

Резервное копирование сервера на DropBox

Для начала, необходимо установить DropBox на сервере.
Скачиваем его командой:

Для ОС 32-bit:

```
cd ~ && wget -O - "http://www.dropbox.com/download?plat=lnx.x86" | tar xzf -
```

Для ОС 64-bit:

```
cd ~ && wget -O - "http://www.dropbox.com/download?plat=lnx.x86_64" | tar xzf -
```

Запустим в первый раз демон DropBox командой:

```
~/dropbox-dist/dropboxd
```

При первом запуске нам будет предложено, либо создать новый аккаунт, либо подключить уже существующий.

Теперь необходимо создать скрипт запуска, для того, что бы демон стартовал вместе с ОС. Для этого создадим файл командой:

```
vi /etc/init.d/dropbox
```

С таким содержимым:

```
# chkconfig: 345 85 15
# description: Startup script for dropbox daemon
#
# processname: dropboxd
# pidfile: /var/run/dropbox.pid
#
# Source function library.

. /etc/rc.d/init.d/functions

lockfile=${LOCKFILE-/var/lock/subsys/dropbox}

RETVAL=0

start() {
    echo -n "Starting $prog"
    daemon --user root /bin/sh -c "/root/.dropbox-dist/dropboxd &"
    RETVAL=$?
    echo
    [ $RETVAL = 0 ] && touch ${lockfile}
    return $RETVAL
}
```

```
}

stop() {
    echo -n "Stopping $prog"
    killproc /root/.dropbox-dist/dropbox
    RETVAL=$?
    echo
    [ $RETVAL = 0 ] && rm -f ${lockfile} ${pidfile}
}

# See how we were called.

case "$1" in
    start)
        start
        ;;
    stop)
        stop
        ;;
    restart)
        stop
        start
        ;;
    *)
        echo $"Usage: $prog {start|stop|restart}"
        RETVAL=3
esac

exit $RETVAL
```

Сохраняем файл.
Последние штрихи:

```
chmod +x /etc/init.d/dropbox
chkconfig --add dropbox
chkconfig dropbox on
chmod 755 /etc/init.d/dropbox
```

Теперь нужно написать скрипт, который будет создавать резервные копии. Тут уже нет никаких ограничений, т.к. копировать можно что угодно в папку ~/Dropbox. Внутри, будет структура каталогов идентичная тем, что созданы у вас в аккаунте на Dropbox.com.

Пример скрипта резервного копирования:

```
#!/bin/bash
BACKUP_SRC="/var/www /etc"
BACKUP_DST="/root/Dropbox/backups"
MYSQL_SERVER="localhost"
MYSQL_USER="root"
```

```
MYSQL_PASS="itfb.com.ua"
MYSQL_TMP="/tmp/mysql_backup"
MYSQL="/usr/bin/mysql"
ZIP_PASSWD="itfb.com.ua"

NOW=$(date +"%Y.%m.%d")
DESTFILE="$BACKUP_DST/$NOW.zip"

# Backup files.
### Start MySQL Backup ###
# Get all databases name
mkdir $MYSQL_TMP
DBS="$($MYSQL -u $MYSQL_USER -h $MYSQL_SERVER -p$MYSQL_PASS -Bse 'show databases')"
for db in $DBS
do
    FILE=$MYSQL_TMP/mysql-$db.$NOW-$(date +"%T").sql
    mysqldump -u $MYSQL_USER -h $MYSQL_SERVER -p$MYSQL_PASS $db > $FILE
done

/usr/bin/7za a -mem=aes -p$ZIP_PASSWD -tzip "$DESTFILE" $BACKUP_SRC $MYSQL_TMP

rm -f $MYSQL_TMP
find $BACKUP_DST -mtime +1 -type f -exec rm -f {} \;
```