Praca z fakturami

Zarzadzanie fakturami KSeF: lista faktur, panel KSeF na stronie faktury, widget na dashboardzie oraz osadzanie kodu QR na fakturze PDF.

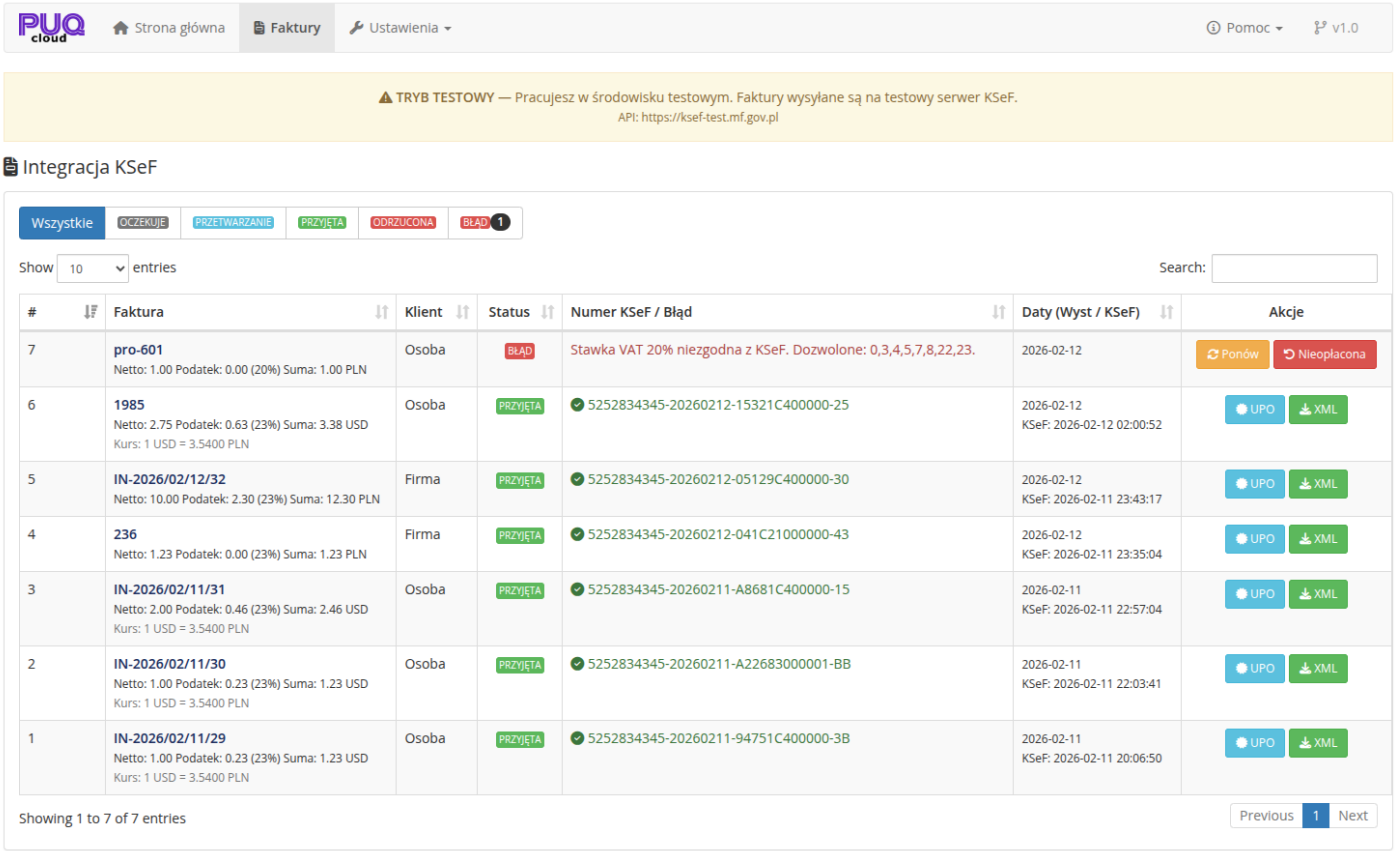
- Lista faktur
- Panel KSeF na stronie faktury
- Widget na dashboardzie
- Kod QR KSeF na fakturze PDF

