

Konfiguracja i ustawienia

Konfiguracja modulu, zarzadzanie certyfikatami, sprawdzenie srodowiska oraz testowanie polaczenia z KSeF.

- [Konfiguracja](#)
- [Certyfikaty](#)
- [Sprawdzenie srodowiska](#)
- [Strona glowna i test polaczenia](#)

Konfiguracja

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona konfiguracji modułu dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Konfiguracja**

PUQ KSeF Integrator

PUQ cloud [Strona główna](#) [Faktury](#) [Ustawienia](#) [Pomoc](#) v1.0

TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

Konfiguracja

Zapisz ustawienia

Środowisko i certyfikaty

Tryb debugowania: Włączony Podczas debugowania wszystkie ważne kroki będą zapisywane w dzienniku modułu WHMCS

Środowisko pracy*: Test: ksef-test.mf.gov.pl | Produkcja: ksef.mf.gov.pl

Certyfikat testowy:

Certyfikat produkcyjny:

Dane firmy

NIP*:

Nazwa firmy*:

Ulica*: Nr budynku: Nr lokalu:

Miasto*: Kraj*: Telefon: E-mail:

Kod pocztowy*:

Ustawienia faktur

Tryb wysyłki*: Natychmiast: wysyła automatycznie od razu po opłaceniu | Ręcznie: wysyłka ze strony faktur

Pomijaj faktury AddFunds: Faktury AddFunds (dokoladowanie salda) nie są sprzedają — domyślnie pomijane

Automatyczne ponowienie przy błędzie:

Maks. liczba ponowień:

Zwolnienie z VAT: Jeśli Twoja firma jest zwolniona z VAT, wszystkie pozycje faktur będą miały stawkę ZW (zwolniony)

Kod VAT — EU B2B: Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do firm z UE (podatek 0%)

Kod VAT — non-EU: Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do klientów spoza UE (podatek 0%)

06-konfiguracja.png

Srodowisko i certyfikaty

Pole	Opis
Tryb debugowania	Włączony / Wylaczony. Gdy włączony, wszystkie ważne kroki są zapisywane w dzienniku modułu WHMCS (Utilities > Logs > Module Log)

Pole	Opis
Srodowisko pracy	Testowe — faktury sa wysylane na serwer testowy KSeF (ksef-test.mf.gov.pl). Produkcyjne — faktury sa wysylane na serwer produkcyjny (ksef.mf.gov.pl).
Certyfikat testowy	Certyfikat uzywany do uwierzytelniania w srodowisku testowym KSeF. Wybierz z listy certyfikatow dodanych w zakladce Certyfikaty .
Certyfikat produkcyjny	Certyfikat uzywany do uwierzytelniania w srodowisku produkcyjnym KSeF.

“ **Wazne:** Certyfikat testowy moze byc uzyty tylko w srodowisku testowym, a certyfikat produkcyjny — tylko w srodowisku produkcyjnym.

Dane firmy

W tej sekcji nalezy podac dane sprzedawcy, ktore beda umieszczone na kazdej e-Fakturze wystawianej do KSeF.

Pole	Opis	Wymagane
NIP	10-cyfrowy Numer Identyfikacji Podatkowej firmy	Tak
Nazwa firmy	Pelna nazwa firmy	Tak
Ulica	Nazwa ulicy	Tak
Nr budynku	Numer budynku	Tak
Nr lokalu	Numer lokalu/mieszkania	Nie
Kod pocztowy	Kod pocztowy (format: XX-XXX)	Tak
Miasto	Nazwa miasta	Tak
Kraj	Kod kraju (domyslnie: PL)	Tak
Telefon	Numer telefonu firmy	Nie
E-mail	Adres e-mail firmy	Nie

“ **Uwaga:** NIP musi byc prawidlowym 10-cyfrowym polskim numerem identyfikacji podatkowej. Modul waliduje NIP przed wysylka.

