

# Скрипт архивирования всех баз postgresql на linux

Экспорт в PDF



Дата создания: 2024/05/12 08:27 (C) mihanik



## Дано

Операционная система Linux с установленным PostgreSQL. В СУБД создано несколько баз.

## Надо

Создать архивную копию каждой базы. Бекап каждой базы должен храниться в отдельном архивном файле.

Во время архивации старые архивные копии должны перезаписываться.

## Решение

```
#!/bin/bash
PATH=/etc:/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/local/bin:/usr/local/sbin

BackupDir=/home/db_repository
PGPASSWORD=654321

# Создаём архивы баз PostgreSQL
for dbname in `echo "SELECT datname FROM pg_database;" | psql -U postgres |
tail -n +3 | head -n -2 | egrep -v 'template0|template1|postgres'`; do
    # Удалим старый файл с архивом базы
    rm -f $BackupDir/$dbname.sql.gz
    echo Устаревший архив базы $dbname удалён.

    # Создаём архивную копию базы.
    pg_dump -U postgres $dbname | gzip > $BackupDir/$dbname.sql.gz
    echo Архив базы $dbname создан.

done;
```

**unset PGPASSWORD**

Здесь:

- **BackupDir** - каталог где будут храниться архивные копии
- **PGPASSWORD** - пароль пользователя postgres (значение «654321» установлено в качестве примера).

Ссылка на файл со скриптом:

[pg\\_backup.sh](#)

## Источники

- <https://www.dmosk.ru/miniiinstruktions.php?mini=postgresql-dump&ysclid=lw34p4o9w280894748>

[↑ Наверх ↑](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.  
Если у вас возникли вопросы или замечания,  
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

