

Automatycznie update wersji ROBO

Jeśli mamy już gotową wersję ROBO możemy przystąpić do utworzenia automatycznej aktualizacji tej wersji. Auto aktualizacja wersji TEST / ROBO jest odtwarzana z wersji produkcyjnej z backupu dnia poprzedniego.

Do uruchomienia harmonogramu potrzebny nam będzie skrypt update_test, który umieszczamy w katalogu /etc/cron.daily.

```
#!/bin/bash

WDAY=$(date +%w)
DST="/mnt/backup/db/${WDAY}"
OPTIONS="--force --ignore-errors --delete --delete-excluded \
--exclude-from='/etc/backup/exclude_test.conf' -a"

if [ "$WDAY" -lt 1 -o "$WDAY" -gt 6 ]
then
    exit 1
fi

#Reset połączeń do bazy test, uniknięcie problemów odtwarzania bazy na bazę
su - postgres -c "psql -c \"SELECT pg_terminate_backend(pg_stat_activity.pid) FROM pg_stat_activity WHERE pg_stat_activity"

su - postgres -c "dropdb test"
su - postgres -c "createdb -O edokumenty test"
su - postgres -c "gunzip -c $DST/edokumenty.sql.gz | psql test"

rsync $OPTIONS /home/edokumenty/public_html/ /home/test/public_html/
rsync $OPTIONS /home/edokumenty/etc/ /home/test/etc/
rsync $OPTIONS /home/edokumenty/bin/ /home/test/bin/
rsync $OPTIONS /home/edokumenty/lib/ /home/test/lib/
#VENDOR - element wymagany przy tworzeniu wersji test dla Ready_ od wersji 6
rsync $OPTIONS /home/edokumenty/vendor/ /home/test/vendor/

cd /home/test/public_html/apps/edokumenty
vim -c '%s/dbname=edokumenty/dbname=test/' -c 'wq' config.inc
vim -c "%s/define(\`ROBO_VERSION\`, FALSE)/define(\`ROBO_VERSION\`, \`WERSJA TESTOWA AUTO\`)/g" -c 'wq' config.inc
vim -c "%s/define(\`EXT_ACTIONS_ENGINE_URL\`, \`https://\`/edokumenty.eu\`)/define(\`EXT_ACTIONS_ENGINE_URL\`, \`https://\`/)" -c 'wq' c
vim -c "%s/define(\`APPLICATION_NAME\`, \`Ready_™\`)/define(\`APPLICATION_NAME\`, \`WERSJA TESTOWA READY_™\`)/g" -c 'wq' c
vim -c "%s/define(\`ENV_FILESYSTEM_GROUP\`, \`edokumenty\`)/define(\`ENV_FILESYSTEM_GROUP\`, \`test\`)/g" -c 'wq' config.i

#Nadane uprawnień dla użytkownika test
cd /home/test/
chown -R test:test bin
chown -R test:test etc
chown -R test:test public_html
chown -R www-data:test public_html/apps/edokumenty/var
chmod -R g+rwX public_html/apps/edokumenty/var
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/img
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tmp
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tpl
chmod g+w public_html/apps/edokumenty/var/tpl
chgrp -R test public_html/apps/edokumenty/var/cache
chmod -R g+rwX public_html/apps/edokumenty/var/cache
chown -R www-data:test public_html/apps/edokumenty/var/cache/tmpl
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/cache/tmpl
chown -R test:test vendor
```

Ważne! Po automatycznym odtworzeniu bazy na ROBO należy sprawdzić czy w pliku config.inc baza z której ma korzystać system eDokumenty to test

```
define( 'DB_NAME', 'dbname=test user=http password= ');  
define( 'ROBO_VERSION', 'WERSJA TESTOWA AUTO' );
```

Zawartość pliku exclude_test.conf

```
/apps/edokumenty/var/log/*  
/apps/edokumenty/var/tmp/*  
/apps/backproc/data/*  
/apps/backproc/logs/*  
/apps/edokumenty/.config.inc.swp
```