

Konfiguracja integracji KSEF z programem PATRONAT

1. Informacje wstępne

Moduł do automatycznego wysyłania faktur do Krajowego Systemu e-Faktur (KSEF) dostarczany jest przez program PATRONAT w wersji 15.50 i wyższej.

Do prawidłowego działania modułu wymagany jest system operacyjny Windows 10 lub 11. Nie wspierane i niezalecane, aczkolwiek możliwe jest uruchomienie w systemie Windows 7 (patrz pkt. 5.5 instrukcji).

Moduł KSEF należy skonfigurować dla każdego stanowiska osobno.

2. Konfiguracja modułu KSEF dla PATRONAT BDE

Proszę wykonać poniższe kroki w celu konfiguracji programu:

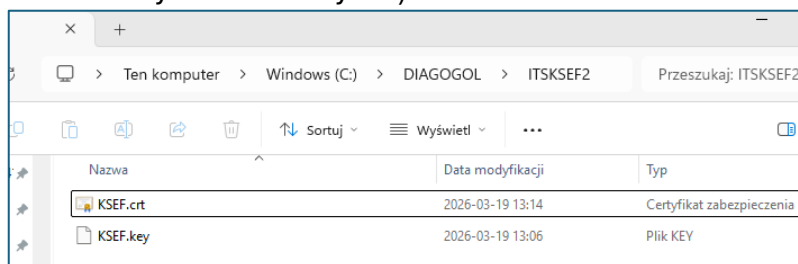
1. Zaktualizuj program PATRONAT do najnowszej wersji.
2. Zainstaluj środowisko .NET uruchamiając program: windowsdesktop-runtime-8.0.25-win-x86.exe z folderu C:\DIAGOGOL\INSTALUJ.
3. Uruchom ponownie program PATRONAT.
4. Użyj hasła administratora i przejdź do modułu KSEF klikając kolejno: F6-USTAWIENIA OPCJI > OPCJE WŁAŚCIWE > 9 Ksef .
5. Zostanie wyświetlone okno przedstawione poniżej:

Imie i Nazwisko	Nazwa Cert.	Adres Cert.	Ustaw
Krzysztof Abącki	CERNOW	C:\DIAGOGOL\CERT	...
Jan Janęcki	CERNOW	C:\DIAGOGOL\CERT	...
Arkadiusz Gromadzki	CERNOW	C:\DIAGOGOL\CERT	...
Jan Malinowski	CERNOW	C:\DIAGOGOL\CERT	...
Krzysztof Abak	CERNOW	C:\DIAGOGOL\CERT	...
Kazimierz Bałacki	CERNOW	C:\DIAGOGOL\CERT	...

Rys. 1. Moduł Ksef w programie PATRONAT BDE

6. ŚCIEŻKA ROBOCZA DLA XML: tu będą przechowywane xml przesyłane do KSEF i logi z komunikacji.
7. Zaznacz WERSJA PRODUKCYJNA KSEF.
8. Pola WYSYŁKA RĘCZNA POPRZEZ PANEL KSEF oraz PRACA BEZ KSEF !!!! powinny być niezaznaczone.
9. Według uznania zaznacz dodatkowe pozycje zamieszczane w XML faktury KSEF.

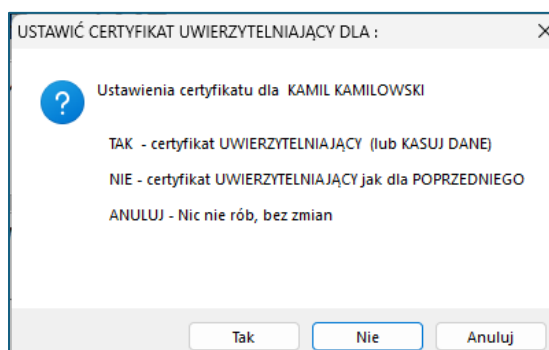
10. Certyfikaty do KSEF umieść w wybranym folderze, np. C:\DIAGOGOL\CERT_KSEF (nie zmieniaj położenia certyfikatów na dysku).



