

# Как обновить сервер 1С:Предприятия в Linux?

Экспорт в PDF



Дата создания: 2022/06/15 13:36 (C) mihanik



## Важно!!!

Все действия будут выполняться в **CentOS 7!!!**



Рассмотрим вопрос на примере обновления сервера 1С:Предприятия **8.3.20.1710** до версии **8.3.21.1302**.

## План действий:

- Остановить службу
- Выключить ее автозагрузку
- Удалить старую платформу
- Установить новую платформу
- Включить службу в автозагрузку
- Запустить службу



При использовании кластера серверов под управлением ОС Linux следует иметь в виду, что до платформы 8.3.20 (включительно) использовалась система управления службами **initd**, а начиная с платформы 8.3.21 используется подсистема инициализации и управления службами **systemd**.

## Останавливаем службу **srv1cv83**



Напоминаю, что 8.3.20 использует **initd (System V)**.

```
service srv1cv83 stop
```

## Выключаем автозагрузку srv1cv83

```
chkconfig srv1cv83 off  
chkconfig --del srv1cv83
```

## Удаляем старую платформу

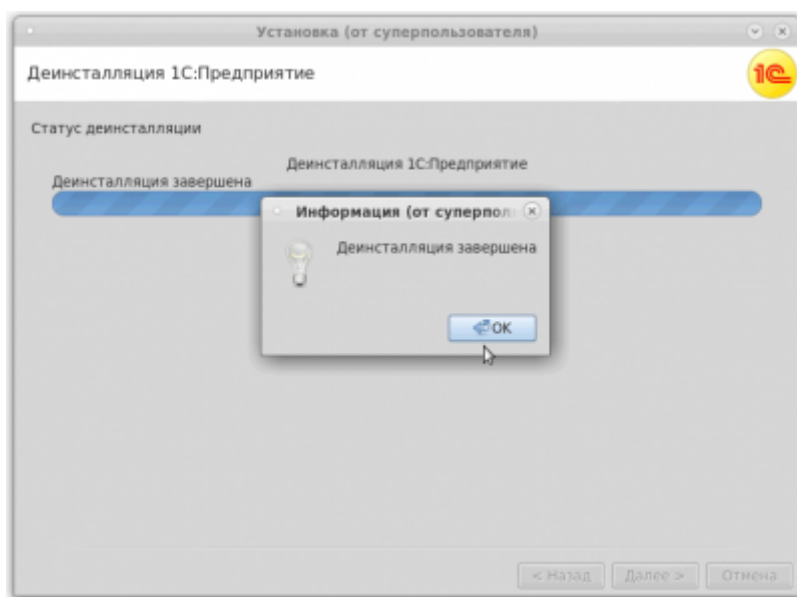
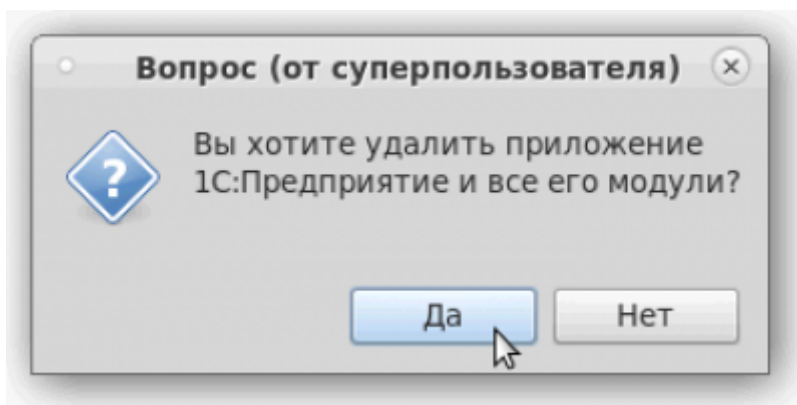


Напоминаю, что мы удаляем платформу 8.3.20.1710.



