

Autoryzacja z KSeF poprzez token

Niedziela, 7 stycznia 2024, 10:44, autor: Fakturowo.pl

Aby korzystać z Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) należy połączyć konto użytkownika Fakturowo.pl z systemem KSeF, w tym celu należy autoryzować połączenie z systemem KSeF. Autoryzacji połączenia z KSeF poprzez token KSeF to jedna z trzech metod autoryzacji połączenia z systemem KSeF w naszym serwisie (autoryzacja z KSeF poprzez token to zalecana metoda autoryzacji w naszym serwisie).

Token KSeF to specjalny kod autoryzacyjny umożliwiający dostęp do Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) oraz wykonywanie różnego rodzaju operacji w tym systemie (np. wysyłanie i pobieranie faktur). Aby wygenerować token KSeF należy zalogować się na stronie Krajowego Systemu e-Faktur - strona logowania jest inna w zależności od tego czy chcemy uzyskać dostęp do środowiska przedprodukcyjnego (inaczej środowiska DEMO) czy do środowiska produkcyjnego.

- **Środowisko PRODUKCYJNE** służy do rejestracji faktur w celach podatkowych, należy pamiętać, że wysłanie pierwszego dokumentu na środowisko produkcyjne KSeF obliguje podatnika do rejestracji wszystkich kolejnych dokumentów na tej platformie. W przypadku środowiska produkcyjnego, po wysłaniu dokumentu do KSeF nie ma możliwości usunięcia czy anulowania dokumentu (zmiany wysłanych faktur są możliwe tylko poprzez wystawienie faktur korygujących). Logowanie do środowiska produkcyjnego odbywa się poprzez stronę - <https://ksef.mf.gov.pl/web/login> (należy zalogować się na tej stronie aby wygenerować token do środowiska produkcyjnego).
- **Środowisko DEMO** (przedprodukcyjne - testowe) służy do testowego wysyłania faktur, testowe wysyłanie faktur nie ma żadnych konsekwencji księgowych, dlatego na początku warto skorzystać ze środowiska DEMO w celu zapoznania się z działaniem systemu KSeF oraz obsługą systemu poprzez nasz serwis (oczywiście możliwa jest późniejsza zmiana środowiska pracy na środowisko produkcyjne - opis poniżej). Logowanie do środowiska DEMO odbywa się poprzez stronę - <https://ksef-demo.mf.gov.pl/web/login> (należy zalogować się na tej stronie aby wygenerować token do środowiska DEMO).

Po zalogowaniu się do wybranego środowiska (logowanie do środowiska DEMO, logowanie do środowiska produkcyjnego) Krajowego Systemu e-Faktu należy wygenerować token KSeF, w tym celu należy wykonać poniższe czynności (opisane czynności są przedstawione na poniższych zrzutach ekranu):

- Z menu po lewej stronie wybierz Tokeny, następnie Generuj token (pierwszy zrzut ekranu);
- Wybierz rolę/uprawnienia, którą chcesz przypisać do tokena, ważne aby zaznaczyć **wystawianie faktur** oraz dostęp do faktur (jeśli chcemy również pobierać faktury kosztowe), w przypadku braku możliwości nadania uprawnień do wystawiania faktur (zdarza się to w przypadku spółek), należy skorzystać z autoryzacji Profilem Zaufanym lub podpisem elektronicznym;
- Następnie naciśnij przycisk Generuj token (pierwszy zrzut ekranu);
- Wygenerowany token zostanie wyświetlony na ekranie - skopiuj wygenerowany token do schowka (drugi zrzut ekranu);
- Następnie wklej token i zapisz na stronie w naszym serwisie - KSeF > Autoryzacja KSeF (trzeci zrzut ekranu);

← → ↻ 🏠 <https://ksef-demo.mf.gov.pl/web/tokens/generate-token>

Menu Krajowy System e-Faktur - Aplikacja testowa

Wystaw fakturę
Lista faktur
Historia sesji
Uprawnienia
Tokeny

Generowanie tokena

Wygenerowany token powinien być wykorzystany do API w celu nawiązania połączenia z Krajowym Systemem e-Faktur.

Nazwa własna tokena *

Fakturowo.pl

Maksymalna ilość znaków wynosi 256.

Wskaż rolę do jakiej jest przypisany token

Wybrano (2)

- dostęp do faktur
- wystawianie faktur
- przeglądanie uprawnień
- zarządzanie uprawnieniami

Generuj token

Ministerstwo Finansów

Mapa strony
Deklaracja dostępności serwisu
Polityka prywatności
Klauzula informacyjna Szefa Krajowej Administracji Skarbowej
Informacja o działalności Ministerstwa
Podatki.gov.pl

Wersja 1.3.0

← → ↻ 🏠 <https://ksef-demo.mf.gov.pl/web/tokens/generate-token>

Menu Krajowy System e-Faktur - Aplikacja testowa

Wystaw fakturę
Lista faktur
Historia sesji
Uprawnienia
Tokeny

Generowanie tokena

[← Powrót](#)

Zakończono pomyślnie

Twój token został pomyślnie wygenerowany.

Aby sprawdzić status wysyłki tokena przejdź do zakładki "Lista tokenów".
Uwaga! Numer tokena wyświetlany jest tylko raz. Zapisz go przed opuszczeniem strony.

