

Dokumentacja API notyfikacji

www.systempartnerski.pl

Wersja dokumentu: 01.02.03
2018.03.23

Spis treści

Dokumentacja API notyfikacji.....	1
Spis treści	2
Historia zmian	3
Dokumentacja	4
1. Wprowadzenie.....	4
2. Ogólny opis	4
3. Definiowanie notyfikacji.....	4
3.1. Parametry dla notyfikacji.....	4
3.2. Parametry przekazywane do klienta w notyfikacji	5
3.3. Dodanie notyfikacji.....	6
3.4. Lista notyfikacji.....	7
4. Wysyłanie notyfikacji	7
4.1. Potwierdzenie otrzymania notyfikacji	7
4.2. Wysyłanie notyfikacji GET	7
4.3. Wysyłanie notyfikacji POST	7
5. Uwagi.....	7
5.1. Statusy wniosków	8
5.2. ID formularza i produktu	8
5.3. Klony i wnioski nadrzędne	9

Historia zmian

2018.03.23, wersja 01.02.03:

- dodanie zmian odnośnie do parametrów dla notyfikacji (Adres URL do wywołania, Formularz / Produkt, ID Formularzy / Produktów),
- dodanie zmian odnośnie do parametrów przekazywanych w notyfikacji,
- rozbudowanie sekcji ID formularza i produktu,
- korekta drobnych błędów.

2018.01.22, wersja 01.02.02:

- dodanie parametru Numer wniosku nadrzędnego.

2017.09.28, wersja 01.02.01:

- dodanie sekcji Spis treści i Uwagi;
- korekta drobnych błędów.

2017.09.21, wersja 01.01:

- utworzenie dokumentu.

Dokumentacja

1. Wprowadzenie

API notyfikacji umożliwia pobieranie statystyk wniosków wygenerowanych przez Konto Partnera Systemu Partnerskiego Bankier.pl (<https://www.systempartnerski.pl/>). Dzięki integracji można w łatwy sposób otrzymywać każdorazowe powiadomienia o wysyłanych, raportowanych i akceptowanych wnioskach bez konieczności logowania się do panelu administracyjnego.

Korzystanie z tego mechanizmu polecamy szczególnie wydawcom, którzy:

- posiadają serwisy cashback;
- prowadzą własne programy partnerskie;
- agregują statystyki w zewnętrznych systemach analizy danych.

2. Ogólny opis

API notyfikacji umożliwia wysyłanie w czasie rzeczywistym wiadomości informujących o zmianach statusów wniosków. Mechanizm śledzi aktualizacje statusów formularzy i wysyła powiadomienia o zmianach na adresy URL zdefiniowane przez wydawców w panelu administracyjnym pod adresem https://panel.systempartnerski.pl/profil/api_notyfikacji. Dane są przekazywane za pomocą metody GET lub POST. Wiadomości mogą zawierać szczegółowe informacje odnośnie do: numerów leadów, dat zmian statusów, etykiet nadawanych przez partnerów, wartości naliczanego wynagrodzenia, etc.

3. Definiowanie notyfikacji

Dodawanie, edytowanie i usuwanie notyfikacji odbywa się z poziomu panelu administracyjnego pod adresem: https://panel.systempartnerski.pl/profil/api_notyfikacji.

3.1. Parametry dla notyfikacji

Lista parametrów definiowanych przez API notyfikacji:

Parametr	Wartość	Opis
Adres URL do wywołania	Adres URI	Adres URI, na który wysłana jest notyfikacja. Może on zawierać parametry przekazywane do klienta w notyfikacji
Formularz / Produkt	Formularz / Produkt	Mechanizm, dla którego wysyłana jest notyfikacja
ID Formularzy / Produktów	String (np. 1 lub 1;2;4)	Formularze albo produkty, dla których wysłana jest notyfikacja
Nazwa	String	Nazwa notyfikacji
Status	Aktywny / Nieaktywny	Status notyfikacji
Typ wywołania	GET / POST	Metoda wysłania notyfikacji
Typ zdarzenia	Zaakceptowany / Zareportowany / Wysłany	Status zdarzenia, dla którego wysłana jest notyfikacja

