

UniPort E-Slip

Краткая инструкция по миграции

Версия 1.2.8.0

История изменений документа

Версия	Дата	Перечень изменений
1.0	20.02.2020	Первоначальная версия
1.1	05.10.2020	Добавлены пункты «2.2», «2.3». Изменена структура документа.

Содержание

1. Введение	4
2. Миграция для ОС «CentOS 7», «CentOS 8» и сервера базы данных «MySQL 8.0.x»	5
2.1. Подготовка к миграции	5
2.2. Создание бэкапа баз данных.....	5
2.3. Перенос БД на новый сервер	5
2.4. Установка продукта «E-Slip» через инсталлятор.....	6

1. Введение

Данный документ описывает миграцию «**UniPort E-Slip**» с версий 1.2.6.0, 1.2.7.0 на версию 1.2.8.0.

Описание приведено для перехода на новую версию ОС «**CentOS 7**», «**CentOS 8**» и сервера базы данных «**MySQL 8.0.x**» (где $x \geq 22$).

2. Миграция для ОС «CentOS 7», «CentOS 8» и сервера базы данных «MySQL 8.0.x»

Подразумевается, что до начала выполнения миграции компьютер с «CentOS 7», «CentOS 8» будет полностью настроен и готов принимать соединения с БД по сети.

2.1. Подготовка к миграции

Перед началом обновления (миграции) необходимо сделать бэкап «/opt/wildfly» директории – если имеются пользовательские настройки.

Необходимо сделать бэкап баз данных «admin», «eslip» (названия баз данных указаны по умолчанию, если отличаются, то нужно указать свои).

2.2. Создание бэкапа баз данных

Необходимо сделать бэкап баз данных «admin», «eslip» (названия баз данных указаны по умолчанию, если отличаются, то нужно указать свои).

Если перечисленные базы данных имеют большой размер, то создание бэкапов может занять достаточно большой отрезок времени.

Для создания бэкапов баз данных «admin», «eslip» в консоли нужно выполнить следующую команду.

```
for database in "eslip" "admin"; do mysqldump --host=127.0.0.1 -u<пользователь> -p<пароль> > $database
> %каталог для дампов%/$database.dump.sql; done
```

Где, <пользователь> - имя пользователя для доступа к базе данных «MySQL», <пароль> - пароль от пользователя для доступа к базе данных «MySQL», %каталог для дампов% - директория с правами на запись, куда будут сохранены дампы баз данных.

Пример:

```
root@server ~]# for db in "eslip" "admin"; do mysql -umysql -pmysqlpassword $db > $db.dump.sql; done
```

В данном примере <пользователь> - «mysql»; <пароль> - «mysqlpassword».

В указанном каталоге для дампов БД должны появиться два файла:

- eslip.dump.sql;
- admin.dump.sql.

2.3. Перенос БД на новый сервер

Появившиеся файлы: «eslip.dump.sql», «admin.dump.sql» нужно перенести на компьютер с «CentOS 8», где установлен сервер базы данных «MySQL 8.0.x» (где x >=22).

Примечание.

Для выполнения скриптов необходимо подключиться к базе данных «MySQL» через консоль. Идентифицирующим полем будет служить запись вида – «mysql>».

1. Создаем новые базы данных с помощью команды;

```
mysql --host=127.0.0.1 -u<пользователь> -p<пароль> -e "create database eslip;create database admin;"
```

2. Проверяем наличие новых БД;

```
shell> mysql --host=127.0.0.1 -u <пользователь> -p
mysql> show databases;
```

3. Восстанавливаем базы данных из дампов;

```
for database in "eslip" "admin"; do mysql --host=127.0.0.1 -u root -p 123456 $database < %каталог файлов
с дампами%/$database.dump.sql; done
```

4. По окончании выполнения миграции, возможно сверять данные на новом сервере с данными на старом сервере.

2.4. Установка продукта «E-Slip» через инсталлятор

Информацию по установке «**UniPort E-Slip**» возможно посмотреть в документе «[Руководство по установке UniPort E-Slip.pdf](#)».