

# CashBill

Dokumentacja techniczna 1.0.0

## SMS MT Powiadomienia

Dokumentacja wdrożenia powiadomień SMS MT

+48 32 438 45 00 || [kontakt@cashbill.pl](mailto: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	Włączenie usługi powiadamiania SMS MT.....	3
2	Odebranie powiadomienia.....	3
3	Przykład odebrania potwierdzenia.....	5
4	Historia zmian.....	6

## 1 Włączenie usługi powiadamiania SMS MT

Aby włączyć usługę powiadomień SMS MT należy w panelu CashBill w konfiguracji usługi SMS MT zaznaczyć opcję „Wysyłaj powiadomienia o wiadomościach” oraz podać prawidłowy adres URL, na który będą przesyłane powiadomienia.

## 2 Odebranie powiadomienia

Po aktywności użytkownika usługi SMS MT na podany w konfiguracji „Adres URL powiadomień o wiadomościach” wysyłane są metodą POST następujące dane:

Parametr	Opis
service	Identyfikator usługi SMS MT
id	Identyfikator notyfikacji
operator	Kod operatora GSM (patrz poniżej)
type	Typ powiadomienia (patrz poniżej)
msisdn	Numer telefonu użytkownika
msg	Treść wiadomości
ref	Kod referencyjny usługi (jeśli dostępny)
sign	Podpis wysyłanych danych (patrz poniżej)

Typ powiadomienia

Typ	Opis
START	Powiadomienie wysyłane w przypadku rozpoczęcia subskrypcji
WELCOME	Powiadomienie wysyłane w przypadku wysłania przez Operatora komunikatu powitalnego, klient został obciążony
MESSAGE	Powiadomienie wysyłane w przypadku doręczenia przez Operatora periodycznej subskrypcji, klient został obciążony
STOP	Powiadomienie wysyłane w przypadku zakończenia subskrypcji

Kod operatora GSM

Kod	Operator GSM
E	T-Mobile
P	PLUS
O	Orange
4	PLAY

Wzór na utworzenie podpisu wysłanych danych:

```
sign = md5 ( service + id + operator + type + msisdn + msg + ref + key )
```

Oznaczenia:

symbol	znaczenie
md5	funkcja skrótu MD5
+	operacja konkatenacji (łączenia) napisów (np.: aa + bb + c = aabbc)
key	tajny klucz do podpisywania powiadomień

Oczekiwaną odpowiedzią jest kod HTTP 200 oraz dwubajtowy ciąg znaków:

OK

Jakakolwiek inna odpowiedź będzie traktowana jako błąd odebrania powiadomienia. Powiadomienie zostanie przesłane ponownie na wskazany adres URL powiadomień.

## 3 Przykład odebrania potwierdzenia

### PHP

```
$key = ""; // Klucz szyfrujący, dostępny w konfiguracji usługi

// Funkcja sprawdzająca poprawność sygnatury
function check_sign($data, $key, $sign) {
    if( md5( $data['service'].$data['id'].$data['operator'].$data['type'].
    $data['msisdn'].$data['msg'].$data['ref'].$key ) == $sign ) {
        return true;
    }
    return false;
}

if( check_sign( $_POST, $key, $_POST['sign'] ) ) {
    // Obsługa poprawnego powiadomienia
}

echo 'OK';
```

## 4 Historia zmian

data	zmiany
04.07.2014	Pierwsza wersja dokumentu