

cron

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 | Zest/Zakupu/Zobowiązania (na dzień) → 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 | Zest/Tech/Plan Produkcji-brygady → jeden plik excel/excel.xls |
| 03 | tak | greg | tbl_1673.p ←tbl_plpr2.p | 2673 | Zest/Tech/Plan Produkcji-Zasoby → 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 | Zest/Tech/Zadania niewykonane (Harmonogram produkcji) → 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 | Zest/Tech/Zadania wg zasobu (Harmonogram produkcji) → tylko(?) mailowo |

| | | | | | |
|----|-----|------|-------------------------------|----------------|---|
| 08 | tak | greg | tbl_pro4.p | 2730 | Zest/Tech/Zaawansowanie wyrobu (Harmonogram produkcji) → jeden plik excel/excel.xls |
| 09 | | | tbl_pro3.p | | Zestawienia / Technologiczne / Brakujące KT / Harmonogram produkcji - Brakujące KT produkcyjne |
| 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=1370608370>

Last update: **2013/06/07 14:32**