Rys. 2. Certyfikaty .crt i .key

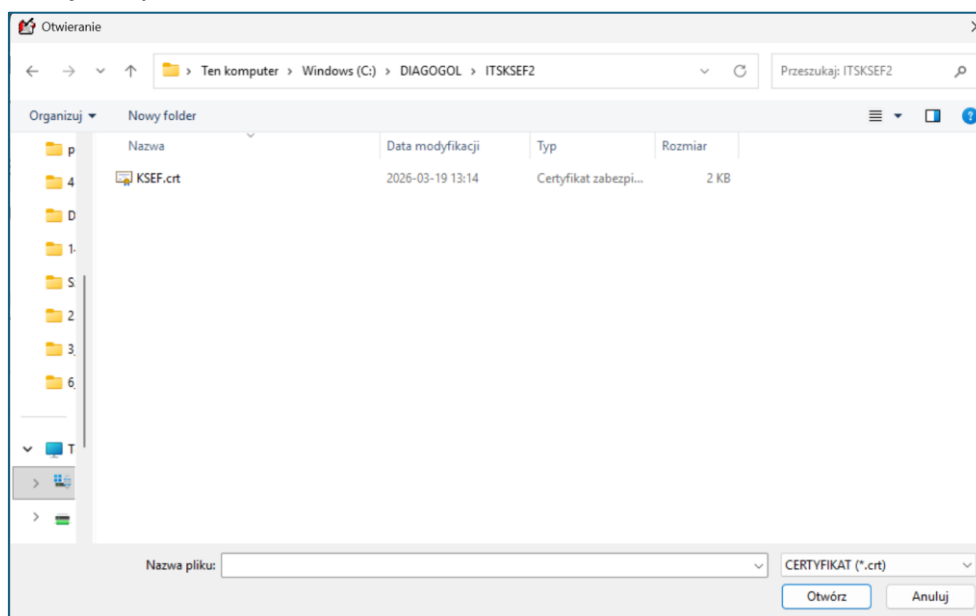
11. Dodaj kolejno dla każdej osoby certyfikat klikając  w kolumnie USTAW.

12. W okienku kliknij TAK, aby przypisać certyfikat:



Rys. 3. Przypisanie certyfikatu do osoby

13. Wybierz certyfikat. Wspierane są certyfikaty typu 1 (uwierzytelnienie) wystawione dla osoby lub podmiotu:



Rys. 4a. Wybór certyfikatu

14. Podaj hasło do certyfikatu.

15. Powtórz operację przypisania tego samego certyfikatu dla kolejnej osoby wybierając NIE w oknie dialogowym lub TAK jeżeli osoba ma osobisty certyfikat.

16. Dwukrotne kliknięcie na wiersz w kolumnie NAZWA CERT. pozwala na wyświetlenie informacji o certyfikacie (rys. 4b).

17. Kliknij ZAPAMIĘTAJ po zakończeniu konfiguracji i uruchom ponownie program.



Rys. 4b. Szczegóły certyfikatu

3. Konfiguracja modułu KSEF dla PATRONAT SQL (PostgreSQL)

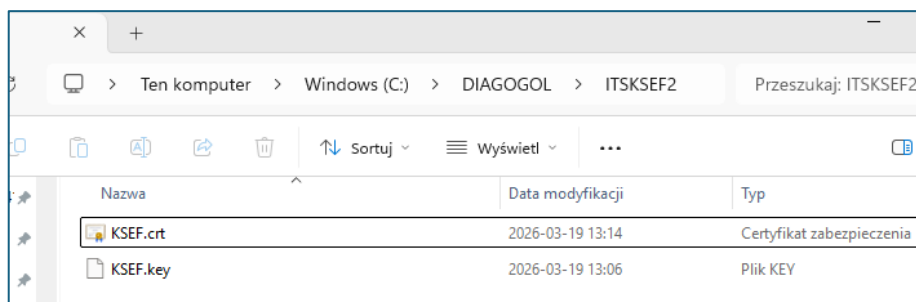
Proszę wykonać poniższe kroki w celu konfiguracji programu:

