

1 v8.3.xx Astra Linux

- PostgreSQL
- 1C Enterprise
- 1C
- 1
-



- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7)
- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.6)
- Astra Linux Special Edition .10015-16 . 1
- Astra Linux Common Edition 2.12

<http://1c.ru/> - 1C.



Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7) 1 :

- (. Astra Linux Special Edition x.7: ,);
- libwebkitgtk-3.0-0 libjavascriptcoregtk-3.0-0 libicu57 Debian. :

```
wget http://ftp.de.debian.org/debian/pool/main/w/webkitgtk/libwebkitgtk-3.0-0_2.4.11-3_amd64.deb
wget http://ftp.de.debian.org/debian/pool/main/w/webkitgtk/libjavascriptcoregtk-3.0-0_2.4.11-3_amd64.deb
wget http://ftp.de.debian.org/debian/pool/main/i/icu/libicu57_57.1-6+deb9u4_amd64.deb
wget http://ftp.de.debian.org/debian/pool/main/m/mesa/libegl1-mesa_22.2.0-1_amd64.deb
sudo apt -y install ./libwebkitgtk-3.0-0_*.deb ./libjavascriptcoregtk-3.0-0_*.deb ./libicu57_*.deb ./libegl1-mesa_*.deb
```

1 8.3.20 .

Astra Linux (. DNS- BIND9), IP- . , /etc/hosts IP- . , 1c-astra16.example.ru IP- 192.168.122.159 :

```
cat /etc/hosts
```

```
127.0.0.1 localhost
192.168.122.159 1c-astra16.example.ru 1c-astra16
```

, /etc/hosts ,:

```
cat /etc/hosts
```

```
127.0.0.1          localhost
192.168.122.159   lc-astral6
```

PostgreSQL

PostgreSQL:

1. Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7):

```
sudo apt install postgresql
```

 Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7) PostgreSQL 11, - PostgreSQL 9.6. PostgreSQL 12 (). PostgreSQL .

2. Astra Linux Special Edition 1.7:

```
sudo apt install postgresql-astra postgresql-contrib
```

/etc/postgresql/{9.6,11,12}/main/pg_hba.conf, , ., 192.168.122.0/24:

```
# "local" is for Unix domain socket connections only
local all all peer
# IPv4 local connections:
host all all 127.0.0.1/32 md5
host all all 192.168.122.0/24 md5
# IPv6 local connections:
host all all ::1/128 md5
```

/etc/postgresql/{9.6,11,12}/main/postgresql.conf:

```
# - Connection Settings -
listen_addresses = '*' # what IP address(es) to listen on;
#
#
backslash_quote = safe_encoding
escape_string_warning = off
standard_conforming_strings = off
```

:

```
sudo systemctl restart postgresql
```

postgres (12345678):

```
sudo -iu postgres psql -c "ALTER ROLE postgres WITH PASSWORD '12345678';"
```

1C Enterprise

1. 1C 1C-enterprise;
2. - ;
3. :
 - a. 1 8.3.20.xxxx - 1., 8.3.20.1838:

```
sudo ./setup-full-8.3.20.1838-x86_64.run --enable-components
server,langs,en,ru
```

, 1 8.3.20 systemd, server. . 1. 1;

b. 1 8.3.17.xxxx -:

```
sudo apt install ./lc-enterprise83*.deb
```

"Download is performed unsandboxed as root as file" .

1C

1. 1 8.3.20.xxxx, server, :
i. :

```
sudo ln -s /opt/lcv8/x86_64/8.3.20.1789/srvlcv83 /etc/init.d/srvlcv83
sudo ln -s /opt/lcv8/x86_64/8.3.20.1789/srvlcv83.conf /etc/default
/srvlcv83
```

a. :

```
sudo systemctl daemon-reload
```

b. :

```
sudo systemctl enable srvlcv83
```

c. :

```
sudo systemctl start srvlcv83
```

2. 1 8.3.17.xxxx:

a. , :
i. :

```
sudo systemctl enable srvlcv83
```

ii. /etc/systemd/logind.conf KillExcludeUsers usr1cv8. :

```
KillExcludeUsers=root usr1cv8
```

b. :

```
sudo systemctl start srvlcv83
```

1

1 , , . 1:

1. 1 8.3.20. - (. 1C);

2. :

a. ;

