

CashBill

Dokumentacja Techniczna 1.2

Webtoken MT

Uruchomienie subskrypcji MT poprzez serwis WWW

+48 32 438 45 00 || kontakt@cashbill.pl

CashBill Spółka Akcyjna ul. Sobieskiego 2, 40-082 Katowice

NIP: 629-241-08-01, REGON: 241048572, KRS: 0000323297, Kapitał zakładowy: 5 000 000 zł

Spis treści

1	Opis usługi.....	3
2	Metody.....	3
2.1	Token – inicjalizacja subskrypcji MT.....	3
2.2	Token – inicjalizacja subskrypcji MT (auto operator).....	4
2.3	Buy – aktywacja subskrypcji na określony serwis MT	5
2.4	Buy – aktywacja subskrypcji na określony serwis MT (auto operator).....	5
3	Przykład.....	6
4	Historia zmian.....	7

1 Opis usługi

WebToken API umożliwia zapisanie użytkownika na usługę MT poprzez stronę WWW. API jest dostępne pod adresem:

```
https://mt.cashbill.pl/rest/webtoken/
```

Komunikacja z serwerem polega na wysłaniu zapytania metodą GET na adres URL zależny od wołanej metody. Odpowiedzią jest ciąg znaków oraz odpowiednio ustawiony nagłówek HTTP Status:

Kod HTTP Status	Opis
200	operacja zakończyła się powodzeniem
500	operacja zakończona błędem (w tym przypadku zwracany jest opis błędu)

2 Metody

2.1 Token – inicjalizacja subskrypcji MT

Po wywołaniu tego żądania do subskrybenta zostaje wysłany (przez operatora) sms z tzw. tokenem, tj. hasłem jednorazowym.

```
token/serviceLa/serviceName/operator/msisdn
```

Parametr	Opis
<i>serviceLa</i>	numer LA, na którym został uruchomiony określony serwis MT
<i>serviceName</i>	nazwa (prefiks) serwisu MT
<i>operator</i>	stała określająca operatora (możliwe wartości: TMOBILE, PLUS, ORANGE, PLAY)
<i>msisdn</i>	numer telefonu subskrybenta

Metoda zwraca ciąg znaków będący unikalnym identyfikatorem transakcji.

2.2 Token – inicjalizacja subskrypcji MT (auto operator)

Metoda ta jest identyczna jak poprzednia, jednakże nie wymaga podania operatora sieci subskrybenta. Jeżeli wystąpi błąd rozpoznania operatora to należy użyć żądania z wybranym operatorem (2.1).

```
token/serviceLa/serviceName/msisdn
```

Parametr	Opis
<i>serviceLa</i>	numer LA, na którym został uruchomiony określony serwis MT
<i>serviceName</i>	nazwa (prefiks) serwisu MT
<i>msisdn</i>	numer telefonu subskrybenta

Metoda zwraca dokument w formacie XML lub JSON (w zależności od wartości pola ACCEPT w nagłówku HTTP) postaci:

XML (dla ACCEPT=application/xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Response>
  <Operator>operator</Operator>
  <TransactionId>transactionId</TransactionId>
</Response>
```

JSON (dla ACCEPT=application/json)

```
{"transactionId": "transactionId", "operator": "operator"}
```

Gdzie:

Parametr	Opis
<i>operator</i>	stała określająca operatora (możliwe wartości: TMOBILE, PLUS, ORANGE, PLAY)
<i>transactionId</i>	ciąg znaków będący unikalnym identyfikatorem transakcji

2.3 Buy – aktywacja subskrypcji na określony serwis MT

W przypadku pomyślnego wywołania tego żądania na telefon subskrybenta powinien przyjść jeden bądź kilka (zależnie od operatora) sms'ów informujących o zapisaniu się na dany serwis MT.

```
buy/serviceLa/serviceName/operator/msisdn/token/transactionId
```

Parametr	Opis
<i>serviceLa</i>	numer LA, na którym został uruchomiony określony serwis MT
<i>serviceName</i>	nazwa (prefiks) serwisu MT
<i>operator</i>	stała określająca operatora (możliwe wartości: TMOBILE, PLUS, ORANGE, PLAY)
<i>msisdn</i>	numer telefonu subskrybenta
<i>token</i>	ciąg znaków z sms'a
<i>transactionId</i>	unikalny ciąg znaków uzyskany w wyniku metody token

2.4 Buy – aktywacja subskrypcji na określony serwis MT (auto operator)

Metoda ta jest identyczna jak poprzednia, jednakże nie wymaga podania operatora sieci subskrybenta. Jeżeli wystąpi błąd rozpoznania operatora to należy użyć żądania z wybranym operatorem (2.3).

```
buy/serviceLa/serviceName/msisdn/token/transactionId
```

Parametr	Opis
<i>serviceLa</i>	numer LA, na którym został uruchomiony określony serwis MT
<i>serviceName</i>	nazwa (prefiks) serwisu MT
<i>msisdn</i>	numer telefonu subskrybenta
<i>token</i>	ciąg znaków z sms'a
<i>transactionId</i>	unikalny ciąg znaków uzyskany w wyniku metody token

3 Przykład

Wysłanie żądania przekazania tokena na telefon subskrybenta:

```
https://mt.cashbill.pl/rest/webtoken/token/111111/TEST/TMOBILE/666666666
```

Po poprawnym wykonaniu metody na telefon subskrybenta zostanie wysłany sms z tokenem (przykładowo: 12345), a serwer wyśle odpowiedź:

```
5b8c8827-4673-4da8-9279-c0cec9cea310
```

W celu uruchomienia usługi należy wysłać żądanie:

```
https://mt.cashbill.pl/rest/webtoken/buy/111111/TEST/TMOBILE/666666666/12345/5b8c8827-4673-4da8-9279-c0cec9cea310
```

4 Historia zmian

data	zmiany
12.11.2012	Nowy format dokumentacji
11.04.2012	Dokumentacja API w wersji 1.2