
Платформа "1С:Предприятие"

Анна Хрустова <khab@basealt.ru>

История переиздания
14.03.2020

Издание 1.0 АХ

Содержание

1. Дистрибутивы	1
2. Установка	1

1. Дистрибутивы

ОС — установка производилась на **Альт Рабочая Станция 9**

```
uname -a  
Linux 1cserver 5.4.28-std-def-alt1 #1 SMP Wed Mar 25 17:50:11 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

1С Платформа (8.3.16.1224) - **rpm64_8_3_16_1224.tar.gz**

2. Установка

2.1. Данные соответствия ip-адреса и имени необходимо внести в файл /etc/hosts тех машин, откуда будут устанавливаться соединения с кластером серверов. Установить имя хоста:

```
# hostnamectl set-hostname 1cserver
```

Прописать в /etc/hosts имя хоста (в нашем случае 1cserver, ip адрес):

```
127.0.0.1    localhost.localdomain localhost  
10.88.10.199 1cserver.local      1cserver
```

2.2 Установим необходимые пакеты для postgresql11-1C*

```
# apt-get install postgresql11-1C-contrib postgresql11-1C-server
```

2.3. После установки инициализируем базу:

```
# /etc/init.d/postgresql initdb  
# systemctl start postgresql && systemctl enable postgresql
```

2.4. Установить пакет 1c-preinstall-full:

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

2.5. Установим драйвер аппаратных ключей защиты и менеджеров лицензий.

```
# apt-get install i586-haspd  
# systemctl enable haspd && systemctl start haspd
```

2.6. Создадим каталог, куда поместим архив с rpm-пакетами для установки Сервера 1С:Предприятие:

```
# mkdir -p /1c/soft/1c
# cd /1c/soft/1c
# tar -xvf rpm64_8_3_16_1224.tar.gz
```

2.7. Установка 1С сервера

```
# apt-get install \
    ./1C_Enterprise83-common* \
    ./1C_Enterprise83-ws* \
    ./1C_Enterprise83-server* \
    ./1C_Enterprise83-crs*
```

2.8. По аналогии происходит установка клиента:

```
# tar -xvf client_8_3_16_1148.rpm64.tar.gz
# apt-get install ./1C_Enterprise83-client*
```

2.9. Запустим сервер 1с:

```
# /etc/rc.d/init.d/srv1cv83 start
```

```
Starting 1C:Enterprise 8.3 server: OK
```

2.10. Проверим состояние портов:

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

Порты должны прослушиваться:

```
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/rmngr
```

2.11. Запустим клиент из меню приложений > Офис > 1С предприятие.