PUQ Mautic
Image not found or type unknown

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']);
```

Revision #13
Created 12 February 2026 12:49:52 by Ruslan
Updated 28 March 2026 09:21:57 by Ruslan