

1С:Предприятие 8.3.23

Служба обеспечения совместимости <gost@basealt.ru>, Максим Князев

v1.0 29.06.2023

Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Рабочая станция 10.1**

```
Linux host-15 5.10.82-std-def-alt1 #1  
SMP Fri Dec 3 14:49:25 UTC 2021 x86_64 GNU/Linux
```

1С:Предприятие 8.3.23 - server*.tar.gz

Предварительные условия

Альт Рабочая станция 10.1 ставится с профилем по умолчанию, диск разбивается автоматически.

Установка любой программы выполняется на чистой системе только после обновления системы и ядра до актуального состояния:

```
$ su-  
# apt-get update  
# apt-get dist-upgrade  
# update-kernel [-t std-def|un-def]  
# reboot
```

Установка 1С:Предприятие

1.0. Необходимо настроить postgresql*-1C-server, для этого необходимо установить пакеты postgresql*-1C-server и postgresql*-1C-contrib:

```
# apt-get update && apt-get install postgresql*-1C-server  
# apt-get update && apt-get install postgresql*-1C-contrib
```

1.1. После установки инициализируем базу:

```
# /etc/init.d/postgresql initdb
```

1.1.0. Если устанавливалась 13я и выше версии postgresql, необходимо заменить конфигурационные файлы.

1.1.1. В /var/lib/pgsql/data/postgresql.conf заменить строку:

```
#listen_addresses = 'localhost'  
на  
listen_addresses = '*'
```

1.1.2. В /var/lib/pgsql/data/pg_hba.conf добавить строку:

```
host    all             all             <ip-адрес сервера>/21      trust
```

1.1.3. Запускаем сервис PostgreSQL и включим его в автозагрузку:

```
# systemctl enable --now postgresql
```

1.2. Устанавливаем пакет 1c-preinstall-full:

```
# apt-get install 1c-preinstall-full
```

1.3. Установим драйвер аппаратных ключей защиты и менеджеров лицензий, включим работу сервиса и добавим в автозагрузку:

Для x86_64:

```
# apt-get install i586-haspd
```

Для i586:

```
# apt-get install haspd
```

1.4. Запускаем процесс haspd:

```
# systemctl start haspd && systemctl enable haspd
```

1.5. Добавим ip-адрес и hostname текущей машины в /etc/hosts:

```
# echo "$(hostname -i)    $(hostname)" >> /etc/hosts
```

1.6. Устанавливаем 1С клиент и сервер:

1.6.1. Распаковываем архив дистрибутива 1С:

```
$ tar -xf server*.tar.gz
```

1.6.2. Распаковываем архив с тестовой БД:

```
$ tar -xf demodt_*.zip
```

1.6.3. Запустить установку 1С:

```
# ./setup*.run
```

1.7. В программе установки, выбираем русский язык и все необходимые компоненты, необходимые для установки.

1.8. Настроить запуск сервера 1С сервисом:

```
# systemctl link /opt/1cv8/*/*/srv1cv8-*.service
```

1.8.1. Включить автоматический запуск сервера 1С:

```
# systemctl enable srv1cv8-<версия_1С>@
```

1.8.2. Запустить сервер 1С с помощью сервиса:

```
# systemctl start srv1cv8-<версия_1С>@default.service
```

1.8.3. Проверить статус сервиса:

```
# systemctl status srv1cv8-<версия_1С>@default.service
```

1.8.4. Проверяем состояние портов, порты должны прослушиваться:

```
# netstat -tnlp | grep -E "ragent|rmngr|rphost"

tcp        0      0 0.0.0.0:1560          0.0.0.0:*            LISTEN
5561/rphost
tcp        0      0 0.0.0.0:1540          0.0.0.0:*            LISTEN
5446/ragent
tcp        0      0 0.0.0.0:1541          0.0.0.0:*            LISTEN
5462/rmngr
tcp        0      0 :::1560              :::*                  LISTEN
```

```

5561/rphost
tcp      0      0 :::1540          :::*             LISTEN
5446/ragent
tcp      0      0 :::1541          :::*             LISTEN
5462/rmgr

```

1.9. Создаем пользователю *postgres* пароль *333*:

```
# psql -U postgres -d template1 -c "ALTER USER postgres PASSWORD '333'"
```

Запуск 1С:Предприятие

2.0. Запустить программу можно из меню:

