Wikiprint Book

Title: Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi poprzez SyncML

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

Version: 80

Date: 09/08/26 22:57:40

Table of Contents

Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi poprzez SyncML *3*
Synchronizacja Android, iOS (iPhone, iPad) *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 *4*

Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi poprzez SyncML

Synchronizacja Android, iOS (iPhone, iPad)

Polecanym klientem SyncML na te najbardziej popularne platformy jest Synthesis SyncML. Konfiguracja: Location: http://{adres systemu eDokumenty}/sync (np. http://10.8.16.161/sync) Username: {nazwa użytkownika systemu eDokumenty} Password: {hasło}

Kalendarz: ./Calendar/events

Zadania: ./Calendar/todos Jeżeli w urządzeniu/programie nie ma rozróżnienia na zadania i kalendarz, lub chcemy mieć wszystkie zdarzenia w kalendarzu, to jako bazę danych kalendarza podajemy: ./Calendar;

Osobista książka adresowa (działa tylko w jedną stronę: serwer -> klient): Remote name: ./vcard

W najnowszym androidzie można również będzie używać wbudowanej synchronizacji 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

Jeżeli w urządzeniu/programie nie ma rozróżnienia na zadania i kalendarz, to jako bazę danych kalendarza podajemy: ./Calen

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
```