Ustawienia faktur

Pole	Opis
Tryb wysylki	Natychmiast po oploceniu — faktury sa automatycznie wysylane do KSeF zaraz po oploceniu w WHMCS. Reczny — faktury sa zapisywane w kolejce ze statusem "oczekuje", administrator musi je wyslac recznie.
Pomijaj faktury AddFunds	Tak (pomijaj) — faktury za doladowanie salda klienta (AddFunds) nie beda wysylane do KSeF. Nie (wysylaj do KSeF) — faktury AddFunds beda traktowane jak zwykłe faktury sprzedazowe. Domyslnie: Tak. Doladowania salda nie sa rzeczywista sprzedaza towaru/uslugi, dlatego zazwyczaj nie powinny byc raportowane w KSeF.
Automatyczne ponowienie przy bledzie	Wlaczony / Wylaczony. Gdy wlaczony, modul automatycznie podejmie probe ponownej wysylki w przypadku bledu.
Maks. liczba ponowien	Maksymalna liczba prob ponownej wysylki (domyslnie: 3).
Zwolnienie z VAT	Nie (standardowy platnik VAT) — firma rozlicza VAT normalnie. Tak (firma zwolniona z VAT) — wszystkie pozycje faktur beda mialy stawke ZW (zwolniony).
Kod VAT — EU B2B	Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do firm z UE (podatek 0%). Dostepne opcje: <input type="checkbox"/> 0% — Eksport (0 EX) <input type="checkbox"/> 0% — WDT (0 WDT) <input type="checkbox"/> 0% — Kraj (0 KR) <input type="checkbox"/> zwolniony (zw) <input type="checkbox"/> nie podlega (np) <input type="checkbox"/> odwrotne obciazenie (oo).
Kod VAT — non-EU	Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do klientow spoza UE (podatek 0%). Te same opcje co powyzej.

Zapisywanie ustawien

Po wprowadzeniu wszystkich danych kliknij przycisk **Zapisz ustawienia** w prawym gornym rogu strony.

Pomyslne zapisanie jest potwierdzone komunikatem powodzenia.

“

Wskazowka: Po skonfigurowaniu danych firmy i certyfikatów, przejdź do strony głównej modulu i użyj przycisku **Testuj połączenie**, aby sprawdzić czy modul może poprawnie połączyć się z serwerem KSeF.

Certyfikaty

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona zarządzania certyfikatami dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Certyfikaty**

PUQ KSeF Integrator

PUQ cloud Strona główna Faktury Ustawienia - Pomoc v1.0

▲ TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

♥ Certyfikaty [+ Dodaj certyfikat](#)

Show 10 entries Search:

ID	Nazwa	Typ	Wystawca	Podmiot	Ważny od	Ważny do	Wygasły	Akcje
1	TEST	TESTOWY	Ministerstwo Finansów	Aster Eornreim Jjanna Inc. O	2026-02-07 04:33	2028-02-07 04:33	WAŻNY	

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

08-certyfikaty-lista.png

Moduł wymaga certyfikatów do uwierzytelniania w systemie KSeF za pomocą podpisu XAdES. Każde środowisko (testowe i produkcyjne) wymaga osobnego certyfikatu.

Typy certyfikatów

Certyfikat testowy

Certyfikat testowy służy do pracy w środowisku testowym KSeF (ksef-test.mf.gov.pl). Jest wydawany przez Ministerstwo Finansów i można go wygenerować w aplikacji testowej KSeF.

Gdzie uzyskać certyfikat testowy:

1. Przejdź do strony aplikacji testowej KSeF: <https://ap-test.ksef.mf.gov.pl/web/>
2. Zaloguj się lub utwórz konto testowe
3. W ustawieniach konta wygeneruj certyfikat testowy
4. Pobierz plik certyfikatu (PEM) i klucz prywatny (PEM)

Certyfikat produkcyjny

Certyfikat produkcyjny to kwalifikowany certyfikat elektroniczny używany w środowisku produkcyjnym KSeF (`|ksef.mf.gov.pl|`).

Gdzie uzyskać certyfikat produkcyjny:

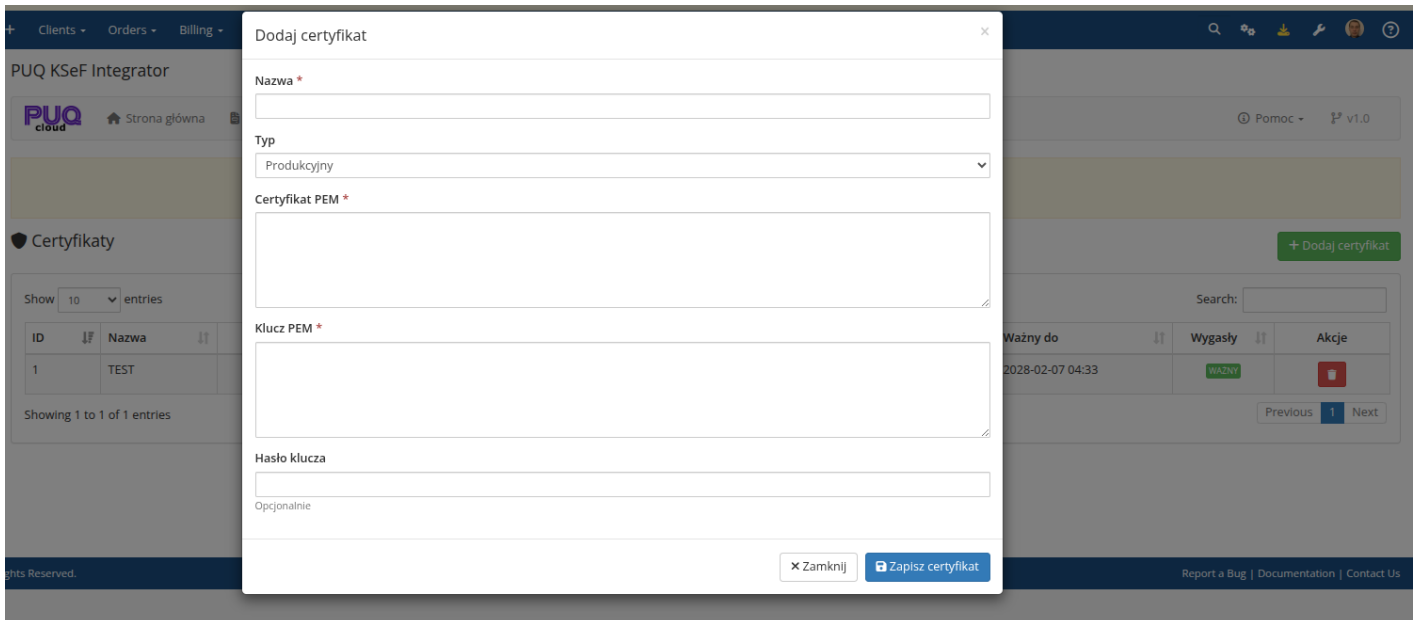
1. Przejdź do strony aplikacji produkcyjnej KSeF: <https://ap.ksef.mf.gov.pl/web/>
2. Zaloguj się za pomocą profilu zaufanego lub podpisu kwalifikowanego
3. W ustawieniach konta firmy skonfiguruj uprawnienia do wysyłki faktur
4. Użyj certyfikatu kwalifikowanego wydanego przez certyfikowane centrum certyfikacji

Dodawanie certyfikatu

1. Na stronie certyfikatów kliknij przycisk **+ Dodaj certyfikat**
2. Wypełnij formularz:

Pole	Opis	Wymagane
Nazwa	Dowolna nazwa identyfikująca certyfikat (np. "TEST", "Produkcja 2026")	Tak
Typ	Testowy lub Produkcyjny	Tak
Certyfikat PEM	Zawartość pliku certyfikatu w formacie PEM (zaczyna się od <code> -----BEGIN CERTIFICATE----- </code>)	Tak
Klucz PEM	Zawartość pliku klucza prywatnego w formacie PEM (zaczyna się od <code> -----BEGIN PRIVATE KEY----- </code> lub <code> -----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- </code> lub <code> -----BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY----- </code>)	Tak
Hasło klucza	Hasło do klucza prywatnego, jeśli klucz jest zaszyfrowany	Nie

3. Kliknij **Zapisz certyfikat**



09-certyfikaty-dodaj.png

“ **Wazne:** Certyfikaty sa przechowywane w bazie danych w postaci zaszyfrowanej. Szyfrowanie odbywa sie za pomoca mechanizmu WHMCS `encrypt/decrypt` .

Lista certyfikatow

Tabela wyswietla wszystkie zapisane certyfikaty z informacjami:

Kolumna	Opis
ID	Unikalny identyfikator certyfikatu
Nazwa	Nazwa nadana przy dodawaniu
Typ	TESTOWY / PRODUKCYJNY (kolorowe etykiety)
Wystawca	Nazwa wystawcy certyfikatu (np. "Ministerstwo Finansow")
Podmiot	Nazwa podmiotu, dla ktorego wydano certyfikat
Wazny od	Data poczatku waznosci certyfikatu
Wazny do	Data konca waznosci certyfikatu
Wygasly	WAZNY (zielony) lub WYGASLY (czerwony)
Akcje	Przycisk usuwania certyfikatu

Usuwanie certyfikatu

1. Kliknij czerwony przycisk usuwania w kolumnie **Akcje**
2. Potwierdź usunięcie w oknie dialogowym

“ **Uwaga:** Nie można usunąć certyfikatu, który jest aktualnie wybrany w konfiguracji (Certyfikat testowy lub Certyfikat produkcyjny). Najpierw zmień certyfikat w konfiguracji.

