

Инструкция по обновлению Artix Control Center с Ubuntu 18.04 на 22.04

Для обновления Artix Control Center с Ubuntu 18.04 на 22.04 необходимо выполнить следующие шаги:

1. Перед обновлением рекомендуем сделать бэкапирование баз данных:

- для БД Mongo:

```
sudo mkdir -p /opt/cashserver/artix_dump/mongo
sudo mongodump -d artixcs -o /opt/cashserver/artix_dump/mongo --excludeCollection=audit --excludeCollection=dictBackOffice --
excludeCollection=dictCSLoad --excludeCollection=dictCashLoad --excludeCollection=dictGenerate --excludeCollection=saleBackOffice --
excludeCollection=saleCSLoad --excludeCollection=saleCashUnload
```

Если совместно с Artix Control Center установлен [Artix Loyalty Management](#), то необходимо выполнить следующие команды:

```
sudo mkdir -p /opt/tomcat8-artix/artix_dump/mongo
sudo mongodump -d loyalty -o /opt/tomcat8-artix/artix_dump/mongo
```

Если совместно с Artix Control Center установлен сервис уведомлений, то необходимо выполнить следующие команды:

```
sudo mkdir -p /opt/artixcs-accounting-event-notifier/artix_dump/mongo
sudo mongodump -d accountingEvent -o /opt/artixcs-accounting-event-notifier/artix_dump/mongo
```

- Для БД MySQL:

```
sudo mkdir -p /opt/cashserver/artix_dump/mysql
```

Чтобы сделать бэкапирование artixcsAll, необходимо выполнить команду:

```
mysqldump -u netroot -pnetroot artixcsAll > /opt/cashserver/artix_dump/mysql/artixcsAll.sql
```

Чтобы сделать бэкапирование documentsAll, необходимо выполнить команду:

```
mysqldump -u netroot -pnetroot documentsAll > /opt/cashserver/artix_dump/mysql/documentsAll.sql
```

- Для БД PostgreSQL:

```
pg_dump -h 127.0.0.1 -U netroot -f /opt/cashserver/artix_dump/psql/documents.sql documents
```

2. Закомментировать все репозитории artix в /etc/apt/sources.list.d.
3. Обновить все пакеты командами:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
```

4. Обновить зависимости пакетов:

```
sudo apt-get dist-upgrade
```

5. Проверить наличие пакета update-manager-core, если его нет, то установить командой:

```
sudo apt-get install update-manager-core
```

6. Обновить систему до версии 20.04 командой:

```
sudo do-release-upgrade
```

Если версия MySQL, которая используется на момент обновления, отлична от 8.0.31, то необходимо:



Пакет для MySQL 8.0.31 включен в дистрибутив Artix Control Center для Ubuntu 22.04 по умолчанию.

а. Выполнить команду:

```
touch /etc/apt/preferences.d/mysql.pref
```

б. В файл mysql.pref добавить:

```
Package: mysql*  
Pin: version <Версия>  
Pin-Priority: 1001
```

<Версия> – это версия MySQL, которая используется на момент обновления. Например:

```
Pin: version 8.0.26-1ubuntu18.04
```

в. Перезапустить сервис mysql командой:

```
service mysql restart
```

7. Повторить 3-6 пункты, чтобы обновить систему до версии 22.04.

8. Раскомментировать все репозитории artix в /etc/apt/sources.list.d и обновить локальный список доступных пакетов:

```
sudo apt-get update
```

9. Обновить все пакеты командой:

```
sudo apt-get upgrade
```

10. Выполнить настройку пакета artixcs-rest:

```
sudo dpkg-reconfigure artixcs-rest
```

Если совместно с Artix Control Center установлен [Artix Loyalty Management](#), то необходимо дополнительно выполнить команду:

```
sudo dpkg-reconfigure artix-lm
```

11. Перезапустить Artix Control Center:

```
sudo service artixcs-rest restart
```

Если совместно с Artix Control Center установлен [Artix Loyalty Management](#), то необходимо дополнительно выполнить команду:

```
sudo service tomcat8-artix restart
```