Lista faktur

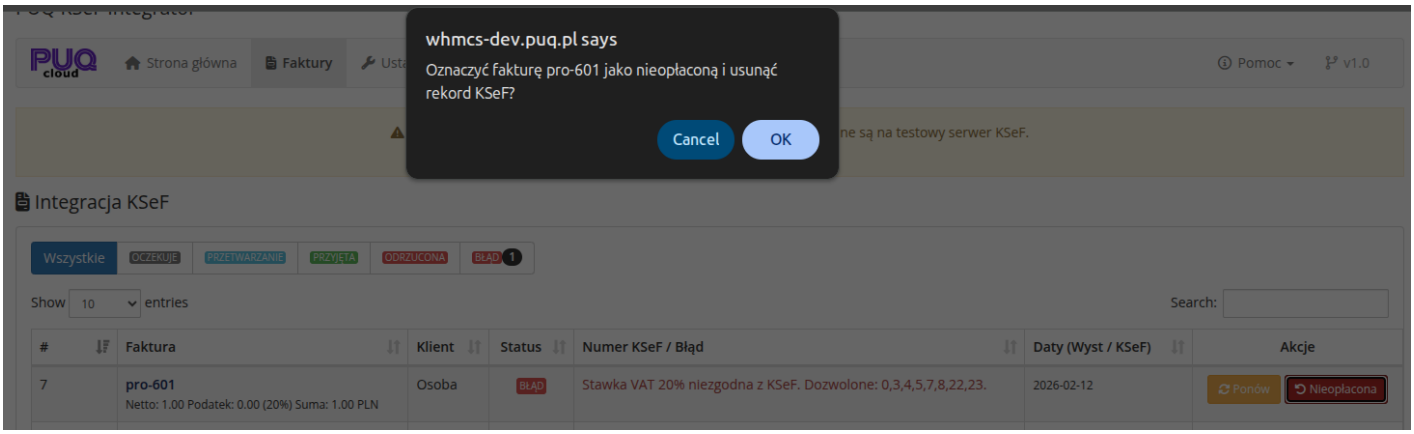
KSeF Integrator addon **WHMCS**

Order now | Download | FAQ

Strona listy faktur dostepna jest w: **Addons** > **PUQ KSeF Integrator** > **Faktury**



16-lista-faktur-ogolna.png



17-lista-faktur-filtry-nieoplacona.png

Filtry statusow

Na gorze strony znajduja sie przyciski filtrowania wedlug statusu:

Filtr	Opis
Wszystkie	Wszystkie faktury
Oczekuje	Faktury czekajace na wysylke
Przetwarzanie	Faktury w trakcie przetwarzania przez KSeF
Przyjeta	Faktury pomyslnie przyjete przez KSeF
Odrzucona	Faktury odrzucone przez KSeF
Blad	Faktury z bledem

Przy kazdym filtrze wyswietlana jest liczba faktur o danym statusie (badge z liczba).

Tabela faktur

Kolumna	Opis
#	ID rekordu w tabeli KSeF
Faktura	Numer faktury WHMCS, kwota netto, podatek, stawka VAT, suma brutto, waluta
Klient	Typ klienta (Firma / Osoba)
Status	Status KSeF (kolorowa etykieta)

Kolumna	Opis
Numer KSeF / Blad	Numer KSeF (jesli przyjeta) lub opis bledu (jesli blad/odrzucona)
Daty (Wyst / KSeF)	Data wystawienia i data przyjcia przez KSeF
Akcje	Przyciski akcji dostepne dla danego statusu

Akcje

Dla faktur ze statusem "Przyjeta"

- **Pobierz UPO** (zielony) — pobiera plik UPO (Urzedowe Poswiadczenie Odbioru) w formacie XML
- **XML** (niebieski) — wyswietla zawartosc XML faktury FA(3)

Dla faktur ze statusem "Oczekuje"

- **Wyslij teraz** (niebieski) — natychmiast wysyla fakture do KSeF. Operacja moze potrwac 20-30 sekund.
- **Nieoplacona** (zolty) — oznacza fakture jako nieoplacona w WHMCS i usuwa rekord KSeF

Dla faktur ze statusem "Blad" lub "Odrzucona"

- **Ponow** (zielony) — ponawia probe wysylki. Modul ponownie zbiera dane, generuje XML i ustawia status na "oczekuje"
- **Nieoplacona** (zolty) — oznacza fakture jako nieoplacona w WHMCS i usuwa rekord KSeF

Wyszukiwanie

Pole **Search** pozwala wyszukiwac faktury po:

