**Wikiprint Book**

**Title: Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi poprzez SyncML**

**Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - UserGuide/AdvancedConfiguration/Smartphones**

**Version: 80**

**Date: 03/07/26 14:17:25**

## Table of Contents

*Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi poprzez SyncML* *3*
*Telefon komórkowy z systemem Symbian S60 3rd* *3*
*Microsoft Outlook, Windows Mobile, iPhone, BlackBerry,…* *3*
*UWAGA dla systemów instalowanych w wersji poniżej 2.3.15* *3*

## Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi poprzez SyncML

### Telefon komórkowy z systemem Symbian S60 3rd

Dodajemy nowy profil synchronizacji (Menu/Narzędzia/Synchronizacja/Opcje/Nowy profil synchronizacji):

```
Ustawienia połączeń:
 Wersja serwerowa: 1.1
 Adres hosta: http://{adres systemu eDokumenty}/sync (np. http://10.8.16.161/sync)
 Nazwa użytkownika: {nazwa użytkownika systemu eDokumenty}
 Hasło: {hasło użytkownika systemu eDokumenty}

Aplikacje:
 Kalendarz\Zdalna baza danych: Calendar
```

### Microsoft Outlook, Windows Mobile, iPhone, BlackBerry,…

Na stronie https://www.forge.funambol.org/download/ można pobrać oprogramowanie do wielu urządzeń jak również do Outlook-a.

Dla Windows Mobile pomocna przy instalacji może być ta instrukcja: http://download.forge.objectweb.org/sync4j/funambol-windows-mobile-sync-client-user-guide.pdf. Generalnie po podłączeniu urządzenia z Windows Mobile i instalacji ActiveSync należy pobrać wersję programu Funambol oznaczoną jako "desktop installer" i uruchomić plik exe na PC. System zacznie isntalować aplikację, a na ekranie telefonu pojawi się monit o miejsce instalacji programu. Wybieramy np. device i potwierdzamy, dalej ustawienia są już takie jak dla innych urządzeń.

Funambol jest obecnie jednym z najpopularniejszych rozwiązań. Co ważne, oprogramowanie jest darmowe.

Konfiguracja kluczowych parametrów na każdym urządzeniu powinna być jednakowa:

```
Account (konfiguracja konta):
 Location: http://{adres systemu eDokumenty}/sync (np. http://10.8.16.161/sync)
 Username: {nazwa użytkownika systemu eDokumenty}
 Password: {hasło}

Sync (parametry synchronizacji):

Kalendarz:
 Calendar > Details... > Remote name (nazwa bazy danych dla kalendarza): ./Calendar/events

Zadania:
 Calendar > Details... > Remote name (nazwa bazy danych dla zadań): ./Calendar/todos

Data format (format danych) ustawiamy na "vCalendar"


Osobista książka adresowa (działa tylko w jedną stronę: serwer -> klient):
 PRZED USTAWIENIEM KONIECZNIE NALEŻY ZROBIĆ BACKUP KSIĄŻKI!!!
 MOGĄ SIĘ ZDARZYĆ PRZYPADKI JEJ WYKASOWANIA PRZY PIERWSZEJ SYNCHRONIZACJI (niektóre wersje Funambol).
 Calendar > Details... > Remote name: ./vcard
```

### UWAGA dla systemów instalowanych w wersji poniżej 2.3.15

Aby działał krótki adres np. http://10.8.16.161/sync należy dodać dyrektywę alias do konfiguracji serwera. Np.:

```
#vim /etc/apache2/sites-enabled/default
Alias /sync /home/edokumenty/public_html/apps/sync/engine.php
```