

BILING API

DLA SYSTEMÓW INTEGROWANYCH DO PLATFORMY SMESKOM.PL

AUTOR SMESKOM@SMESKOM.PL
DATA 14.04.2010
WERSJA 1.0 REV.1

SOFTIKA
ROZWIĄZANIA NA MIARĘ POTRZEB



Spis treści

Biling API.....	2
1 Zawartość dokumentu.....	3
2 Opis API.....	3
3 Opis funkcjonalności API.....	3
4 Zastosowanie po stronie klienta.....	3
5 Przykłady funkcjonalności	4

1 Zawartość dokumentu

Dokument zawiera opis nowej funkcjonalności serwisu SmesKom.pl jakim jest Billing API.

2 Opis API

Billing API jest to dodatkowa funkcjonalność służąca do sprawdzania stanu konta i ilości SMS-ów dostępnych do wysłania. Interfejs ten wykorzystuje zapytanie GET/POST protokołu HTTP.

3 Opis funkcjonalności API

Billing API jest funkcjonalnością, która ułatwi kontrolowanie bieżącego stanu konta oraz ilości SMS-ów dostępnych na koncie. Dzięki niej, w każdym momencie można sprawdzić potrzebne informacje. Za pomocą prostej komendy można pobrać informacje o stanie konta jak i poszczególnych serwisów.

4 Zastosowanie po stronie klienta

URL do API: http://www.smeskom.pl/public/billing_api

wywołanie wg formatu:

```
http://www.smeskom.pl/public/billing_api?login=abcdef&password=abcdef&type=simple
```

- Parametry:
 - login** - login do panelu administracyjnego serwisu
 - password** - hasło do panelu administracyjnego serwisu
 - type** - jedna z wartości: "simple", "full" (brak zmiennej ustawi type na "simple")
- w przypadku błędu serwis zwraca:
"ERROR: error description"
- w przypadku podania poprawnych parametrów:
 - dla **type="simple"** zwracana jest lista linii dla każdego z serwisu w postaci:

```
id:sms_count;
```

 - id** - Identyfikator serwisu (dostępny w panelu po wejściu do usługi)
 - sms_count** - liczba możliwych SMS-ów do wysłania (na podstawie ilości dostępnych na daną chwilę SMS-ów oraz dostępnych środków)
 - dla **type="full"** zwracana jest linia

```
main:main_cash;
```

 - main_cash** - środki na koncie głównym
 - oraz lista linii dla każdego z serwisu w postaci:

id:sms_count:service_cash:real_sms_count;

id - Identyfikator serwisu (dostępny w panelu po wejściu do usługi)

sms_count - liczba możliwych SMS-ów do wysłania (na podstawie ilości dostępnych na daną chwilę SMS-ów oraz dostępnych środków)

service_cash - środki na koncie serwisu

real_sms_count - liczba SMS-ów w pakietach i SMS-ów bezterminowych.

5 Przykłady

1 Typ „simple”

wywołanie:

http://www.smeskom.pl/public/billing_api?login=abcdef&password=abcdef&type=simple

zwrot:

1896:9;

1897:10;

gdzie:

1896 – id serwisu, 9 – ilość SMS-ów

1897 – id serwisu , 10 – ilość SMS-ów

2 Typ „full”

wywołanie:

http://www.smeskom.pl/public/billing_api?login=abcdef&password=abcdef&type=full

zwrot:

main:30.00;

1896:184:5.00:9;

1897:10:0.00:10;

gdzie:

main – konto główne (ilość środków pieniężnych na koncie to 30 PLN)

dla serwisu z id 1896 można wysłać 184 SMS-y – (wynika to z faktu, że w sumie serwis ten ma do wykorzystania 35 PLN oraz 9 SMSów, które są przyznane usłudze)

dla serwisu z id 1897 można wysłać 10 SMS-ów – (serwis ma wyłączone korzystanie z konta głównego i nie ma własnych środków pieniężnych)