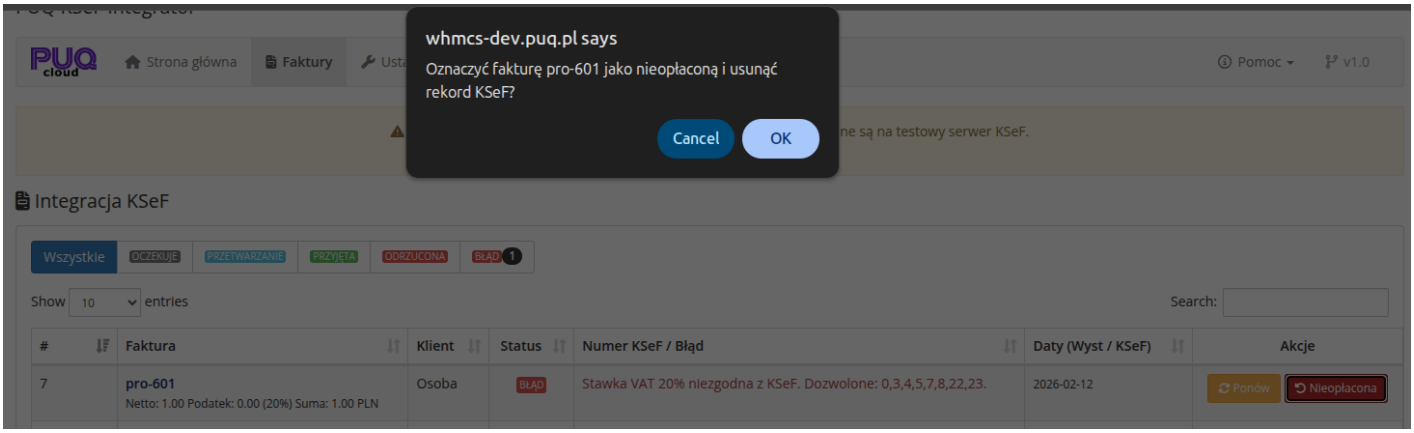
- Numerze faktury WHMCS
- Numerze KSeF

- Referencji KSeF

Potwierdzenia akcji

Przed wykonaniem destrukcyjnych akcji wyswietlane sa okna potwierdzenia:

- **Wyslij teraz:** "Uwaga: Data wystawienia i termin platnosci faktury zostana zmienione na dzisiejsza date. Kontynuowac?"
- **Nieoplacona:** "Oznaczyc fakture [numer] jako nieoplacona i usunac rekord KSeF?"



17-lista-faktur-filtry-nieoplacona.png

Panel KSeF na stronie faktury

KSeF Integrator addon **WHMCS**

Order now | Download | FAQ

Modul automatycznie dodaje panel **PUQ KSeF Integrator** na kazdej stronie szczegolowej faktury w panelu administracyjnym WHMCS (Billing > Invoices > [faktura]).

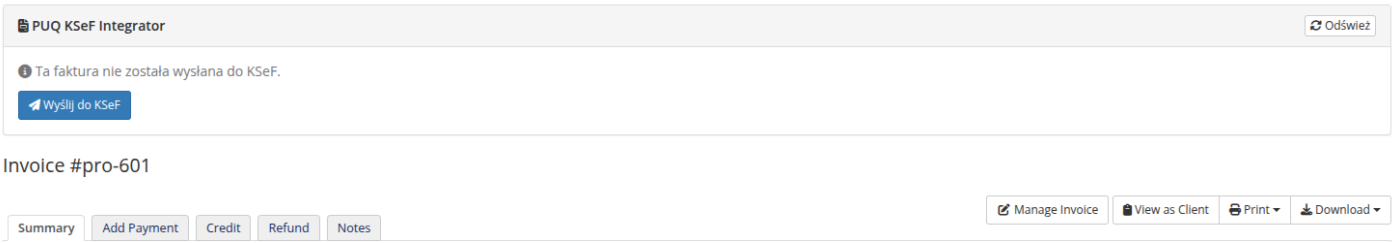
Panel jest wyswietlany na gorze strony faktury i zawiera wszystkie informacje dotyczace statusu KSeF danej faktury.

Faktura nie wyslana do KSeF

Jesli faktura nie zostala jeszcze wyslana do KSeF, panel wyswietla komunikat:

> Ta faktura nie zostala wyslana do KSeF.

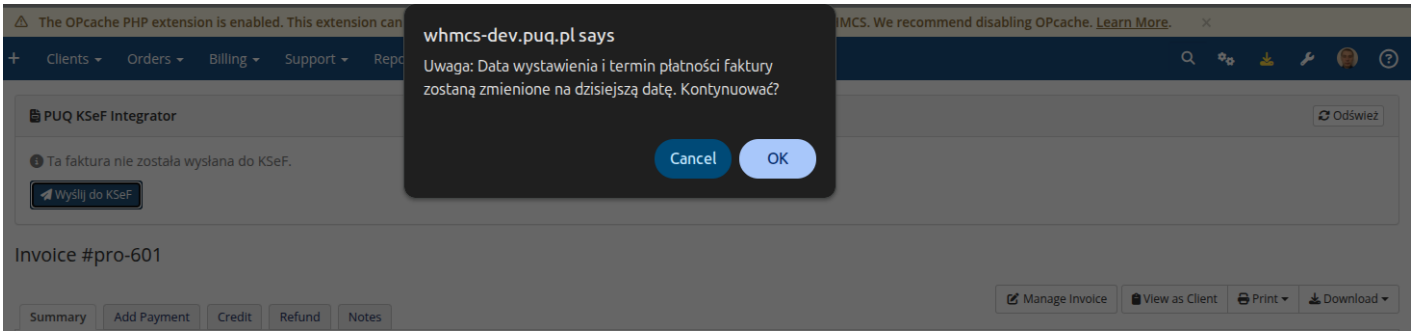
Wraz z przyciskiem **Wyslij do KSeF**.