Numer tokena 7042C30FF1BE71E9A8327A828A78182C936C1014F4E3D276FCA08B02E9F0A1A

Kopuj

Lista tokenów Wygeneruj kolejny token

Ministerstwo Finansów

Mapa strony
Deklaracja dostępności serwisu
Polityka prywatności
Klauzula informacyjna Szefa Krajowej Administracji Skarbowej

Wersja 1.3.0

Połączenie i korzystanie z KSeF

Po zapisaniu tokena KSeF na stronie - KSeF > Autoryzacja KSeF (jest to przedstawione na poniższym zrzucie ekranu) - nasz serwis zweryfikuje status połączenia z Krajowym Systemie e-Faktur (trwa to przeważnie minutę - maksymalnie kilka minut). Po poprawnej weryfikacji połączenia (aktualny status połączenia jest widoczny stronie) możliwe będzie wysyłanie faktur sprzedażowych do KSeF oraz pobieranie faktur kosztowych z KSeF, korzystanie z systemu KSeF jest opisane w dziale pomocy - Korzystanie z KSeF.

połączenie z systemem KSeF. Dostępne są 3 alternatywne metody autoryzacji połączenia z systemem KSeF. Zalecaną metodą autoryzacji połączenia z KSeF jest token autoryzacyjny, możliwa jest również autoryzacja Profilem Zaufanym lub podpisem elektronicznym.

- Token KSeF Profil Zaufany Podpis elektroniczny

UWAGA! WAŻNE! Aby autoryzować połączenie z Krajowym Systemem e-Faktur poprzez token KSeF, należy wygenerować token i zapisać go na naszej stronie. Generując token w systemie KSeF należy nadać mu uprawnienia (tzw. role) wystawianie faktur oraz dostęp do faktur (jeśli chcemy również pobierać faktury kosztowe) - sposób generowania tokena w systemie KSeF jest opisany na stronie [Integracja z KSeF](#). W przypadku braku możliwości nadania uprawnień do odczytu oraz do wystawiania faktur (zdarza się to w przypadku spółek), należy skorzystać z autoryzacji Profilem Zaufanym lub podpisem elektronicznym.

Krok 2: Wybierz środowisko pracy

- **Środowisko produkcyjne** służy do rejestracji faktur w celach podatkowych, należy pamiętać, że wysłanie pierwszego dokumentu na środowisko produkcyjne KSeF obliży podatkownika do rejestracji wszystkich kolejnych dokumentów na tej platformie. W przypadku środowiska produkcyjnego, po wysłaniu dokumentu do KSeF nie ma możliwości usunięcia czy anulowania dokumentu (zmiany wysłanych faktur są możliwe tylko poprzez wystawienie faktury korygującej). Token KSeF dla środowiska produkcyjnego należy wygenerować na stronie - <https://ksef.mf.gov.pl/web/login> - zgodnie z opisem na stronie [Integracja z KSeF](#).
- **Środowisko DEMO (TESTOWE - przedprodukcyjne)** służy do testowego wysyłania faktur, testowe wysyłanie faktur nie ma żadnych konsekwencji księgowych, dlatego na początku warto skorzystać ze środowiska DEMO w celu zapoznania się z systemem KSeF. Token KSeF dla środowiska DEMO należy wygenerować na stronie - <https://ksef-demo.mf.gov.pl/web/login> - zgodnie z opisem na stronie [Integracja z KSeF](#). W przypadku późniejszej zmiany środowiska DEMO na produkcyjne, wystarczy na tej stronie - [Autoryzacja KSeF](#) - usunąć token DEMO, na stronie - <https://ksef.mf.gov.pl/web/login> - wygenerować nowy token dla środowiska produkcyjnego, a następnie zapisać nowy token.

Krok 3: Wpisz token KSeF i numer NIP firmy

W poniższych polach wpisz token wygenerowany w Krajowym Systemie e-Faktur oraz numer NIP firmy (wpisanie nazwy firmy nie jest konieczne, ale ułatwia zarządzanie autoryzacjami KSeF w przypadku obsługi wielu podmiotów z jednego konta użytkownika). Przypominamy, że autoryzację z systemem KSeF wykonuje się dla numeru NIP sprzedawcy (a nie dla numeru NIP nabywcy).

Token KSeF	Numer NIP firmy	Nazwa firmy
<input type="text" value="Tutaj wpisujemy token KSeF"/>	<input type="text" value="Tutaj wpisujemy numer NIP firmy"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="ZAPISZ TOKEN"/>		

Zmiana środowiska KSeF

W przypadku późniejszej zmiany środowiska (ze środowiska przedprodukcyjnego / DEMO na środowisko produkcyjne) wystarczy na stronie - KSeF > Autoryzacja KSeF - usunąć token wygenerowany dla środowiska DEMO, zalogować się na stronie KSeF - <https://ksef.mf.gov.pl/web/login> i wygenerować nowy token dla środowiska produkcyjnego, a następnie zapisać nowy token na naszej stronie. Po usunięciu tokena dla środowiska DEMO możliwe będzie wysyłanie dokumentów do środowiska produkcyjnego (nawet w przypadku gdy te same dokumenty były wysłane wcześniej do środowiska DEMO).

Zasady bezpieczeństwa

Token KSeF jest bezterminowy i nieograniczony. Nie ma możliwości ograniczenia ważności tokena, ani przepisania go do konkretnej aplikacji, dlatego udostępniaj token jedynie zaufanym aplikacjom. Token może zostać unieważniony poprzez stronę Krajowego Systemu e-Faktur, ale unieważnienie tokenu KSeF nie unieważnia wystawionych przy jego pomocy dokumentów!

Tagi: ksef