

Linux Auto Start

```
cd /usr/bin
nano run-server.sh
```

```
#!/bin/bash
cd /home/go
./go
```

```
[Ctrl+s]
[Ctrl+x]
```

- Перейти в директорию /usr/bin
- Создаем файл run-server.sh с текстом:
- Сохранить изменения в тексте
- Выход из редактора

Вариант run-server.sh с tmux

```
#!/bin/bash
echo "Start Java Server"
tmux new -s win1 -d
tmux send-keys -t win1 'cd /home/java' Enter
tmux send-keys -t win1 'java NioChatServer 3000' Enter
echo "Start Go Server"
tmux new -s win2 -d
tmux send-keys -t win2 'cd /home/go' Enter
tmux send-keys -t win2 './go' Enter
echo "End"
```

```
chmod ugo+x run-server.sh
run_server.sh
systemctl
cd /usr/lib/systemd/system
nano run-server.service
```

```
[Unit]
Description=Run Server
After=multi-user.target
[Service]
Type=forking
ExecStart=/usr/bin/run-server.sh
Restart=always
[Install]
WantedBy=multi-user.target
[Ctrl+s]
[Ctrl+x]
```

- Сменить права файла
- Запуск сервера по созданному скрипту (проверка)
- Показывает список запущенных служб
- Переходим в директорию system
- Создаем файл run-server.service с текстом:

```
systemctl daemon-reload
systemctl enable run-server
systemctl -q is-active run-server
```

```
systemctl stop run-server
systemctl start run-server
systemctl status run-server
reboot now
```

- После изменений необходимо обновить
- Разрешить автозапуск сервиса run-server
- Добавить в crontab команду чтобы сервер сделал перезапуск сервиса в случае его остановки
- **Остановить сервис run-server**
- Запустить сервис run-server
- Смотрим статус сервиса run-server
- Перезапуск Linux