Przypisanie certyfikatu do środowiska

Po dodaniu certyfikatu:

1. Przejdź do **Ustawienia > Konfiguracja**
2. W sekcji "Środowisko i certyfikaty" wybierz odpowiedni certyfikat z listy:
 - **Certyfikat testowy** — dla środowiska testowego
 - **Certyfikat produkcyjny** — dla środowiska produkcyjnego
3. Kliknij **Zapisz ustawienia**

Sprawdzenie środowiska

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona sprawdzania środowiska dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Sprawdź środowisko**

PUQ KSeF Integrator

Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: https://ksef-test.mf.gov.pl

Component	Status
shell_exec	enabled TAK
xmlsec1	installed TAK version 1.2.37 required >= 1.2.31 ok TAK
OpenSSL	installed TAK version 3.0.18 required >= 1.1.1 ok TAK
Temp directory	path /home/whmcs-dev-puq-pl/tmp exists TAK writable TAK php write TAK xmlsec write TAK ok TAK

10-sprawdzenie-srodowiska.png

Ta strona diagnostyczna automatycznie sprawdza, czy serwer spełnia wszystkie wymagania techniczne niezbędne do prawidłowego działania modułu.

Sprawdzane komponenty

1. shell_exec

Parametr	Opis
enabled	Czy funkcja <code>shell_exec</code> jest dostępna w PHP

Funkcja `shell_exec` jest wymagana do wywoływania narzędzia `xmlsec1` do podpisywania XAdES.

Jak naprawić: Upewnij się, że `shell_exec` nie jest wymieniony w dyrektywie `disable_functions` w pliku `php.ini`.

2. xmlsec1

Parametr	Opis
installed	Czy narzędzie <code>xmlsec1</code> jest zainstalowane
version	Aktualna wersja <code>xmlsec1</code>
required	Minimalna wymagana wersja (<code>>= 1.2.31</code>)
ok	Czy wersja spełnia wymagania

Narzędzie `xmlsec1` jest używane do generowania podpisów XAdES wymaganych przez KSeF do uwierzytelniania.

Jak zainstalować:

```
# Debian/Ubuntu
apt-get install xmlsec1

# CentOS/RHEL
yum install xmlsec1 xmlsec1-openssl

# AlmaLinux
dnf install xmlsec1 xmlsec1-openssl
```

3. OpenSSL

Parametr	Opis
installed	Czy OpenSSL jest zainstalowany
version	Aktualna wersja OpenSSL
required	Minimalna wymagana wersja (<code>>= 1.1.1</code>)
ok	Czy wersja spełnia wymagania

OpenSSL jest używany do szyfrowania RSA-OAEP i AES-256-CBC.

4. Katalog tymczasowy (Temp directory)

Parametr	Opis
path	Ścieżka do katalogu tymczasowego
exists	Czy katalog istnieje
writable	Czy katalog jest zapisywalny
php write	Czy PHP może tworzyć pliki w katalogu
xmlsec write	Czy <code> xmlsec1 </code> może zapisywać pliki w katalogu
ok	Czy wszystkie testy przeszły

Katalog tymczasowy jest używany do przechowywania plików tymczasowych podczas podpisywania XAdES.

Jak naprawić: Upewnij się, że katalog tymczasowy istnieje i ma odpowiednie uprawnienia:

```
chmod 777 /tmp
# lub użyj katalogu tymczasowego WHMCS
chmod 777 /home/twoj-whmcs/tmp
```

Interpretacja wyników

- **OK** (zielony) — komponent działa prawidłowo
- **TAK** (zielona etykieta) — test zaliczony
- **NIE** (czerwona etykieta) — test niezaliczony, wymaga naprawy
- **BLAD** (czerwony) — komponent nie jest dostępny

“ **Wskazówka:** Wszystkie cztery komponenty muszą mieć status **OK**, aby modul mógł prawidłowo wysyłać faktury do KSeF.