Parametr Formularz / Produkt określa, dla jakiego mechanizmu wysyłane są notyfikacje. Jeśli wybrana zostanie wartość Formularz, powiadomienia będą wysyłane po spełnieniu pozostałych warunków dla formularzy o ID wskazanym w parametrze ID Formularzy / Produktów. Jeżeli natomiast zostanie wybrana wartość Produkt, to powiadomienia będą wysyłane dla produktów o ustalonym ID.

Dodatkowe informacje odnośnie do formularzy i produktów zamieszczoną są w rozdziale Uwagi w sekcji [ID formularza i produktu](#).

Parametr ID Formularzy / Produktów określa, dla jakich formularzy albo produktów (w zależności od wartości pola Formularz / Produkt) zostanie wysłana notyfikacja. Istnieje możliwość podania większej ilości identyfikatorów oddzielonych średnikami.

Przykład:

Jeżeli w notyfikacji dla parametru Formularz / Produkt zostanie ustawiona wartość Formularz, a w polu ID Formularzy / Produktów wprowadzone będzie: 1683;1747, to powiadomienia zostaną wysłane dla wszystkich wniosków spełniających pozostałe wymogi wygenerowanych z formularza 1683 w ramach produktu Doradca Bankier.pl - Kredyty gotówkowe oraz 1747 dotyczącego produktu System Partnerski - Program Poleceń (model %).

Uwaga: Parametr ID Formularzy / Produktów nie jest wymagany i w przypadku, gdy nie zostanie on zdefiniowany notyfikacje wysyłane będą dla wszystkich formularzy i produktów.

3.2. Parametry przekazywane do klienta w notyfikacji

Dodawanie parametrów przekazywanych do klienta odbywa się przez sekcję „Edycja parametrów notyfikacji”. Do każdego parametru należy ustawić jego nazwę w systemie wydawcy.

Lista opcjonalnych parametrów przekazywanych w notyfikacji:

Parametr	Nazwa	Wartość	Opis
Adres IP	adres_ip	String	Adres IP użytkownika
Data akceptacji	data_akceptacji	String w formacie: YYYY-MM-DD HH:MM:SS (np. 2017-09-12 23:21:01)	Data zmiany statusu wniosku na Zaakceptowany
Data otwarcia	data_otwarcia	String w formacie: YYYY-MM-DD HH:MM:SS (np. 2017-09-12 23:21:01)	Data wygenerowania wniosku (w przypadku <u>klonów</u> wartość parametru Data otwarcia wniosku nadrzędnego)
Data potwierdzenia	data_potwierdzenia	String w formacie: YYYY-MM-DD HH:MM:SS (np. 2017-09-12 23:21:01)	Data zmiany statusu wniosku na Wysłany
Data zaraportowania	data_zaraportowania	String w formacie: YYYY-MM-DD HH:MM:SS (np. 2017-09-12 23:21:01)	Data zmiany statusu wniosku na Zaraportowany
Domena	domena_hostname	String	Domena

Etykieta	etykieta	String(100)	Etykieta (wartość parametru Table1 przekazana w adresie URL, z którego wygenerowano wniosek)
Nazwa programu	produkt_nazwa	String	Program w formacie: reklamodawca - produkt
Numer formularza	form_id	Integer	Numer formularza, dla którego wysłana jest notyfikacja
Numer wniosku	numer_wniosku	String(14) np. 12345678901234	Numer wniosków, dla którego wysłana jest notyfikacja
Numer wniosku nadrzędnego	numer_wniosku_nadrzednego	String(14) np. 12345678901234	Numer wniosku, z którego wygenerowany został klon, dla którego wysłana jest notyfikacja
Status wniosku	status_wniosku_id	String	Status zdarzenia, dla którego wysłana jest notyfikacja
Wartość produktu	wartosc_produktu	Integer	Wartość uruchomionej sprzedaży np. udzielonego użytkownikowi kredytu
Wynagrodzenie partnera	provizja_partner	Decimal w formacie: N.NN (np. 0.00; 10.56)	Wynagrodzenie naliczone za wniosek

Parametry przekazywane do klienta mogą być wykorzystywane w Adresie URL do wywołania poprzez wskazanie ich nazwy w nawiasie klamrowym.

Przykład:

Jeżeli, z powodu naliczenia 100 zł wynagrodzenia za wniosek z przypisaną etykietą: test01, zostanie wysłana notyfikacja, dla której zdefiniowany będzie następujący Adres URL do wywołania:

```
https://www.domenapartnera.pl/s2s?clickId=%7B{etykieta}%7D&id=ABC123&value=0.00&com=%7B{provizja_partner}%7D
```

to powiadomienie zostanie wysłane na adres:

```
https://www.domenapartnera.pl/s2s?clickId=%7Btest01%7D&id=ABC123&value=0.00&com=%7B100.00%7D
```

3.3. Dodanie notyfikacji

Dodanie notyfikacji odbywa się w panelu administracyjnym, w zakładce Profil, w sekcji API notyfikacji przez opcję „Dodaj nową notyfikację” (https://panel.systempartnerski.pl/profil/api_notyfikacji/dodaj).

Po rozpoczęciu dodawania notyfikacji należy ustawić wymagane i ewentualnie opcjonalne parametry. Zostały one opisane odpowiednio w sekcjach [Parametry dla notyfikacji](#) oraz [Parametry przekazywane do klienta w notyfikacji](#).

3.4. Lista notyfikacji

Lista notyfikacji dostępna jest w panelu administracyjnym, w zakładce Profil, w sekcji API notyfikacji przez opcję „Dodaj nową notyfikację” (https://panel.systempartnerski.pl/profil/api_notyfikacji/dodaj). Dla każdej notyfikacji dostępna jest możliwość edytowania i usunięcia. Istnieje również możliwość zmiany statusu notyfikacji na „Nieaktywny”, dzięki czemu nie będą dla niej wysyłane powiadomienia.

4. Wysyłanie notyfikacji

Notyfikacje wysyłane są w czasie rzeczywistym. Mechanizm śledzi aktualizacje statusów wniosków i wysyła powiadomienia o zmianach na zdefiniowane adresy URL.

4.1. Potwierdzenie otrzymania notyfikacji

Uwaga: API notyfikacji wymaga odpowiedzi od serwera kodu HTTP „200”. Mechanizm notyfikacji sprawdza wyłączenie kod zwracany przy wysyłaniu powiadomień. Jeżeli kod odpowiedzi jest różny od „200”, to notyfikacje są wysyłane ponownie co 10 minut przez 48 godzin.

4.2. Wysyłanie notyfikacji GET

Notyfikacja, której Typ wywołania jest ustawiony jako „GET” przekazuje informacje o notyfikacji w adresie URI strony.

Przykład prawidłowego adresu URI do wywołania:

```
https://www.domenapartnera.pl/sameapplication.php?form={form_id}&id={numer_wniosku}&etykieta={etykieta}&stat={status_wniosku_id}
```

4.3. Wysyłanie notyfikacji POST

Notyfikacja, której Typ wywołania jest ustawiony jako „POST” przekazuje informacje o notyfikacji w formacie JSON.

Przykładowy JSON wysłany na zdefiniowany adres URL:

```
{
  "stat": {status_wniosku_id},
  "addr_ip": {adres_ip},
  "num_wn": {numer_wniosku},
  "form": {form_id},
}
```

5. Uwagi

Pojęcia wykorzystane w dokumentacji zostały zdefiniowane w Regulaminie Systemu Partnerskiego Bankier.pl (<https://www.systempartnerski.pl/regulamin>) lub poniżej. Szczegółowy opis poszczególnych aspektów i mechanizmów dostępny jest natomiast w panelu administracyjnym w dziale Pomocy (<https://panel.systempartnerski.pl/pomoc/index.html>).

