

Нужно было быстренько настроить бэкап mysql базы в docker контейнере. Оказывается, это сделать очень просто. Поделюсь с вами информацией и себе на память сохраню.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные сети, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Сетевой инженер»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

Для бэкапа mysql базы достаточно запустить **mysqldump** в контейнере и сохранить файл на хост. Делается это все одной командой:

```
# docker exec container_name /usr/bin/mysqldump -u root --password=rootpass db_name > /mnt/backup/db_name.sql
```

Ну и сразу же простенький скрипт приведу по регулярному созданию бэкапов:

```
#!/bin/bash

DATA=`date +"%Y-%m-%d_%H-%M"`
PATHB=/mnt/backups

# Бэкапим дампом
docker exec container_name /usr/bin/mysqldump -u root --password=rootpass db_name > "$PATHB"/"$DATA"-db_name.sql
# Ждем
/bin/gzip "$PATHB"/"$DATA"-db_name.sql
# Чистим, удаляя файлы старше 10-ти дней
/usr/bin/find "$PATHB" -type f -mtime +10 -exec rm -rf {} \;
```

На сервере с бэкапами забираем эти файлы через rsync:

```
/usr/bin/rsync -av -e "ssh -p 17222 -i /root/.ssh/id_rsa" rsyncuser@62.211.78.55:/mnt/backups/* /backups/mysql
```

Я подключаюсь пользователем rsyncuser по ключу из файла /root/.ssh/id_rsa к серверу 62.211.78.55 с портом ssh 17222 и забираю все файлы из директории с дампами базы. Дальше уже правила хранения на самом бэкап сервере настраиваю в зависимости от потребностей.

Онлайн курс "Сетевой инженер"

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные сети, рекомендую познакомиться с онлайн-курсом «Сетевой инженер» в OTUS. Это авторская программа в сочетании с удалённой практикой на реальном оборудовании и академическим сертификатом Cisco! Студенты получают практические навыки работы на оборудовании при помощи удалённой онлайн-лаборатории, работающей на базе партнёра по обучению — РТУ МИРЭА: маршрутизаторы Cisco 1921, Cisco 2801, Cisco 2811; коммутаторы Cisco 2950, Cisco 2960. Особенности курса:

- Курс содержит две проектные работы.;
- Студенты зачисляются в официальную академию Cisco (OTUS, Cisco Academy, ID 400051208) и получают доступ ко всем частям курса «CCNA Routing and Switching»;
- Студенты могут сдать экзамен и получить вместе с сертификатом OTUS ещё сертификат курса «CCNA Routing and Switching: Scaling Networks»;

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите программу подробнее по .