

Общий порядок настройки

Общий порядок настройки сервера кэширования данных (Redis)

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Общий порядок настройки сервера кэширования данных (Redis)

4

Общий порядок настройки сервера кэширования данных (Redis)

ПРОДУКТЫ: [ВСЕ ПРОДУКТЫ](#)

Использование сервера кэширования данных Redis позволит упростить выполнение трудоемких запросов к базе данных. Это ускоряет работу системы и снижает затраты ресурсов.

Пакет Redis доступен в стандартных репозиториях Debian. Ниже описана установка Redis на Debian и производных дистрибутивах, таких как Ubuntu и Linux Mint. Чтобы установить Redis:

1. Войдите в систему как администратор (root):

```
sudo su
```

2. Обновите список пакетов:

```
apt-get update
```

3. Установите Redis:

```
apt-get install redis-server
```

4. Настройте Redis таким образом, чтобы он запускался как системная служба **systemd**. Для этого:

- a. Откройте **redis.conf** в текстовом редакторе от имени пользователя root. Например, для этого можно использовать текстовый редактор Nano:

```
nano /etc/redis/redis.conf
```

- b. Найдите запись "**supervised no**". Замените запись на "**supervised systemd**".
- c. Сохраните изменения и закройте текстовый редактор.
- d. Перезагрузите сервер Redis:

```
systemctl restart redis-server
```

- e. Выйдите из root-сессии:

```
exit
```