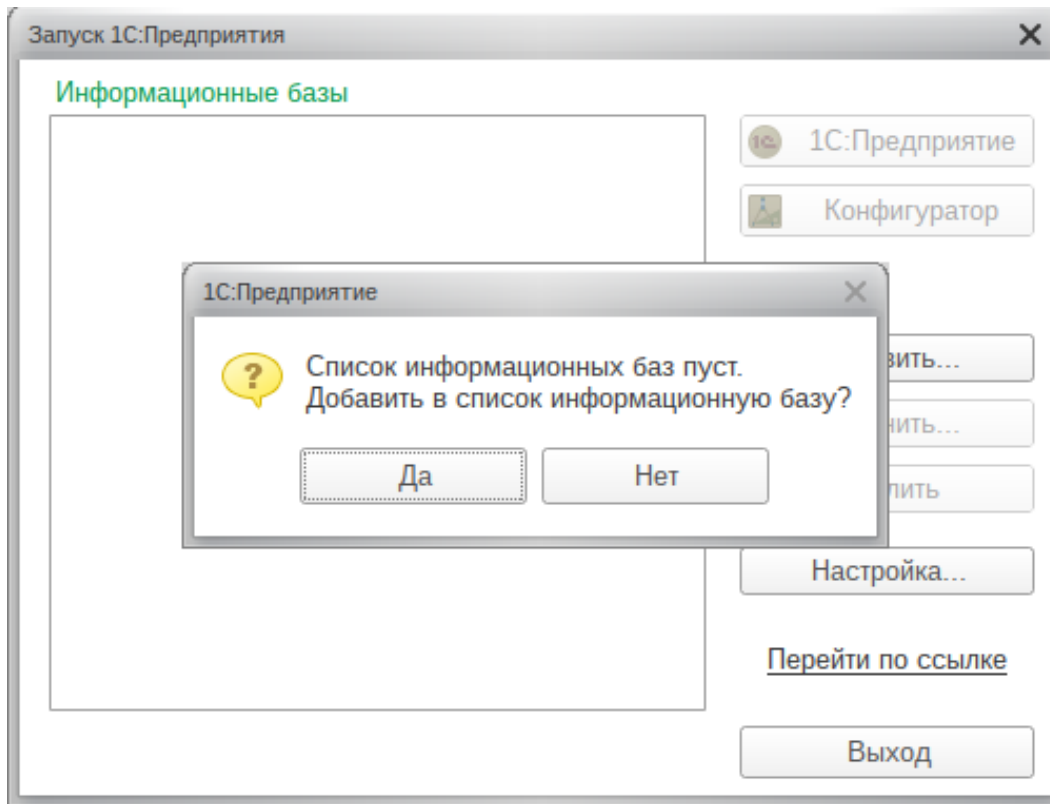
b. - ;

c. apt, , :

```
sudo apt -y install ./1c-enterprise-8.3.18.1334-client_8.3.18-1334_amd64.deb
```

"Download is performed unsandboxed as root as file" .

1C:



""

Добавление информационной базы/группы X

Добавление информационной базы в список:

- Создание новой информационной базы:**
Создание информационной базы из поставляемой конфигурации, поставляемой демонстрационной базы или создание пустой информационной базы без конфигурации
- Добавление в список существующей информационной базы**
Включение в список ранее созданной информационной базы, расположенной на данном компьютере, в локальной сети или на сервере 1С:Предприятия

Добавление информационной базы/группы X

- Создание информационной базы из шаблона**
Выберите поставляемую конфигурацию для начала работы или демонстрационный пример для ознакомления:

▲

▼

▲

▼

- Создание информационной базы без конфигурации для разработки новой конфигурации или загрузки выгруженной ранее информационной базы**

Добавление информационной базы/группы

Укажите наименование информационной базы:

InfoBase

Выберите тип расположения информационной базы:

На данном компьютере или на компьютере в локальной сети
 На сервере 1С:Предприятия

< Назад Далее > Отмена

- " 1С:"

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Кластер серверов 1С:Предприятия: 1c-astra16.example.ru

Имя информационной базы в кластере: InfoBase

Защищенное соединение: Выключено

Тип СУБД: PostgreSQL

Сервер баз данных: 1c-astra16.example.ru

Имя базы данных: DataBase

Пользователь базы данных: postgres

Пароль пользователя: *****

Смещение дат: 0

Создать базу данных в случае ее отсутствия

Язык (Страна): русский (Россия)

Установить блокировку регламентных заданий

< Назад Далее > Отмена

- 1С: - , 1С. "1c-astra16.example.ru";
- : . ();
- - PostgreSQL;
- : PostgreSQL , : "1c-astra16.example.ru";
- - PostgreSQL ();

- - postgres;
- - postgres.

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):

Выбирать автоматически

Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная

Дополнительные параметры запуска:

Основной режим запуска:

Выбирать автоматически

Тонкий клиент

Веб-клиент

Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия:

< Назад Готово Отмена

!

Запуск 1С:Предприятия

Информационные базы

InfoBase

1С:Предприятие

Конфигуратор

Добавить...

Изменить...

Удалить

Настройка...

[Перейти по ссылке](#)

Выход

Srvr="1c-astra16.example.ru";Ref="InfoBase";

1

:

```
sudo fc-cache -fv
```

!