

## **Dokumentacja usługi SMS (Aplikacja def3000/SMS)**

## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Opis funkcjonalności aplikacji .....	3
3. Funkcje pasywne (Powiadamianie o zdarzeniu) .....	3
3.1 Informacje o saldzie .....	3
3.2 Zmiana salda .....	3
3.3 Wystąpienie debetu na rachunku.....	4
3.4 Informacja o logowaniu do aplikacji CUI (InterComp) .....	4
4. Funkcje aktywne (Zlecenia) .....	5
4.1 Informacje o stanie rachunku .....	5
4.2 Wykaz ostatnio przeprowadzonych operacji (max 5) .....	6
4.3 Informacja o predefiniowanym rachunku beneficjenta .....	6
4.4 Sprawdzenie kursów walut .....	6
4.5 Przelewy (na wcześniej zdefiniowane rachunki odbiorców).....	7

## 1. Wstęp

Aplikacja umożliwia dostęp do operacji bankowych z telefonu komórkowego przez krótką wiadomość tekstową (SMS).

## 2. Opis funkcjonalności aplikacji

Funkcjonalność aplikacji dzieli się na dwie kategorie:

- Funkcje pasywne – sms-y wysyłane automatycznie
- Funkcje aktywne – sms-y wysyłane na żądanie klienta

## 3. Funkcje pasywne (Powiadamianie o zdarzeniu)

Są to informacje, które klient będzie otrzymywał na swój telefon komórkowy samoczynnie (bez wysyłania zapytania) po wystąpieniu zdarzenia.

Dostępne mogą być następujące funkcje pasywne:

- Informacje o saldzie
- Zmiana salda
- Wystąpienie debetu na rachunku
- Informacja o logowaniu do aplikacji CUI (Intercomp)

### 3.1 Informacje o saldzie

Istnieje możliwość uzyskiwania informacji o stanie salda w wyznaczone przez klienta dni i o jednej godzinie.

Informacje zawarte w SMS będą zawierać:

- numer rachunku właściciela
- stan salda
- datę salda

Przykładowy SMS:

*Stan Salda.. Rachunek nr: 8686420002300111111110001 Saldo bieżące: 1000 PLN*

*Data: 21.03.2007 08:00*

### 3.2 Zmiana salda

Klient informowany jest o zmianie salda. Częstotliwość powiadomień zależy od częstotliwości aktualizacji bazy danych. Są to następujące przypadki:

- po wykonaniu operacji kanałami elektronicznymi - natychmiast po ich potwierdzeniu w Systemie Bankowym

- po zalogowaniu się klienta przez Internet
- po wykonaniu aktualizacji bazy danych (zasilanie nocne)
- po wykonaniu zasilania bazy danych saldami (częstotliwość ustalana przez Bank, nie częściej niż co 2 godziny)

Informacje zawarte w SMS będą zawierać:

- numer rachunku właściciela
- saldo poprzednie
- saldo bieżące
- kwotę dostępną
- datę zmiany salda

Przykładowy SMS:

*Zmiana salda.. Rachunek nr: 868642000230011111110001 Saldo poprzednie: 1000 PLN  
Saldo biezace: 480 PLN Kwota dostepna: 80 PLN Data: 21.03.2007 08:00*

### 3.3 Wystąpienie debetu na rachunku

Klient zostanie powiadomiony o pojawieniu się debetu na jego rachunku. Częstotliwość powiadamiania analogiczna jak w opcji „zmiana salda”.

Informacje zawarte w SMS będą zawierać:

- numer rachunku właściciela
- saldo poprzednie
- saldo bieżące
- datę zmiany salda

Przykładowy SMS:

*Saldo debetowe.. Rachunek nr: 868642000230011111110001 Saldo poprzednie: 50 PLN  
Saldo biezace: -100 PLN Data 21.03.2007 08:00*

### 3.4 Informacja o logowaniu do aplikacji CUI (InterComp)

Klient zostanie powiadomiony o logowaniu do aplikacji InterComp.

SMS będzie zawierać:

- datę oraz godzinę logowania do aplikacji

Przykładowy SMS:

*Logowanie do TeleSerwisu  
Data: 2011-05-23 09:54:56  
DZIĘKUJEMY*

## 4. Funkcje aktywne (Zlecenia)

Użytkownik wysyła SMS ze zleceniem na numer **2250** w odpowiednim formacie, w odpowiedzi otrzymuje sms-a zwrotnego.

