytkownika w sekcji „Uprawnienia” i nadać mu uprawnienia do wystawiania i przeglądania faktur. Dopiero taki użytkownik będzie mógł wygenerować token z tymi uprawnieniami. Jest to opisane w tej instrukcji w sekcji „Nadawanie uprawnień”.
- ✓ Zazwyczaj już po kilku sekundach możesz kliknąć „Odśwież” i zobaczyć komunikat o pomyślnym wygenerowaniu tokena.

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.

Menu  Krajowy System e-Faktur

Fakturey
Historia sesji
Uprawnienia
Tokeny
Generuj token
Lista tokenów
Certyfikaty

Generowanie tokena

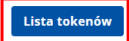
 **Zakończono pomyślnie**

Twój token został pomyślnie wygenerowany.

Wygenerowany token został dodany do listy tokenów.

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

Token 20251118- 

- ✓ Wygenerowany pomyślnie token zobaczysz na liście tokenów. Taki token należy skopiować i zapisać w bezpiecznym miejscu.

Certyfikat

- ✓ Aby wygenerować certyfikat wymagany do oznaczania faktur kodem, który pozwala potwierdzić tożsamość wystawcy przy wystawianiu w trybach: offline24, offline (niedostępność systemu) oraz awaryjnym, wejdź w menu w „Certyfikaty”, następnie wybierz „Wnioskuj o certyfikat”, wpisz nazwę certyfikatu oraz wymyśl hasło, które będzie spełniało wszystkie wymagania systemu, a na koniec kliknij „Generuj”.

Fakturey
Historia sesji
Uprawnienia
Tokeny
Generuj token
Lista tokenów
Certyfikaty
Wnioskuj o certyfikat
Lista certyfikatów

Generowanie klucza i wniosku o wydanie certyfikatu

1 z 2 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 *





- ✓ Uwaga: wniosek o certyfikat nie może być złożony po uwierzytelnieniu tokenem lub już istniejącym certyfikatem KSeF – trzeba użyć PZ / certyfikatu kwalifikowanego / pieczęci.
- ✓ W tym kroku system generuje parę kluczy: publiczny i prywatny.

- ✓ Jeśli wszystko pójdzie zgodnie z planem, zobaczysz wiadomość: „Wygenerowano klucz prywatny”. Przeglądarka pobierze i zapisze klucz prywatny automatycznie w domyślnym folderze - zazwyczaj “Pobrane”.

- ✓ Wybierz „Podpis linku do weryfikacji wystawcy”.
- ✓ Ustaw datę od której certyfikat będzie ważny.
- ✓ Zobaczysz okno z komunikatem „W realizacji”. Już po kilku sekundach możesz kliknąć „Odśwież”.

- ✓ Zobaczysz okno z informacją „Zakończono pomyślnie”.
- ✓ Kliknij „Pobierz certyfikat” i zapisz go w bezpiecznym miejscu.



Faktury

Historia sesji

Uprawnienia

Tokeny

Generuj token

Lista tokenów

Certyfikaty

Wnioskuj o certyfikat

Lista certyfikatów

Wnioskuj o certyfikat

✓ **Zakończono pomyślnie**

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

Certyfikat wraz z kluczem prywatnym może zostać użyty do wystawiania faktur w trybie offline. W cel
zawnioskuj o certyfikat.

[Pobierz certyfikat](#)[Lista certyfikatów](#)[Wnioskuj o kolejny certyfikat](#)

Ministerstwo
Finansów

[Mapa strony](#)[Deklaracja dostępności serwisu](#)[Polityka prywatności](#)

Podsumowanie

- ✓ Efektem działań z tej instrukcji powinny być dwa pliki i dwie informacje tekstowe:
 - Plik z kluczem prywatnym (rozszerzenie .key)
 - Plik z certyfikatem (rozszerzenie .crt)
 - Hasło do klucza prywatnego
 - Treść tekstu z tokenem KSeF
- ✓ Dane te należy przechować i wprowadzić w odpowiednim programie, korzystając z jego instrukcji obsługi.