5.1. Statusy wniosków

Wnioski wygenerowane w Systemie Partnerskim Bankier.pl mogą otrzymać jeden z następujących statusów:

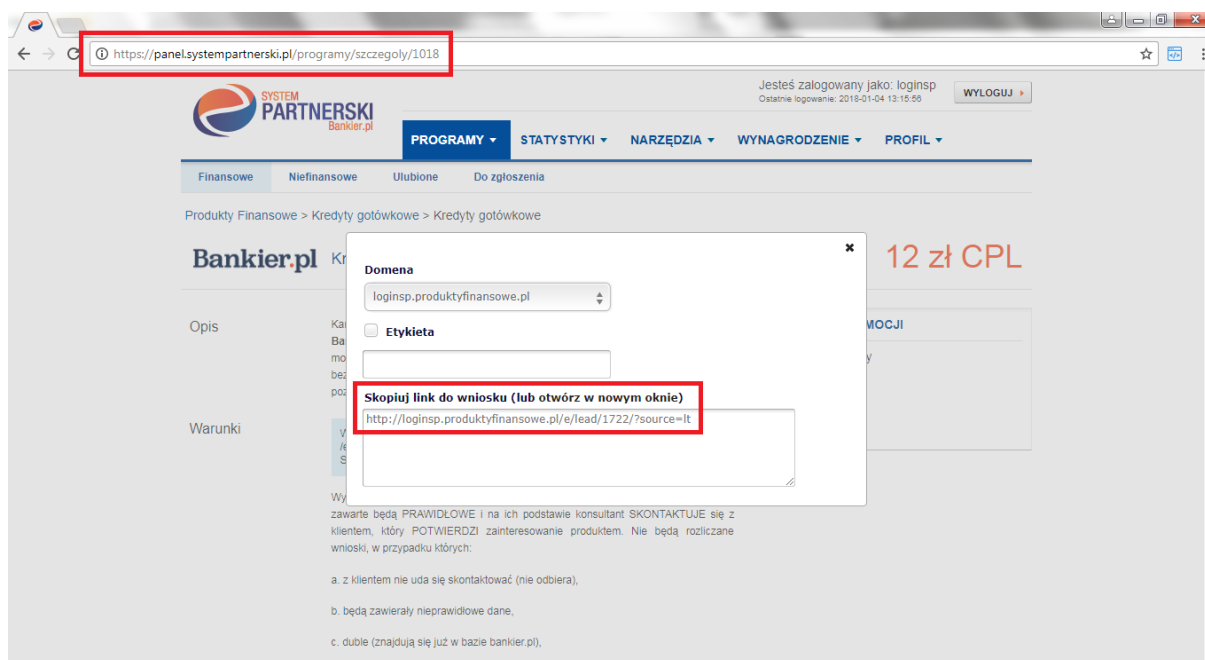
- **Kliknięty** (kod: **KLK**) – status nadawany automatycznie każdemu wygenerowanemu formularzowi;
- **Wysłany** (kod: **PTW**) – status nadawany każdemu formularzowi, którego dostarczenie zostało potwierdzone przez Dostawcę;
- **Zaraportowany** (kod: **ZRP**) – status nadawany każdemu formularzowi, w przypadku którego Dostawca wstępnie potwierdził online spełnienie warunków określonych w opisie programu;
- **Zaakceptowany** (kod: **ZKC**) – status nadawany każdemu formularzowi, w przypadku którego Dostawca potwierdził spełnienie warunków do naliczenia wynagrodzenia;
- **Przetwarzany** (kod: **WTR**) – status nadawany każdemu formularzowi, który był „zaakceptowany” w momencie zgłoszenia przez Partnera chęci wypłaty wynagrodzenia poprzez kliknięcie przycisku „Wypłać wynagrodzenie” zamieszczonego na stronie <https://panel.systempartnerski.pl/wynagrodzenie>;
- **Rozliczony** (kod: **RZL**) – status nadawany każdemu formularzowi, za który Partner otrzymał wynagrodzenie;
- **Odrzucony** (kod: **ODR**) – status nadawany każdemu formularzowi, który został ukryty w statystykach Partnera, ponieważ nie został „zaakceptowany” przez Dostawcę w przewidzianym terminie.

