

## Synchronizacja oraz wysyłanie poczty w tle

Uruchomienie:

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

```
cd /home/edokumenty/public_html/apps/backproc
cp run.sh_default run.sh
chgrp edokumenty run.sh
chmod u+rwx,g+rx-w,o-rwx run.sh
chown -R www-data:edokumenty data logs pid
chmod -R u+rwx,g+rwXs,o-rwx data logs pid
```

3. Uruchomienie procesu
  1. Charmonogram zadań (Windows)
  2. crontab (Linux)

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

4. 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.