

# W systemie Firmatic jest możliwość wykonywania niektórych zestawień w trybie wsadowym

za pomocą polecenia systemowego (Linux) cron. Tryb wsadowy oznacza możliwość uruchomienia danego zestawienia przez proces cron systemu Linux, który o zadanym czasie (dzień tygodnia, godzina) uruchamia wskazane zadanie. Pozwala to na wykonanie niektórych zestawień w nocy i zmniejszenie obciążenia systemu w godzinach pracy.

W pliku: /etc/cron.d/firmatic można wywołać dwa pliki wsadowe, następujący sposób:

```
34 04<nowiki> *</nowiki> <nowiki>*</nowiki> <nowiki>*</nowiki> zks
/u/bin/firmatic_nbp_01.sh
03 00<nowiki> *</nowiki> <nowiki>*</nowiki> <nowiki>*</nowiki> zks
/u/bin/firmatic_produkcja_02.sh
```

## Pobieranie kursów walutowych z NBP

, wykonuje procedura:

```
/u/bin/firmatic_nbp_01.sh
```

Z zawartością:

```
dir_db=/u/zks/firmatic
baza=$dir_db/zks
procedura=$dir_db/rproc/get_nbp.r
DLC=/usr/dlc
PROPATH=/u/zks/firmatic/rproc
export PROPATH
umask 002
cd $dir_db
if [ -r $procedura ]; then
$DLC/bin/mbpro $baza -p $procedura 2>&1 > /dev/null fi
```

## Uruchamianie zestawień

, wykonuje:

```
/u/bin/firmatic_produkcja_02.sh
```

Z zawartością:

```
dir_db=/u/zks/firmatic
baza=$dir_db/zks
procedura=$dir_db/rproc/fccron.r
DLC=/usr/dlc
PROPATH=/u/zks/firmatic/rproc
export PROPATH
umask 002
cd $dir_db
if [ -r $procedura ]; then
$DLC/bin/mbpro $baza -p $procedura 2>&1 > /dev/null fi
```

## Zadania wykonywane przez crona

Wymieniona w powyższym pliku procedura Progress - fccron.r wykonuje zadania wyszczególnione w pliku tekstowym, który jest umieszczony w:

```
/u/klient/firmatic/web/crontbl/cronset.txt"
```

z zawartością:

| lp | run | user | procedura               | wykonaneDo | opis   |
|----|-----|------|-------------------------|------------|--|
| 01 | tak | greg | tbl_lbt.p               | 1100       | <a href="#">Zest/Zakupu/Zobowiązania (na dzień)</a> → dla każdego podkatalogu (nazwa listy kontrahentów) 2 pliki: .pdf i .xls z datą w nazwie          |
| 02 | tak | greg | tbl_1664.p ←tbl_plpr.p  | 2664       | <a href="#">Zest/Tech/Plan Produkcji-brygady</a> → jeden plik excel/excel.xls  |
| 03 | tak | greg | tbl_1673.p ←tbl_plpr2.p | 2673       | <a href="#">Zest/Tech/Plan Produkcji-Zasoby</a> → jeden plik excel/excel.xls   |
| 04 | tak |      | tbl_1773.p ←brw_tcdh2.p | 2773       | Hierarchia (tylko dla crona lub z helpa KT) → dla każdego podkatalogu (nazwa listy wyrobów) wiele plików z wyrobami wyrób.xml w formacie drzewa DHTMLX |
| 05 | tak | greg | tbl_pro2.p              | email      | <a href="#">Zest/Tech/Zadania niewykonane (Harmonogram produkcji)</a> → tylko mailowo  |
| 06 | tak | greg | gen_prod.p              | 2772       | Dok/Tech/Generowanie harmonogramu produkcji → w katalogach dla poszczególnych dni tygodnia   |
| 07 | tak | greg | tbl_pro1.p              | email      | <a href="#">Zest/Tech/Zadania wg zasobu (Harmonogram produkcji)</a> → tylko(?) mailowo   |

|    |     |      |                               |                |   |
|----|-----|------|-------------------------------|----------------|---|
| 08 | tak | greg | tbl_pro4.p                    | 2730           | Zest/Tech/Zaawansowanie wyrobu (Harmonogram produkcji) → jeden plik excel/excel.xls   |
| 09 |     |      | tbl_pro3.p                    |                | <a href="#">Zestawienia / Technologiczne / Brakujące KT / Harmonogram produkcji - Brakujące KT produkcyjne</a>                            |
| 10 |     |      | gen_lst.p                     | CREATE LineLst | Dok/Mag/generowanie do listy  |
| 11 |     |      | gen_prod2.p                   | ?              | Dok/Tech/Generowanie harmonogramu produkcji + wykres Ganta ← chyba nieskonczone/nieuzywane → w katalogach dla poszczególnych dni tygodnia |
| 12 |     |      | gen_zam.p                     | CREATE Cmo     | generacja zamówienia, na podstawie zamówienia wzorcowego i wartości minimalnej  |
| 13 |     |      | tbl_crci.p                    | email          | Zest/sprzedaży/przychody  |
| 14 |     |      | tbl_mini.p                    |                | Zest/Tech/Stany minimalne wyrobu  |
| 15 |     |      | tbl_sest2.p                   |                | Zest/Mag/Skrócone obroty wg grup towarowych   |
| 16 |     |      | tbl_sest.p                    |                | Zest/Mag/Skrócone obroty magazynowe   |
| 17 |     |      | tbl_tbt.p                     |                | Zest/Tech/Czasy buforowe dla zasobu   |
| 18 | tak |      | /u/zks/hurtownia/load_data.sh |                | hurtownia danych  |

O wykonaniu danego zadania decyduje kolumna „run” - zestawienie jest wykonywane kiedy run=tak - parametry wykonania zestawienia są pobierane ze środowiska użytkownika wskazanego w kolumnie „user”.

From:

<http://www.firmatic.pl/dokuwiki/> - **Firmatic**

Permanent link:

<http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=cron&rev=1370608501>

Last update: **2013/06/07 14:35**

