

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	<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=1370608325>

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

