



Podręcznik obsługi API

Jak działa API?

API aktywacji i deaktywacji promocji uruchamiane jest za pomocą wywołania właściwego adresu URL:

```
https://okazje.webpremium.pl/crontab/activateapi
```

Za pomocą protokołu POST należy przekazać niezbędne zmienne, które umożliwią dokonanie identyfikacji użytkownika za pomocą protokołu OAuth2.

Należy także wskazać id promocji oraz akcję, jaką użytkownik pragnie wykonać. Wszystkie zmienne należy przekazać jako **String**. Szczegółowo, specyfikę zmiennych przekazuje poniższa tabela.

Jakie zmienne należy przekazać?

Zmienna	Rodzaj	Opis
client_id	String	Identyfikator klienta.
secret_id	String	Sekretny klucz klienta.
promotion_id	Integer	Identyfikator promocji, jaką należy aktywować lub deaktywować.
action	Enum (activate, deactivate)	Akcja, jaką należy podjąć.
checksum	String	Suma kontrolna parametrów powyżej (MD5).

Przykładowo, przekazane zmienne mogą mieć postać:

```
$postData = array(  
    'client_id' => '12345678',  
    'secret_id' => '3450f094d1a19e823',  
    'promotion_id' => '1',  
    'action' => 'activate',  
    'sum' => '324efdse535'  
);
```

Jak wyliczyć sumę kontrolną?

Aby wyliczyć sumę kontrolną należy utworzyć tablicę parametrów „client_id”, „secret_id”, „promotion_id” oraz „action”. Następnie tablicę kodujemy do postaci JSON i haszujemy funkcją md5, np.:

```
$params['client_id'] = '12345678';  
$params['client_secret'] = 'aaaabbbb';  
$params['promotion_id'] = '3';  
$params['action'] = 'activate';  
  
$checksum = md5(json_encode($params));  
$params['checksum'] = $checksum;
```



Skąd wziąć dane na temat zmiennych?

Użytkownik po zalogowaniu się może sprawdzić swoje zmienne autoryzacji, wpisując w przeglądarce adres:

<https://okazje.webpremium.pl/companies/oauthdata>

System w odpowiedzi wyświetli użytkownikowi wartości jego „client_id” oraz „client_secret”.

Identyfikatory promocji po zalogowaniu się dostępne są w tablicy promocji użytkownika, dostępnej pod adresem:

<https://okazje.webpremium.pl/promotions/index>

Komunikaty zwracane przez API

W zależności od poprawności wywołanego zapytania, system zwróci komunikat w formacie JSON. Każdy komunikat zwracany przez serwer zawiera informację o tym, czy zapytanie wykonane zostało prawidłowo oraz dodatkowy komentarz, wskazujący przyczynę błędu, np.:

```
{"result":"error","message":"Nie przekazano danych"}
```

Powyższy komunikat oznacza, iż zapytanie nie zostało wykonane poprawnie z uwagi na brak przekazanych zmiennych. Inny przykładowy komunikat:

```
{"result":"error","message":"Nie wskazano akcji"}
```

Oznacza on, iż użytkownik nie sprecyzował, czy zapytanie powinno aktywować, czy deaktywować promocję lub wskazać inną akcję, niż dopuszczalne. Dopuszczalne akcje to „activate” oraz „deactivate”.

Szczegółowo komunikaty błędów przedstawia tabela poniżej:

Result	Message	Przyczyna
Error	Nie przekazano danych	Dane POST są puste.
Error	Nie przekazano client_id	Client_id jest puste lub nie pasuje do wzorca.
Error	Nie przekazano secret_id	Secret_id jest puste lub nie pasuje do wzorca.
Error	Nie przekazano promotion_id	Promotion_id jest puste lub nie pasuje do wzorca.
Error	Nie wskazano akcji	Wskazano akcję inną niż „activate” lub „deactivate” lub nie wskazano jej wcale.
Error	Autoryzacja nie powiodła się	Przekazane dane autoryzacji nie zostały zaakceptowane przez serwer.
Error	Brak promocji	Nie odnaleziono promocji, wskazanej w promotion_id lub należy ona do innego użytkownika.
Error	Błędna suma kontrolna	Wyliczona suma kontrolna parametrów „checksum” się nie zgadza.
Success	Pomyślnie wykonano akcję	Wszystko OK. Aktywowano lub deaktywowano promocję, zależnie od wybranego parametru „action”.



Na co zwrócić uwagę?

Wszystkie zmienne należy przekazać jako **String**. Pamiętaj, że:

```
$params['promotion_id'] = "3";
```

oraz

```
$params['promotion_id'] = 3;
```

mogą zwrócić zupełnie inne sumy kontrolne po tym, jak zostaną zakodowane do postaci JSON.