Dostępne mogą być następujące funkcje aktywne:

- Informacje o stanie rachunku
- Wykaz ostatnio przeprowadzonych operacji (max5)
- Informacja o predefiniowanym rachunku beneficjenta
- Sprawdzenie kursów walut
- Przelewy (na wcześniej zdefiniowane rachunki odbiorców)

Wiadomości mogą być wysyłane z telefonu dowolnego (klient musi podać identyfikator i pin):

**#IDENTYFIKATOR#PIN#POLECENIE#...**

Dla każdego klienta istnieje możliwość skonfigurowania autentykacji przez podanie identyfikatora i pinu (z dowolnego telefonu komórkowego).

### 4.1 Informacje o stanie rachunku

Klient jest informowany o stanie wskazanego rachunku lub kilku rachunków. Operacja realizowana jest: na żądanie, codziennie lub z ustaloną częstotliwością.

Informacje zawarte w SMS będą zawierać:

- datę, kiedy został sprawdzony stan rachunku
- saldo bieżące
- kwota dostępna
- limit przyznany
- limit wykorzystany

Klient wysyła z dowolnego telefonu komórkowego na wskazany przez bank numer telefonu GSM SMS-a podając identyfikator, następnie PIN i identyfikator rachunku o którym chce uzyskać informację.

Zlecenie może przyjąć postać:

**#identyfikator#PIN#SL#R<1-9>#**

Przykładowa odpowiedź:

Np. *Stan z dnia: 21.02.2007*

*Saldo bieżące: 1000*

*Kwota dostępna: 500*

*Limit przyznany: 2000*

*Limit wykorzystany: 400*

## 4.2 Wykaz ostatnio przeprowadzonych operacji (max 5)

Klient wysyła zapytanie odnośnie ostatnich operacji na swoim koncie (max 5 operacji).

Informacje zawarte w SMS będą zawierać:

- datę operacji
- kwotę
- opis

Zapytanie będzie miało postać:

**#identyfikator#PIN#HS#R<1-9>#**

Przykładowa odpowiedź:

*Data operacji: 27.03.2007 8:00*

*Kwota: 800*

*Opis: czynsz*

## 4.3 Informacja o predefiniowanym rachunku beneficjenta

Klient wysyła zapytanie odnośnie danych konkretnego beneficjenta.

Informacje zawarte w SMS będą zawierać:

- nazwę krótką beneficjenta
- numer rachunku beneficjenta

Zlecenie może przyjmować postać:

**#identyfikator#PIN#OD#ODB<1-9>#**

Przykładowa odpowiedź:

*Nazwa odbiorcy: Jan Kowalski*

*Rachunek: 161000061043786534092345*

## 4.4 Sprawdzenie kursów walut

Klient wysyła zapytanie odnośnie kursu konkretnej waluty.

Informacje zawarte w SMS mogą zawierać:

- kurs średni
- kurs kupna
- kurs sprzedaży
- ilość jednostka

Zapytanie będzie miało format:

**#identyfikator#PIN#WL#<waluta>#**

Przykładowa odpowiedź:

*Kurs kupna 1 EUR=4,201 PLN Kurs sprzedaży 1 EUR = 4,401 PLN (gdy pytamy o Euro).*  
Podawany będzie standardowo określony kurs walut zdefiniowany przez bank (np. kurs średni).

#### **4.5 Przelewy (na wcześniej zdefiniowane rachunki odbiorców)**

Klient definiuje w banku lub poprzez CUI (InterComp) odbiorców przelewów. Definiowanie odbiorcy polega na podaniu: nazwy, danych adresowych, numeru konta oraz identyfikatora odbiorcy. Po zdefiniowaniu odbiorcy lub odbiorców klient wysyła SMS z żądaniem wykonania przelewu. Takie żądanie można przyjmować postać:

**#identyfikator#PIN#PR#R<1-9>#ODB<1-9>#<zł>.<gr>#<treść>#**  
– „PR” – przelew

Przykładowa odpowiedź:  
*Zlecenie przyjęte do realizacji*