12-panel-ksef-nie-wyslana.png

Akcja "Wyslij do KSeF"

1. Kliknij przycisk **Wyslij do KSeF**
2. Pojawi sie okno potwierdzenia: "Uwaga: Data wystawienia i termin platnosci faktury zostana zmienione na dzisiejsza date. Kontynuowac?"



13-panel-ksef-potwierdzenie-wysylki.png

3. Po potwierdzeniu modul zbierze dane, wygeneruje XML i doda fakture do kolejki KSeF ze statusem "oczekuje"

> **Uwaga:** Ta akcja jest dostepna tylko dla faktur ze statusem **Paid** (oplacona) w WHMCS.

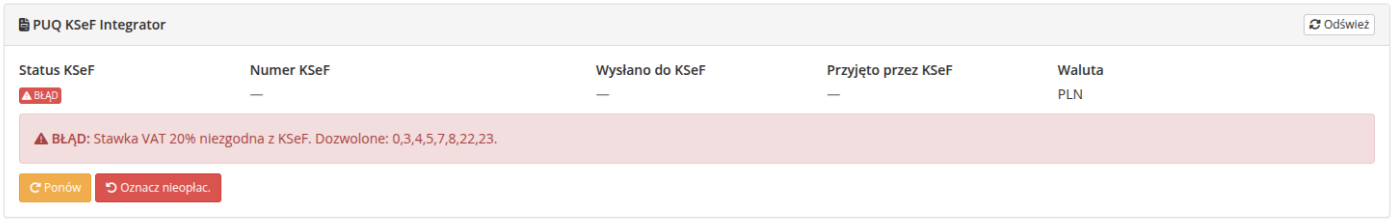
Faktura ze statusem "Blad"

Gdy faktura ma status **Blad**, panel wyswietla:

- **Status KSeF:** BLAD (czerwona etykieta)
- **Numer KSeF:** —
- **Wyslano do KSeF:** —
- **Przyjto przez KSeF:** —
- **Waluta:** PLN
- Opis bledu w czerwonym polu (np. "Stawka VAT 20% niezgodna z KSeF. Dozwolone: 0,3,4,5,7,8,22,23.")

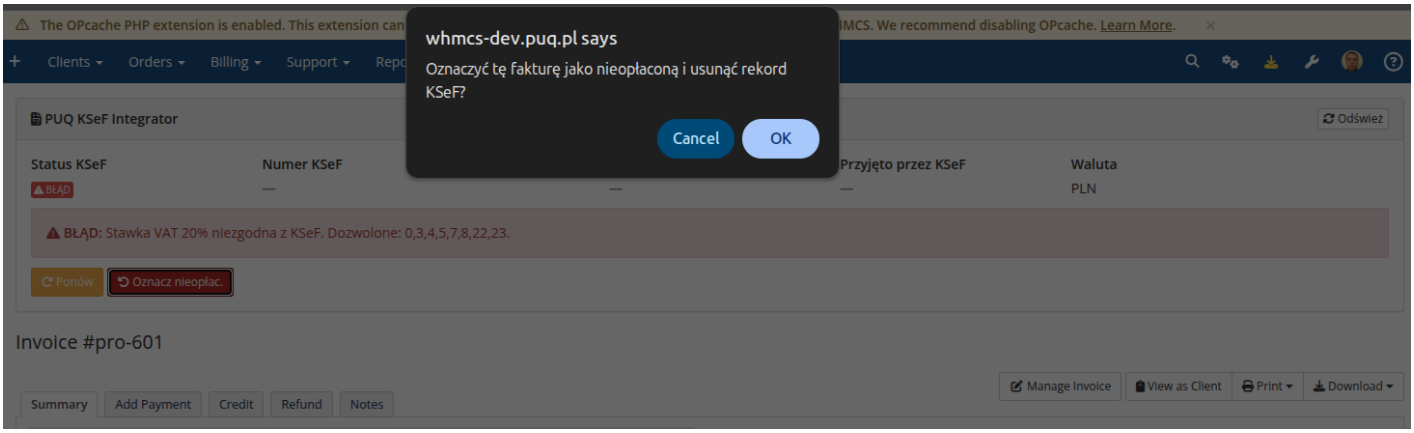
Dostepne akcje:

- **Ponow** (zielony) — ponowna proba wysylki
- **Oznacz nieoplacona** (zolty) — cofniecie faktury do statusu Draft



15-panel-ksef-status-blad.png

Potwierdzenie oznaczenia jako nieoplacona z poziomu panelu faktury:



18-panel-ksef-potwierdzenie-nieoplacona.png

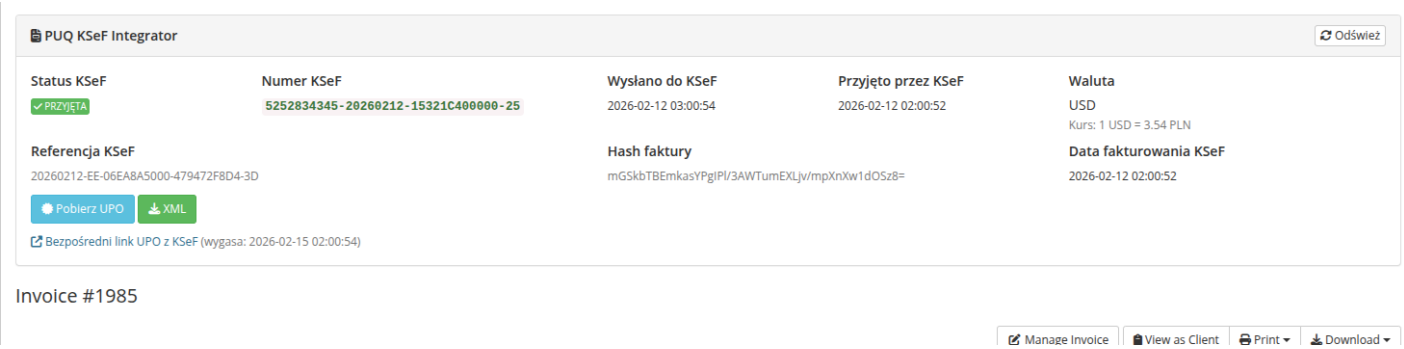
Faktura przyjta przez KSeF

Gdy faktura zostanie pomyslnie przyjta przez KSeF, panel wyswietla pelne informacje:

Pole	Opis	Przyklad
Status KSeF	PRZYJETA (zielona etykieta)	
Numer KSeF	Unikalny numer faktury w KSeF (klikalny link)	`5252834345-20260212-15321C400000-25`
Wyslano do KSeF	Data i godzina wysylki	`2026-02-12 03:00:54`
Przyjto przez KSeF	Data i godzina przyjcia	`2026-02-12 02:00:52`
Waluta	Waluta faktury z kursem (dla walut obcych)	`USD` / Kurs: 1 USD = 3.54 PLN
Referencja KSeF	Numer referencyjny sesji	`20260212-EE-06EA8A5000-479472F8D4-3D`
Hash faktury	Hash SHA-256 faktury	`mGSkbTBEmkasYPglPl/3AWTumEXLjv/...`
Data fakturowania KSeF	Data fakturowania przypisana przez KSeF	`2026-02-12 02:00:52`

Dostepne akcje:

- **Pobierz UPO** (zielony) — pobieranie UPO w formacie XML
- **XML** (niebieski) — podglad XML faktury FA(3)



19-panel-ksef-przyjeta.png

Pod panelem wyswietlany jest rowniez link:

> Bezposredni link UPO z KSeF (wygasa: 2026-02-15 02:00:54)