API notyfikacji umożliwia otrzymywanie potwierdzeń w momencie zmiany statusu wniosków na: Wysłany, Zaraportowany lub Zaakceptowany.

5.2. ID formularza i produktu

W Systemie Partnerskim Bankier.pl wnioski generowane są przez formularze uruchamiane w ramach poszczególnych produktów. Każdy formularz i produkt mają swoje unikatowe numery ID. Dla jednego produktu udostępnionych może być więcej formularzy, natomiast każdy formularz przypisany jest do jednego produktu.

Przykładowo: w ramach produktu Doradca Bankier.pl (produkt_id: 1018) wykorzystywane są dwa formularze: 1683 (formularz_id: 1683) i 1722 (formularz_id: 1722) kierujące do różnych stron docelowych. Oba są przypisane do tego samego produktu.



Dla każdego produktu ustawiony jest co najmniej jeden (domyślny) formularz. ID produktu dostępne jest w adresie URL karty danego programu, a ID domyślnego formularza widoczne jest po wybraniu opcji Link do wniosku w Narzędziach promocji. ID udostępnionych ewentualnie dodatkowo formularzy zamieszczone jest w Warunkach programu.

W powyższym przykładzie ID programu (1018) zamieszczone jest w adresie URL karty programu: <https://panel.systempartnerski.pl/programy/szczegoly/1018>, a ID domyślnego formularza (1722) w Linku do wniosku: <http://loginsp.produktyfinansowe.pl/e/lead/1722/?source=lt>. Numer dodatkowego formularza wykorzystywanego w tym programie (1683) prezentowany jest warunkach programu.

5.3. Klony i wnioski nadrzędne

Wynagrodzenie w Systemie Partnerskim naliczane jest jeden raz za każdy wniosek. Jeżeli więc program rozliczany jest w modelu hybrydowym (np. CPA + CPL, CPL + CPS), to wynagrodzenie w jednym modelu naliczane jest za wniosek zaakceptowany przez reklamodawcę, natomiast, jeśli spełnione zostaną również warunki do rozliczenia formularza w drugim modelu (wniosek wskazany jest do rozliczenia dwukrotnie), to dodatkowe wynagrodzenie przyznawane jest za wygenerowany specjalnie w tym celu dodatkowy lead – klon.

Przykładowo: wniosek 12345678900001 spełnił warunki do rozliczenia w modelu CPL oraz CPS w programie, w którym za prawidłowy lead naliczone jest 10 zł, a za sprzedaż 100 zł. Podczas rozliczeń wniosek 12345678900001 zostanie zaakceptowany i naliczone za niego będzie 10 zł wynagrodzenia oraz zostanie wygenerowany dodatkowy formularz (klon) z unikatowym numerem ID (np. 12345678900002), który również zostanie zaakceptowany i za który naliczone będzie wynagrodzenie w drugim modelu tj. 100 zł. Dla leada 12345678900002 parametr Numer wniosku nadrzędnego przyjmie wartość 12345678900001.

Każdy klon posiada swój wniosek nadrzędny, dla którego został wygenerowany. Numer wniosku nadrzędnego przypisywany jest do klonu w ramach parametru numer_wniosku_nadrzednego. Ponadto wszystkie klony mają takie same parametry data_otwarcia, domena_hostname, etykieta, form_id i produkt_nazwa jak ich wnioski nadrzędne. Klony otrzymują unikatowe wartości parametru numer_wniosku, nie mają przypisanej wartości dla parametru adres_ip, natomiast parametry data_akceptacji, data_potwierdzenia, data_zaraportowania, prowizja_partner, status_wniosku_id oraz wartosc_produktu nadawane są niezależnie. Wiele klonów może posiadać ten sam wniosek nadrzędny.