

## emSzmal 3: Eksport wyciągów via HTTP(s) (plugin dostępny w wersji eCommerce)

### Zastosowanie

Rozszerzenie to pozwala na łatwą integrację z dowolną aplikacją internetową w zakresie procesu wprowadzania informacji o przelewach na podstawie pobranej historii operacji bankowych.

### Jak to działa?

Zasada działania pluginu jest prosta.

Informacje o nowych operacjach na rachunku bankowym trafiają do pluginu. Każda z transakcji przekazywana jest za pośrednictwem protokołu HTTP(s) do zewnętrznego systemu.

### Zasada działania krok po kroku

1. Automatyczne (lub wymuszone) pobranie informacji o nowych przelewach z wybranego rachunku bankowego (standardowa czynność programu emSzmal 3).



2. Przekazanie nowopobranych operacji do pluginu.
3. Skonwertowanie operacji do formatu JSON lub XML.
4. Wykonanie zapytania POST pod podany w konfiguracji adres URL z treścią danej operacji w postaci tekstowej (w wybranym formacie danych).

### Konfiguracja pluginu

**Uwaga:** Do dalszej konfiguracji pluginu należy przystąpić dopiero po pobraniu archiwalnych operacji bankowych z właściwego rachunku.

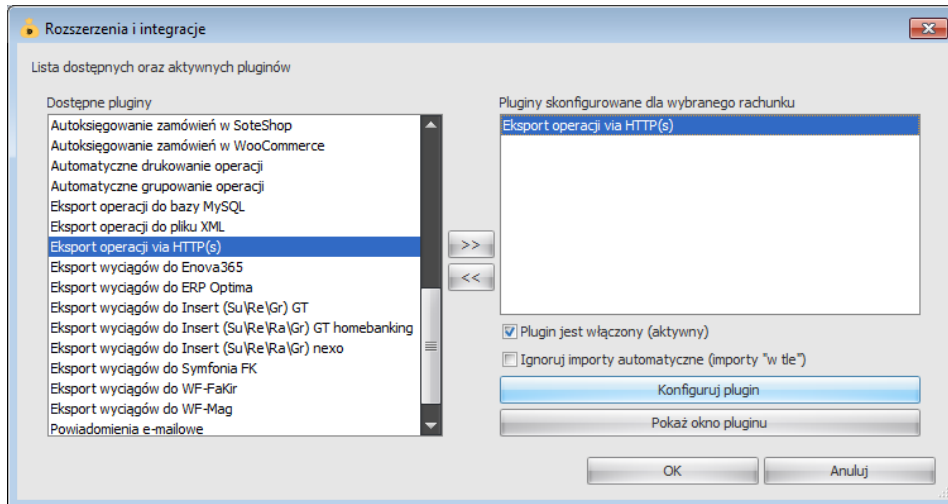
Jeśli chcesz, możesz najpierw przetestować działanie pluginu na fikcyjnym rachunku (nie powiązany z żadnym bankiem). Każda ręcznie dodana transakcja będzie również trafiała do pluginu jeśli zaznaczysz opcję „Generuj notyfikację dla pluginów”.

1. Uruchom aplikację emSzmal 3.
2. Zaznacz rachunek, dla którego chcesz uruchomić plugin.

- Naciśnij przycisk <Konfiguracja pluginów> widoczny w głównym menu aplikacji, na zakładce „Moje rachunki”.



- Wybierz pozycję „Eksport wyciągów via HTTP(s)” z listy dostępnych rozszerzeń.



- Naciśnij przycisk >>, aby aktywować plugin „Eksport wyciągów via HTTP(s)” i wyświetlić okno konfiguracji tego dodatku.
- Dokonaj szczegółowej konfiguracji rozszerzenia wg. opisu poniżej.

**Uwaga:** poszczególne kroki należy powtórzyć dla każdego z rachunków, na których chcemy uruchomić automatyczny eksport operacji.

## Konfiguracja połączenia z zewnętrzną aplikacją internetową

- W okienku konfiguracji w polu <Adres URL> podaj link do skryptu odbierającego dane.
- W polu <Klucz API> wpisz ustalony przez siebie tajny klucz wymiany danych (opcjonalnie).
- Aby włączyć uwierzytelnianie „Basic Authorization” podaj login i hasło dostępu do swojego serwera.
- Wybierz format eksportu danych (JSON lub XML).

## Przykładowy skrypt odbierający dane w języku PHP

```
<?php
$postdata = file_get_contents("php://input");
echo($postdata);
?>
```

## Podgląd działania rozszerzenia

Plugin nie posiada podglądu.

## Ograniczenia i uwagi

Klucz API przekazywany jest w nagłówku zapytania POST o nazwie **X-HTTP-APIKEY**.

Należy zweryfikować poprawność klucza przekazywanego w zapytaniu przed wprowadzeniem danych do zewnętrznego systemu.

W parametrach zapytania można przekazać dodatkowe dane o rachunku:

{accountName} – nazwę rachunku bankowego

{accountNumber} – numer rachunku bankowego

{accountCurrency} – walutę rachunku bankowego

emSzmal 3:

<http://www.emszmal.pl/>

emSzmal 3 na Facebooku:

<http://fb.me/emSzmal>

Aktualizacja dokumentu: 2018-06-23