У меня на сервере установлена графическая оболочка MATE, поэтому не будем отказывать себе в удовольствии удалять 1С-Сервер в графическом режиме. 😊

```
/opt/1cv8/x86_64/8.3.20.1710/uninstaller-full
```



## Устанавливаем новую платформу



Напоминаю, что будем устанавливать новую платформу версии 8.3.21.1302.



Официальное руководство по установке сервера 1С:Предприятие 8.3.21 можно найти [ТУТ](#)

С [официального сайта](#) скачиваем нужную нам платформу сервера 1С:Предприятие.



В нашем случае скачиваем 64-хразрядный сервер 1С:Предприятие, поэтому получаем файл **server64\_8\_3\_21\_1302.tar.gz**

Любым удобным для вас способом распаковываем куда-нибудь этот архив.



Я распаковал архив в папку **/opt/distr/1C/8\_3\_21\_1302**

Получили следующий список файлов:

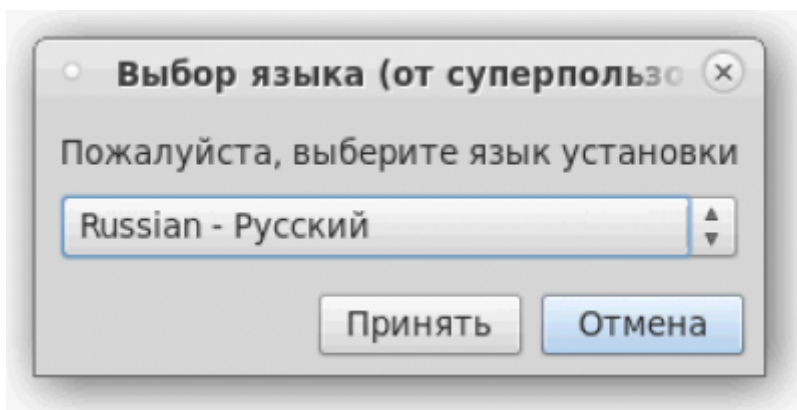
```
# ls -l
LibericaJDK-8-9-10-licenses.pdf
Liberica-Notice.txt
setup-full-8.3.21.1302-x86_64.run
```



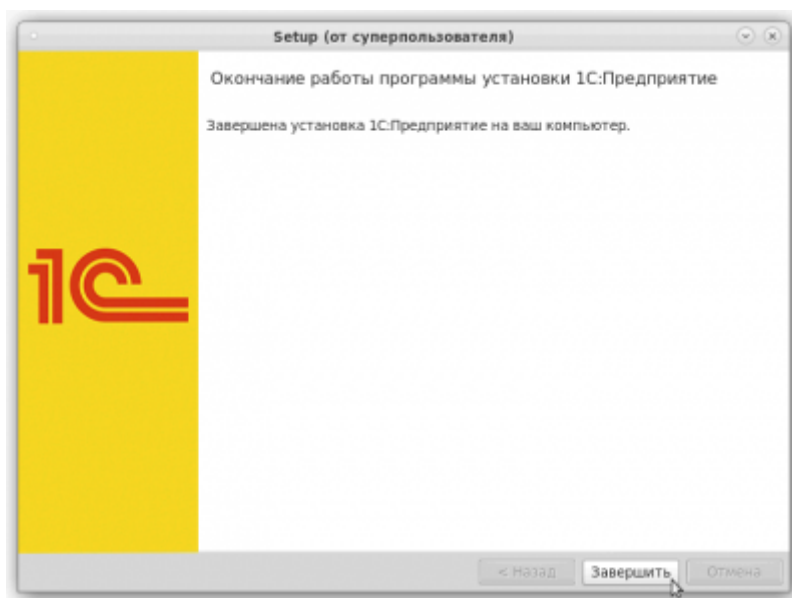
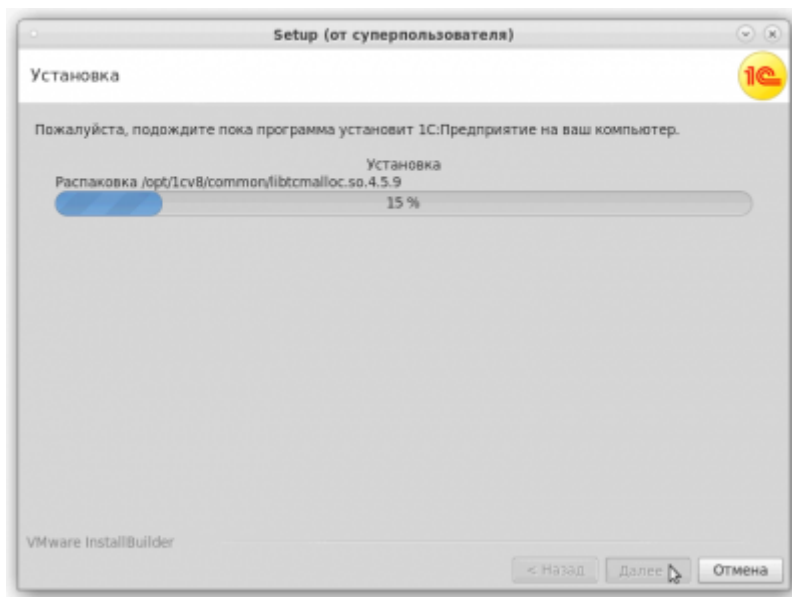
У меня на сервере установлена графическая оболочка MATE, поэтому не будем отказывать себе в удовольствии ставить 1С-Сервер в графическом режиме. 😊