1. Zaktualizuj program PATRONAT do najnowszej wersji.
2. Zainstaluj środowisko .NET uruchamiając program: windowsdesktop-runtime-8.0.25-win-x86.exe z folderu C:\DIAGOGOL\INSTALUJ.
3. Uruchom ponownie program PATRONAT.
4. Użyj hasła administratora i przejdź do modułu KSEF klikając kolejno: F6-USTAWIENIA OPCJI > OPCJE WŁAŚCIWE > 9 Ksef .
5. Zostanie wyświetlone okno przedstawione poniżej:



Rys. 5. Moduł Ksef w programie PATRONAT BDE

6. ŚCIEŻKA ROBOCZA DLA XML: tu będą przechowywane xml przesyłane do KSEF i logi z komunikacji.
7. Zaznacz WERSJA PRODUKCYJNA oraz CERTYFIKAT (PLIKI CRT, KEY).
8. Pola PRZEGLĄDARKA WWW oraz PRACA BEZ KSEF !!!! powinny być niezaznaczone.
9. Według uznania zaznacz dodatkowe pozycje zamieszczane w XML faktury KSEF.
10. Certyfikaty do KSEF umieść w wybranym folderze, np. C:\DIAGOGOL\CERT_KSEF (nie zmieniaj położenia certyfikatów na dysku). Wspierane są certyfikaty typu 1 (uwierzytelnienie) wystawione dla osoby lub podmiotu.



Rys. 6. Certyfikaty .crt i .key

11. Kliknij DODAJ CERTYFIKAT Z PLIKÓW .CRT I .KEY i wybierz użytkownika, nadaj nazwę, wskaż ścieżkę do certyfikatów oraz podaj hasło. Certyfikat można dodać globalnie dla wszystkich użytkowników (WSZYSCY) lub dla konkretnej osoby, np. gdy osoba ma osobisty certyfikat.

The dialog box is titled "Dodaj nowy certyfikat wczytując go z plików o rozszerzeniach .crt i .key". It contains the following fields and controls:

- Użytkownik certyfikatu:** A dropdown menu with "Wszyscy" selected.
- Twoja nazwa certyfikatu:** A text input field containing "ksef".
- Ścieżka do pliku .crt:** A text input field containing "C:\DIAGOGOL\ITSKSEF2\KSEF.crt" with a browse button (...).
- Ścieżka do pliku .key:** A text input field containing "C:\DIAGOGOL\ITSKSEF2\KSEF.key" with a browse button (...).
- Hasło certyfikatu:** A password input field with 12 dots.
- Pokaż hasło:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** "OK" and "Anuluj" buttons at the bottom.

Rys. 7a. Dodawanie jednego certyfikatu dla wszystkich użytkowników

The dialog box is titled "Dodaj nowy certyfikat wczytując go z plików o rozszerzeniach .crt i .key". It contains the following fields and controls:

- Użytkownik certyfikatu:** A dropdown menu with "Kamil Kamiński" selected.
- Twoja nazwa certyfikatu:** A text input field containing "KSEF-KAMIL".
- Ścieżka do pliku .crt:** A text input field containing "C:\DIAGOGOL\ITSKSEF2\KSEF — KAMIL.crt" with a browse button (...).
- Ścieżka do pliku .key:** A text input field containing "C:\DIAGOGOL\ITSKSEF2\KSEF — KAMIL.key" with a browse button (...).
- Hasło certyfikatu:** A password input field with 12 dots.
- Pokaż hasło:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** "OK" and "Anuluj" buttons at the bottom.

Rys. 7b. Dodawanie certyfikatu dla konkretnego użytkownika

12. Kliknij OK, aby zaakceptować.
13. Powtórz ewentualnie operację dodawania certyfikatu.
14. Klikając prawym klawiszem myszy na certyfikat z listy można zmienić użytkownika (rys. 7c).
15. Kliknij ZAPAMIĘTAJ po zakończeniu konfiguracji i uruchom ponownie program.

The screenshot shows a table titled "CERTYFIKATY KSEF W PLIKACH O ROZSZERZENIU: CRT, KEY". The table has four columns: "Użytkownik", "Wystawiony dla", "Wystawiony przez", and "Data wygas". Two rows are visible, both for "Hilip Davis Ewith (uwierzytelnienie)" issued by "TEST CCK KSeF" and expiring on "2028-03-19". The first row is for "Kamil Kamiński" and the second for "Łukasz Łukaszewski". A context menu is open over the second row, showing a list of users: "Wszyscy", "Kamil Kamiński", "Łukasz Łukaszewski", and "...".

