

# Инструкция по обновлению Artix Loyalty Management с Ubuntu 18.04 на 22.04



Система Artix Loyalty Management может быть установлена на кассовый сервер или как самостоятельное программное обеспечение на выделенный сервер.

Для обновления Artix Loyalty Management с Ubuntu 18.04 на 22.04 необходимо выполнить следующие шаги:

1. Перед обновлением рекомендуем сделать бэкапирование базы данных Mongo:

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

Если совместно с Artix Loyalty Management 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
```

2. Закомментировать все репозитории artix в `/etc/apt/sources.list.d/loyalty.list`.
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
```

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

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

```
sudo apt-get update
```

9. Обновить все пакеты командой:

```
sudo apt-get upgrade
```

10. Выполнить настройку пакета `artix-lm`:

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

11. Перезапустить Artix Loyalty Management командой:

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