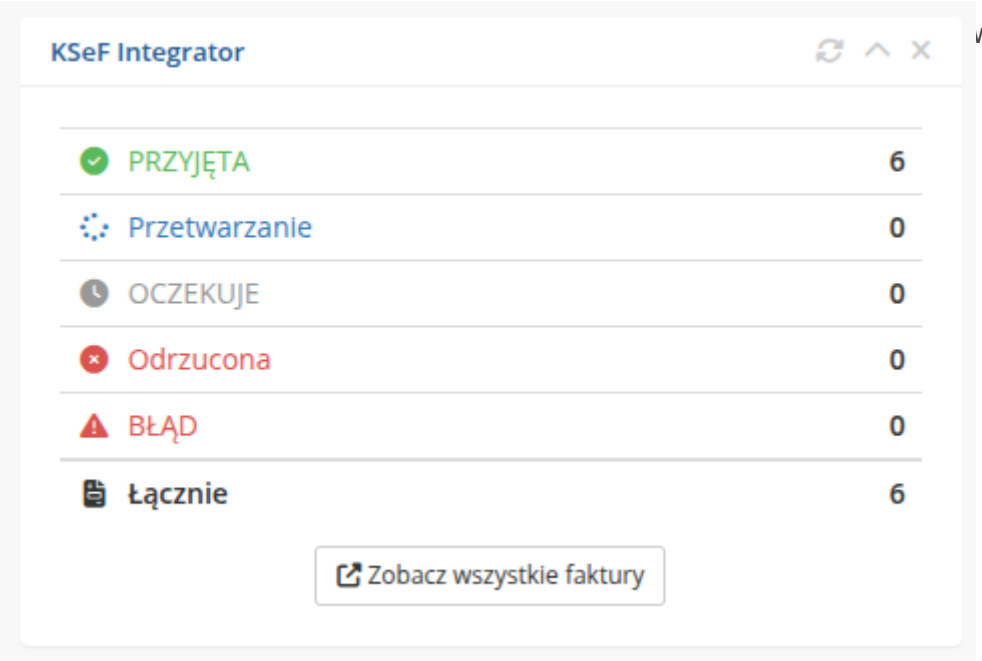
Przycisk "Odswiez"

W prawym gornym rogu panelu znajduje sie przycisk **Odswiez**, ktory pozwala odswiezyc dane panelu bez przeladowania calej strony.

Widget na dashboardzie

KSeF Integrator addon **WHMCS**

Order now | Download | FAQ



wnej panelu

02-widget-dashboard.png

Zawartosc widgetu

Widget wyswietla podsumowanie statusow wszystkich faktur KSeF:

Status	Ikona	Opis
PRZYJETA	Zielone kolko	Liczba faktur pomyslnie przyjetych przez KSeF
Przetwarzanie	Niebieski spinner	Liczba faktur w trakcie przetwarzania
OCZEKUJE	Szary zegar	Liczba faktur w kolejce do wysylki
Odrzucona	Czerwony krzyzyk	Liczba faktur odrzuconych przez KSeF

Status	Ikona	Opis
BLAD	Czerwony trojkat	Liczba faktur z bledem
Lacznie	Ikona faktury	Calkowita liczba faktur

Dla statusow **Odrzucona** i **BLAD**, jesli liczba jest wieksza niz 0, wyswietlany jest klikalny link, ktory prowadzi do przefiltrowanej listy faktur.

Przycisk

Na dole widgetu znajduje sie przycisk **Zobacz wszystkie faktury**, ktory prowadzi do pelnej listy faktur modulu.

Odswiezanie

Widget posiada wbudowane cache'owanie z czasem wygasniecia 120 sekund. Dane sa automatycznie odswiezane po uplywie tego czasu.

Aby recznie odswiezyc widget, uzyj ikony odswiezania w prawym gornym rogu widgetu.

Brak faktur

Gdy w systemie nie ma jeszcze zadnych faktur KSeF, widget wyswietla komunikat:

> Brak faktur

Wraz z przyciskiem **Zobacz wszystkie faktury**.

Kod QR KSeF na fakturze PDF

KSeF Integrator addon **WHMCS**

Order now | Download | FAQ

Po przyjciu faktury przez KSeF generowany jest URL weryfikacyjny z kodem QR. Mozesz osadzic ten kod QR w swoim niestandardowym szablonie PDF faktury WHMCS, tak aby kazda wydrukowana faktura zawierala skanowalny link weryfikacyjny KSeF.



PAID

PUQcloud

PUQ sp. z o.o.
NIP: 5252834345
VAT-UE: PL5252834345
Adres: ul. Szczęsna 26,
02-454 Warszawa
Numer konta: 31 1140 2004 0000 3602 8195 7074
Numer rachunku VAT: 55 1140 2004 0000 3603 0086 3785
VAT Number: PL5252834345

Invoice #1985

Invoice Date: Thursday, February 12th, 2026

Due Date: Thursday, February 12th, 2026

Invoiced To
Ruslan Polovyi
Filtrowa 61
Address 2
Warszwa, Mas, 02-502
Poland

Description	Total
Synology 1 GB (12/02/2026 - 11/03/2026)	$2.75
Sub Total	**$2.75**
23.00% VAT	**$0.63**
Total	**$3.38**

KSeF: 5252834345-20260212-15321C400000-25

https://qr-test.ksef.mf.gov.pl/invoice/5252834345/12-02-2026/mGSkbTBEmkasYPgIPl_3AWTumEXLjv_mpXnXw1dOSz8