Użytkownik	Wystawiony dla	Wystawiony przez	Data wygas
Kamil Kamiński	Hilip Davis Ewith (uwierzytelnienie)	TEST CCK KSeF	2028-03-19
Łukasz Łukaszewski	Hilip Davis Ewith (uwierzytelnienie)	TEST CCK KSeF	2028-03-19

Rys. 7c. Zmiana użytkownika certyfikatu

4. Wymiana danych PATRONAT - KSEF

4.1. Wysyłanie faktur do KSEF

Przesyłanie wystawionej faktury do KSEF przebiega w sposób identyczny niezależnie od wersji programu i jest wykonywane przez kliknięcie na WYŚLĄNIE FAKTURY DO KSEF (rys. 8). Numer UPO (Urządowe Potwierdzenie Odbioru) w odpowiedzi zwrotnej z systemu KSEF jest wpisywany w pole po prawej stronie przycisku (rys. 9) oraz podawany na fakturze. Za pomocą przycisku ► można schować pasek do obsługi KSEF i odstąpić pole uwag, pole odbiorcy i wystawcy (rys. 10).

The screenshot shows the 'FAKTURA' form. At the top, the invoice number is 'AAA00884/26'. The 'Dod tekst (np RODO)' checkbox is checked. The 'NABYWCA' and 'SPRZEDAWCA' tabs are active, with 'F7-SZUKAJ' selected. The 'Nabywca' field contains 'TEST OOOOI UYUI uy uyiUIUYiteyu e etyuty utyu fdg sdfg sdfsdff'. The 'Nr NIP' is '5242143728'. The 'Adres' field contains '05-355 WARSZAWA ul IIUHskdhhiureu iytu yu'. On the right, the 'Fakt. wystawiono' and 'Usługę wykonano' dates are both '2026-03-28'. The 'Dokument' is 'FAKTURA VAT', 'Płatność' is 'PRZELEW', and 'Płatna do' is '2026-04-27'. The 'Faktura TP' checkbox is checked. Below the invoice details is a table with columns: LP, Kod, Wykonana usługa, opis, Marka, Typ/Model, Nr rejestracyjny, Brutto. The first row shows '1 1.2 Okresowe badanie techn.: - samochód osob., autobus do 1' with a Brutto value of '149 00'. At the bottom, the 'Wysyłanie Faktury do KSEF' button is highlighted, with a text field containing 'TRWA WYSYŁKA' and a 'SAVE NR KSEF' button. Other buttons include 'F9- POWRÓT', 'KOREKTA', 'F12-ZAPAMIĘTAJ', 'F2-WYDRUK', 'F6 - Drukuj paragon', 'Faktura z listy badań', and 'F11 - Podgląd'.

Rys. 8. Wysyłanie faktury do ksef

This screenshot is similar to Rys. 8, but the 'Wysyłanie Faktury do KSEF' button is now disabled (greyed out). The text field next to it now contains the UPO number: '5241466139-20260328-03ECAEC0000-E6'. The 'SAVE NR KSEF' button is also present.

Rys. 9. Wystana faktura do KSEF z otrzymanym numerem UPO

This screenshot shows the 'Wysyłanie Faktury do KSEF' button and its associated text field minimized. The text field now contains the name of the issuer: 'Krzysztof Abącki'. The 'Wystawil:' label is visible next to the text field. The 'F9- POWRÓT', 'KOREKTA', 'F12-ZAPAMIĘTAJ', 'F2-WYDRUK', 'F6 - Drukuj paragon', 'Faktura z listy badań', and 'F11 - Podgląd' buttons are still visible.

Rys. 10. Pasek do obsługi KSEF zminimalizowany

W archiwum DOKUMENTY FINANSOWE faktury niewysłane do KSEF (program nie otrzymał UPO) oznaczane są kolorem żółtym (rys. 11).

