

Запуск, останов, журналирование сервера

Разрешаем автозапуск сервера во время загрузки ОС:

```
$ systemctl enable tegu.service
```

Эта команда создает символическую ссылку на копию файла сервиса в /etc/systemd/system/tegu.service в точке на диске, где systemd ищет файлы для автозапуска, а также обновляет конфигурацию systemd. Помните, что вы должны обновлять конфигурацию systemd всякий раз, когда меняете конфигурацию в файле /etc/systemd/system/tegu.service. Обновление выполняется командой `sudo systemctl reload tegu.service`

Запуск сервера вручную:

```
$ systemctl start tegu.service
```

Останов сервера вручную:

```
$ systemctl stop tegu.service
```

Контролируем запуск сервиса (статус сервиса):

```
$ systemctl status tegu.service
```

Правильно работающий сервер возвращает примерно такое:

```
• tegu.service - Tegu. MBK-Lab Mail Server
  Loaded: loaded (/etc/systemd/system/tegu.service; enabled; vendor preset: enabled)
  Active: active (running) since Mon 2022-04-11 13:58:09 MSK; 50min ago
    Main PID: 88519 (tegu)
      Tasks: 9 (limit: 9357)
     Memory: 3.3M
    CGroup: /system.slice/tegu.service
            └─88519 /opt/tegu/sbin/tegu
```

Журналирование работы сервера

По умолчанию сервер ведет краткую версию журнала (log)

Для включения подробного лога необходимо установить параметру "debug" значение "true" в конфигурационном файле:

```
debug = true
```

Содержание

Запуск, останов, журналирование сервера
Журналирование работы сервера
Проверка занятых сетевых портов

Конфигурационный файл может находиться в каталогах:

- /etc/tegu.conf
- ~/tegu.conf (например, /var/mail/tegu.conf)

Включил журналирование, контролируем поведение сервера:

```
journalctl -f -u tegu -n 100
```

Проверка занятых сетевых портов

Проверить занимаемые программой порты можно командой:

```
netstat -tulpn | grep tegu
```