Strona glowna i test polaczenia

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona glowna modulu dostepna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Strona glowna**

PUQ KSeF Integrator

PUQ cloud [Strona glowna](#) [Faktury](#) [Ustawienia](#) Pomoc v1.0

TRYB TESTOWY — Pracujesz w srodowisku testowym. Faktury wysylane sa na testowy serwer KSeF.
API: https://ksef-test.mf.gov.pl

[Strona glowna](#) [Testuj polaczenie](#)

Statystyki faktur

6 LACZNIE	0 OCZEKUJE	0 PRZETWARZANIE	6 PRZYJETA	0 ODRZUCONA	0 BLAD
---------------------	----------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	------------------

Witaj w integracji KSeF
Modul integracji KSeF - Przetestuj swoje polaczenie z serwerem KSeF
Szybki start:

- Przejdź do Ustawienia -- Konfiguracja
- Skonfiguruj dane swojej firmy
- Wgraj certyfikaty w Ustawienia -- Certyfikaty
- Przetestuj polaczenie za pomoca powyzzszego przycisku

03-strona-glowna.png

Statystyki faktur

Na gorze strony glownej wyswietlany jest panel ze statystykami faktur KSeF:

Statystyka	Opis
Lacznie	Calkowita liczba faktur w systemie KSeF modulu
Oczekuje	Faktury w kolejce czekajace na wysylke

Statystyka	Opis
Przetwarzanie	Faktury wysłane, oczekujące na odpowiedź KSeF
Przyjęta	Faktury pomysłnie przyjęte przez KSeF
Odrzucona	Faktury odrzucone przez KSeF
Błąd	Faktury z błędem walidacji lub połączenia

Szybki start

Na stronie głównej wyświetlany jest przewodnik szybkiego startu z krokami konfiguracji:

1. Przejdź do **Ustawienia > Konfiguracja**
 2. Skonfiguruj dane swojej firmy
 3. Wgraj certyfikaty w **Ustawienia > Certyfikaty**
 4. Przetestuj połączenie za pomocą przycisku poniżej
-

Test połączenia

Przycisk **Testuj połączenie** w prawym górnym rogu strony głównej pozwala zweryfikować, czy moduł może poprawnie połączyć się z serwerem KSeF.

⚠ TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

Strona główna

Test Connection

Wyniki testu połączenia

✔✔ Połączenie pomyślne!

Etapy procesu

- 🔍 Checking configuration...
- 📄 Loading certificate...
- 👤 Creating KSeF client...
- 🔑 Authenticating with KSeF (Challenge)...
- 📄 Fetching KSeF public keys...
- ✔✔ KSeF connection verified successfully!

Informacje debugowania

• NIP: 5252834345, Environment: test • Certificate loaded successfully • Certificate issuer: Ministerstwo Finansów • Certificate valid until: 2028-02-07 04:33 • KSeF client created for TEST environment • Authentication successful • Auth token issued at: 2026-02-12T18:26:31.8821929+00:00 • Has refresh token: YES • Public keys fetched, count: 0

04-test-polaczenia-sukces.png

Etapy testu

Test polaczenia wykonuje następujące kroki:

1. **Checking configuration...** — sprawdzanie konfiguracji modułu (NIP, środowisko)
2. **Loading certificate...** — ładowanie certyfikatu z bazy danych
3. **Creating KSeF client...** — tworzenie klienta API KSeF
4. **Authenticating with KSeF (Challenge)...** — uwierzytelnianie w KSeF za pomocą podpisu XAdES
5. **Fetching KSeF public keys...** — pobieranie kluczy publicznych KSeF do szyfrowania
6. **KSeF connection verified successfully!** — połączenie zostało zweryfikowane pomyślnie

Wyniki testu

Połączenie pomyślne — zielony komunikat potwierdzający poprawność konfiguracji.

W sekcji **Informacje debugowania** wyświetlane są szczegółowe dane:

- NIP i srodowisko
- Wystawca certyfikatu i data waznosci
- Data wydania tokenu uwierzytelniania
- Liczba pobranych kluczy publicznych

Polaczenie nieudane — czerwony komunikat z opisem bledu. Najczestsze przyczyny:

Blad	Rozwiazanie
Certificate not found	Dodaj certyfikat w Ustawienia > Certyfikaty
Certificate expired	Wgraj nowy, wazny certyfikat
Authentication failed	Sprawdz, czy certyfikat jest prawidlowy i odpowiada srodowisku
NIP not configured	Wypelnij NIP w Ustawienia > Konfiguracja
xmlsec1 not available	Zainstaluj xmlsec1 (patrz: Sprawdzenie srodowiska)

Tryb testowy

Gdy srodowisko jest ustawione na **Testowe**, na gorze kazdej strony modulu wyswietlany jest zolty baner:

“ **TRYB TESTOWY** — Pracujesz w srodowisku testowym. Faktury wysylane sa na testowy serwer KSeF. API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

Zaleca sie rozpoczecie pracy w trybie testowym, a po pomyslnym przetestowaniu przelaczenie na srodowisko produkcyjne.