20-faktura-pdf-qr.png

Wymagania wstpne

- Modul PUQ KSeF Integrator musi byc aktywny
- Faktura musi byc przyjta przez KSeF (status: accepted)

- Rozszerzenie PHP GD musi byc zainstalowane (do generowania obrazu QR)

---

1. Znajdz swoj szablon faktury

Szablony PDF faktur WHMCS znajduja sie zazwyczaj w:

```
templates/[template_name]/   (WHMCS root)
  invoicepdf.tpl      — szablon Smarty
  lub niestandardowa klasa .php PDF
```

---

2. Dolacz helper i pobierz dane

Dodaj ponizszy kod na poczatku szablonu PDF (lub w miejscu, gdzie potrzebujesz danych KSeF):

```
require_once ROOTDIR .
'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);
```

---

3. Parametry funkcji

Funkcja przyjmuje opcjonalne parametry kontrolujace generowanie kodu QR:

```
puq_ksef_get_invoice_data(int $invoiceId, int $qrSize = 4, int $qrMargin = 2): array
```

Parametr	Typ	Domyslnie	Opis
`$invoiceId`	int	—	ID faktury WHMCS
`$qrSize`	int	4	Rozmiar piksela na modul QR. Wieksza wartosc = wiekszy obraz QR.
`$qrMargin`	int	2	Strefa ciszy wokol kodu QR w modulach (biala ramka).

Przyklad — wiekszy QR z minimalna ramka:

```

```

```
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid, 6, 1);
```

4. Dostpne zmienne

Funkcja zwraca tablice asocjacyjna z nastpujacymi kluczami:

Klucz	Typ	Opis
`ksef_found`	bool	`true` jesli faktura zostala znaleziona w KSeF ze statusem accepted
`ksef_number`	string	Numer KSeF faktury (np. `5252834345-20260211-0100001BC403-59`)
`ksef_reference`	string	Numer referencyjny KSeF
`ksef_status`	string	Status KSeF (zawsze `accepted` gdy `ksef_found=true`)
`ksef_qr_url`	string	Pelny URL weryfikacyjny KSeF dla kodu QR
`ksef_qr_png_base64`	string	Obraz PNG kodu QR zakodowany jako string base64
`ksef_qr_png_data_uri`	string	Kod QR jako data URI (`...`) do uzycia w HTML
`ksef_invoice_hash`	string	Hash faktury z KSeF
`ksef_issue_date`	string	Data wystawienia faktury (YYYY-MM-DD)
`ksef_accepted_at`	string	Data/godzina przyjcia faktury przez KSeF

5. Przyklad A — z plikiem tymczasowym

Zapisuje QR jako tymczasowy plik PNG, przekazuje go do TCPDF, a nastpnie usuwa:

```
// --- Blok kodu QR KSeF (dodaj na dole szablonu PDF) ---
require_once ROOTDIR .
```

```
'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

if ($ksef['ksef_found'] && $ksef['ksef_qr_png_base64']) {
    // Zapisz QR PNG do pliku tymczasowego
    $qrTmpFile = tempnam(sys_get_temp_dir(), 'ksef_qr_');
    file_put_contents($qrTmpFile, base64_decode($ksef['ksef_qr_png_base64']));

    // Wycentruj obraz QR (30x30mm) poziomo
    $pageWidth = $pdf->getPageWidth();
    $qrSize = 30;
    $qrX = ($pageWidth - $qrSize) / 2;
    $qrY = $pdf->GetY() + 5;
    $pdf->Image($qrTmpFile, $qrX, $qrY, $qrSize, $qrSize, 'PNG');

    // Numer KSeF wycentrowany pod QR
    $pdf->SetY($qrY + $qrSize + 2);
    $pdf->SetFont('', 'B', 8);
    $pdf->Cell(0, 5, 'KSeF: ' . $ksef['ksef_number'], 0, 1, 'C');

    // Bezposredni link KSeF wycentrowany pod numerem
    if (!empty($ksef['ksef_qr_url'])) {
        $pdf->SetFont('', '', 7);
        $pdf->Cell(0, 4, $ksef['ksef_qr_url'], 0, 1, 'C', false, $ksef['ksef_qr_url']);
    }

    // Usun plik tymczasowy
    @unlink($qrTmpFile);
}
```