POKAŻ ARCHIWA: DOKUMENTY FINANSOWE F7 - OTWÓRZ

Numer	Data w.	Data s.	Typ	Firma	Nr.NIP	Zl.
AAA00832/26	2026-03-27	2026-03-27	F	aJT <i>i</i> Tomasz GraWS <i>l</i> trewski	8881912566	38
AAA00833/26	2026-03-27	2026-03-27	F	aJT <i>i</i> Tomasz GraWS <i>l</i> trewski	8881912566	14
AAA00834/26	2026-03-27	2026-03-27	F	DARIUSZ KADWQ <i>s</i> AX	5222569571	14
AAA00835/26	2026-03-27	2026-03-27	F	SŁAWOMIR SZAs <i>l</i> YSZKA	7621510669	23
AAA00836/26	2026-03-27	2026-03-27	F	Centrum Klimy		14
AAA00837/26	2026-03-27	2026-03-27	F	Roneen Imp. Łukasz Zoierurto	1132412131	14
AAA00838/26	2026-03-27	2026-03-27	F	NIEDZIŃSKI I WSPÓLNICY USŁUG	5241839818	14
AAA00839/26	2026-03-27	2026-03-27	F	1 linia nazwy "WAS <i>s</i> er" SPÓŁKA	5242365593	14
AAA00840/26	2026-03-27	2026-03-27	F	Centrum Klimy	5342226106	26
AAA00841/26	2026-03-27	2026-03-27	F	ADAM KWIATKOWSKI "LEVEL" Za <i>l</i>	521 144 62 15	14
AAA00842/26	2026-03-27	2026-03-27	F	ADAM KWIATKOWSKI "LEVEL" Za <i>l</i>	521 144 62 15	14
AAA00843/26	2026-03-27	2026-03-27	F	ADAM KWIATKOWSKI "LEVEL" Za <i>l</i>	521 144 62 15	23
AAA00844/26	2026-03-27	2026-03-27	F	DANIEL GRZESIUK DAN	5781753061	14
AAA00845/26	2026-03-27	2026-03-27	F	SŁAWOMIR SZAs <i>l</i> YSZKA	7621510669	14
AAA00846/26	2026-03-27	2026-03-27	F	DANIEL GRZESIUK DAN	5781753061	14

Wystawionych w okresie Od 2026-03-27 Do 2026-03-28
il._noz : 53, wartość : 8743,00 zł

REJESTR KOREKT

F8 - POWRÓT F3 - PODGLĄD

Numer = AAA00832/26

Rys. 11. Podgląd dokumentów finansowych

4.2. Podgląd faktur w KSEF

Pobranie listy faktur wystawianych do KSEF jest możliwe w module LISTA FAKTUR W KSEF dostępnego w F5 – BAZA, ZESTAWIENIA.

Wystawione faktury od dnia: 2026-03-27 do 2026-03-28 Tylko 10 ost. (Max 100 poz.)

Lp	NR_KSEF	Numer Faktury	NIPA	NIPB	Kwota	Data
0	5241466139-20260326-0B318	AAA00803/26			149.00	2026-03-26
1	5241466139-20260326-0B3F <i>A</i>	AAA00278/26			149.00	2026-03-26
2	5241466139-20260326-45E3 <i>A</i>	AAA00096/26			149.00	2026-03-26
3	5241466139-20260326-5903 <i>A</i>	AAA00804/26			149.00	2026-03-26
4	5241466139-20260326-67D5 <i>2</i>	AAA00805/26			149.00	2026-03-26
5	5241466139-20260326-89860	AAA00809/26			234.00	2026-03-26
6	5241466139-20260326-8A208	AAA00810/26			149.00	2026-03-26
7	5241466139-20260326-8A3A <i>8</i>	AAA00806/26			149.00	2026-03-26
8	5241466139-20260326-9134 <i>A</i>	AAA00815/26			149.00	2026-03-26
9	5241466139-20260326-9142 <i>A</i>	AAA00816/26		5781753061	234.00	2026-03-26

POKAŻ FAKTURY Z KSEF **POWRÓT**

Rys. 12. Podgląd listy faktur w systemie KSEF

5. Znane problemy i rozwiązania

5.1. Tryb pracy A i B

W module KSEF w lewym dolnym rogu jest do wyboru tryb pracy A lub B. W przypadku problemów z jednym z nich, przetestuj na drugim trybie.