Запускаем установку

```
/opt/distr/1C/8_3_21_1302/setup-full-8.3.21.1302-x86_64.run
```







## Включаем службу srv1cv83 в автозагрузку



Напоминаю, что 8.3.21 использует **systemd**.



При использовании кластера серверов под управлением ОС Linux следует повторно выполнить настройку необходимости автоматического запуска кластера при старте операционной системы или необходимости одновременной работы разных версий кластера. Это необходимо выполнить из-за того, что для управления автоматическим запуском кластера серверов стала использоваться подсистема инициализации и управления службами systemd (вместо аналогичной по назначению подсистемы System V).



Официальное руководство по настройке автозапуска можно почитать [тут](#).

```
cp /opt/lcv8/x86_64/8.3.21.1302/srvlcv8-8.3.21.1302@.service  
/etc/systemd/system/srvlcv83@.service  
systemctl daemon-reload  
systemctl enable srvlcv83@service
```

## Запускаем службу srv1cv83

```
systemctl start srv1cv83@service
systemctl status srv1cv83@service
```

```

mihank@new-server-1c:/etc/systemd/system
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[root@new-server-1c system]# systemctl status srvcv8@service
● srvcv8@service.service - 1C:Enterprise Server 8.3 (8.3.21.1302) (service)
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/srvcv8@service.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since Cp 2022-06-15 19:37:33 MSK; 2min 45s ago
 Main PID: 127614 (ragent)
   CGroup: /system.slice/system-srvcv8.slice/srvcv8@service.service
           └─127614 /opt/lcv8/x86_64/8.3.21.1302/ragent -d /home/usr/lcv8/.lcv8/1C/lcv8 -port 1540 -regport 1541 -range 1560:1591 -seclv 0 -pingPeriod 1000 -pingTimeout 5000
           └─127640 /opt/lcv8/x86_64/8.3.21.1302/rmgmr -port 1541 -host new-server-1c -range 1560:1591 -d /home/usr/lcv8/.lcv8/1C/lcv8/ -clstid 03ab9824-e9bb-48fb-9e16-1351fa181555
           └─127768 /opt/lcv8/x86_64/8.3.21.1302/rphost -range 1560:1591 -reghost new-server-1c -regport 1541 -pid 238d694b-fa81-40fb-8eca-f4c33548361b
           └─128271 /opt/lcv8/x86_64/8.3.21.1302/rphost -range 1560:1591 -reghost new-server-1c -regport 1541 -pid e460cbf0-e4d6-4b8a-9de3-f23d9956d364

мин 15 19:37:33 new-server-1c systemd[1]: Started 1C:Enterprise Server 8.3 (8.3.21.1302) (service).
[root@new-server-1c system]#

```

[↑](#) [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**