6. Przyklad B — bez pliku tymczasowego (base64_decode)

Uzywa prefiksu `@` TCPDF do przekazania surowych danych obrazu bezposrednio — bez pliku tymczasowego:

```
// --- Blok kodu QR KSeF — bez pliku tymczasowego ---
require_once ROOTDIR .
'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

if ($ksef['ksef_found'] && $ksef['ksef_qr_png_base64']) {
    // Przekaz surowe dane PNG bezposrednio przez prefiks '@'
    $qrRaw = '@' . base64_decode($ksef['ksef_qr_png_base64']);

    // Wycentruj obraz QR (30x30mm) poziomo
    $pageWidth = $pdf->getPageWidth();
    $qrSize = 30;
    $qrX = ($pageWidth - $qrSize) / 2;
    $qrY = $pdf->GetY() + 5;
    $pdf->Image($qrRaw, $qrX, $qrY, $qrSize, $qrSize, 'PNG');

    // Numer KSeF wycentrowany pod QR
    $pdf->SetY($qrY + $qrSize + 2);
    $pdf->SetFont('', 'B', 8);
    $pdf->Cell(0, 5, 'KSeF: ' . $ksef['ksef_number'], 0, 1, 'C');

    // Bezposredni link KSeF wycentrowany pod numerem
    if (!empty($ksef['ksef_qr_url'])) {
        $pdf->SetFont('', '', 7);
        $pdf->Cell(0, 4, $ksef['ksef_qr_url'], 0, 1, 'C', false, $ksef['ksef_qr_url']);
    }
}
```

---

7. Przyklad C — plik tymczasowy z automatycznym fallbackiem

Probuje podejscia z plikiem tymczasowym; jesli katalog tymczasowy nie jest zapisywalny, przechodzi na metode `@`:

```
// --- Blok kodu QR KSeF — plik tymczasowy z fallbackiem ---
require_once ROOTDIR .
```

```
'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

if ($ksef['ksef_found'] && $ksef['ksef_qr_png_base64']) {
    $qrPngData = base64_decode($ksef['ksef_qr_png_base64']);
    $qrImageArg = null;
    $qrTmpFile = null;

    // Najpierw probuj plik tymczasowy
    $qrTmpFile = @tempnam(sys_get_temp_dir(), 'ksef_qr_');
    if ($qrTmpFile && @file_put_contents($qrTmpFile, $qrPngData)) {
        $qrImageArg = $qrTmpFile;
    } else {
        // Fallback: przekaz surowe dane przez prefiks '@'
        $qrImageArg = '@' . $qrPngData;
        $qrTmpFile = null;
    }

    // Wycentruj obraz QR (30x30mm) poziomo
    $pageWidth = $pdf->getPageWidth();
    $qrSize = 30;
    $qrX = ($pageWidth - $qrSize) / 2;
    $qrY = $pdf->GetY() + 5;
    $pdf->Image($qrImageArg, $qrX, $qrY, $qrSize, $qrSize, 'PNG');

    // Numer KSeF wycentrowany pod QR
    $pdf->SetY($qrY + $qrSize + 2);
    $pdf->SetFont('', 'B', 8);
    $pdf->Cell(0, 5, 'KSeF: ' . $ksef['ksef_number'], 0, 1, 'C');

    // Bezposredni link KSeF wycentrowany pod numerem
    if (!empty($ksef['ksef_qr_url'])) {
        $pdf->SetFont('', '', 7);
        $pdf->Cell(0, 4, $ksef['ksef_qr_url'], 0, 1, 'C', false, $ksef['ksef_qr_url']);
    }

    // Usun plik tymczasowy jesli uzyty
    if ($qrTmpFile) {
        @unlink($qrTmpFile);
    }
```

```
}
```

Uwagi

- Przyklad A tworzy plik tymczasowy, poniewaz metoda `Image()` TCPDF normalnie wymaga sciezki do pliku. Plik jest usuwany natychmiast po uzyciu.
- Przyklady B i C uzywaja prefiksu `@` — TCPDF akceptuje surowe dane obrazu w ten sposob, bez dostepu do systemu plikow.
- Jesli modul nie jest aktywny lub faktura nie jest w KSeF, funkcja zwraca bezpieczne wartosci domyslne (`ksef_found=false`, puste stringi) — nie zostanie zgloszony zaden blad.

Rozwiazywanie problemow

- **Nic sie nie pojawia i brak bledow** — sprawdz, czy faktura zostala przyjeta przez KSeF (status: accepted). Funkcja zwraca dane tylko dla zaakceptowanych faktur.
- **Upewnij sie, ze uzywasz prawidlowej zmiennej:** `$invoiceid` (wewnetrzny ID faktury WHMCS, dostepny w szablonach PDF).
- **Aby debugowac**, tymczasowo dodaj przed blokiem `if`:

```
require_once ROOTDIR .
'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

// Tymczasowy debug – usun po testowaniu
error_log('PUQ KSeF PDF debug: invoiceid=' . $invoiceid . ' ksef_found=' .
var_export($ksef['ksef_found'], true) . ' status=' . $ksef['ksef_status']);
```