5.2. Faktura płatna przelewem

W przypadku problemów z wysłaniem faktury do KSEF płatnej przelewem, zweryfikuj pole numeru konta.

Pierwsza linia: **numer konta**

Druga linia: **Nazwa banku**

Po zmianie kliknij ZAPISZ i uruchom ponownie program.

Rys. 13. Pole konta w programie PATRONAT

5.3. NIP firmy

Numer NIP sprzedawcy jest zawsze przesyłany do KSEF bez spacji i myślników. W celu zachowania spójności pomiędzy KSEF i fakturą w programie sugerujemy zapisanie NIP-u jak na rys. 13.

5.4. Korekta faktury

Faktura wysłana do KSEF nie podlega modyfikacjom. Jeżeli konieczna jest korekta np. pozycji na fakturze, opisu pozycji itp., należy wystawić fakturę korygującą i wysłać do KSEF.

Zmiany w NIP lub danych nabywcy na fakturze wysłanej do KSEF są niemożliwe i należy w takim przypadku:

1. wystawić fakturę korygującą „do zera”,
2. wysłać do KSEF,
3. wystawić nową fakturę z poprawnymi danymi i wysłać do KSEF.

Szczegółowe informacje postępowania w przypadku pomyłek na fakturze, opisuje rozdział 1.6 instrukcji: [Podręcznik KSEF 2.0 cz.II wystawianie i otrzymywanie faktur w KSeF \(PDF 1,74 MB\)](#).

5.5. Wsparcie dla Windows 7

Uruchomienie modułu KSEF na systemach Windows 7 wymaga włączenia szyfrowania TLS 1.2. Obsługa TLS 1.2 wymaga:

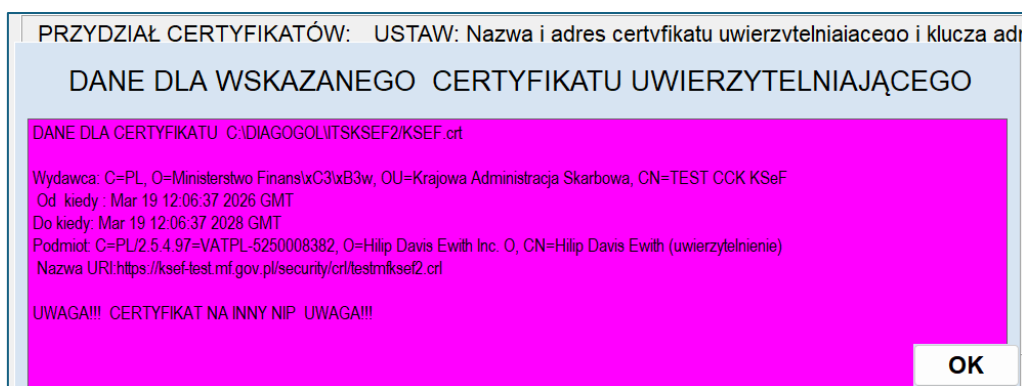
1. co najmniej Service Pack 1,
2. zainstalowanej poprawki KB3140245,
3. zainstalowany .NET Framework w wersji 4.5 lub nowszej.

Jeżeli powyższe warunki są spełnione wykonaj poniższe kroki:

4. Zaimplementuj poprawkę do rejestru: Windows_7_KSEF_TLS_1.2.reg, która znajduje się w folderze C:\DIAGOGOL\INSTALUJ (zaktualizuj program, jeżeli nie ma poprawki w folderze),
5. Zresetuj komputer,
6. Opcjonalnie upewnij się, że TLS 1.2 jest włączone (Panel sterowania > Opcje Internetowe > Zaawansowane)
7. Przetestuj działanie wysyłania faktur do KSEF.

5.6. Certyfikat na inny NIP

Jeżeli podczas wyświetlania szczegółów certyfikatu w wersji PATRONAT BDE jest informacja: CERTYFIKAT NA INNY NIP, oznacza to, że wskazany certyfikat nie odpowiada numerowi NIP wprowadzonemu do programu PATRONAT (OPCJE WŁAŚCIWE > 1 OGÓLNE).



Rys. 13. Walidacja numeru NIP