

Title: Synchronizacja oraz wysyłanie poczty w tle

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM -  
DeployerGuide/Customization/EmailsInBackground

Version: 49

Date: 11/01/24 01:08:54

## Table of Contents

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| <i>Synchronizacja oraz wysyłanie poczty w tle</i> | 3 |
| <i>Weryfikacja</i>                                | 3 |

## Synchronizacja oraz wysyłanie poczty w tle

Aby poczta z serwerów IMAP mogła być pobierana automatycznie należy uruchomić na serwerze dodatkowy proces który zapewni będzie tą synchronizację.

Uruchomienie:

1. Zainstalować moduł SQLite (wersja 3) dla PHP (na windows powinno wystarczyć dodanie/odkomentowanie wpisu w php.ini - extension=php\_sqlite3.dll)

lub

```
apt-get install php5-sqlite
```

1. Uprawnienia

```
cd /home/edokumenty/public_html/apps/backproc
chown -R www-data:edokumenty data logs pid
chmod -R u+rwX,g+rwXs,o-rwx data logs pid
```

2. Uruchomienie procesu

1. Harmonogram zadań (Windows)
2. crontab (Linux)

```
*/5 * * * * www-data php /home/edokumenty/public_html/apps/backproc/engine.php 2>&1 &
```

3. w pliku (apps/edokumenty/config.inc) ustawiamy dwie stałe:

```
define('EMAIL_OUTBOX_ENABLED', TRUE);
define('EMAIL_BACKGROUND_SYNC_ENABLED', TRUE);
```

## Weryfikacja

Po pierwsze na liście procesów powinien widnieć uruchomiony proces php.

Po drugie proces ten zapisuje swoją aktywność do logów w: /home/edokumenty/public\_html/apps/backproc/logs

Znajdują się tam 3 logi:

```
l-debug.log
l-info.log
l-threading-error.txt
```

Można w nich prześledzić jak odbierane są maile. Jeżeli l-info.log nie jest pusty, znaczy to, że procesy są uruchomione.

```
l-info.log:
[2014-01-12 22:28:05][#13817.t12] received 31468 new messages in 432s [53,824]
[2014-01-12 22:28:05][#13817.t12] received 0 new messages in 0s [53,825]
format:
[data operacji][#{pid}.{id wątku}] {komunikat} [{id konta, email_accounts.acntid},{id folderu, email_folders.emfdid}]
```