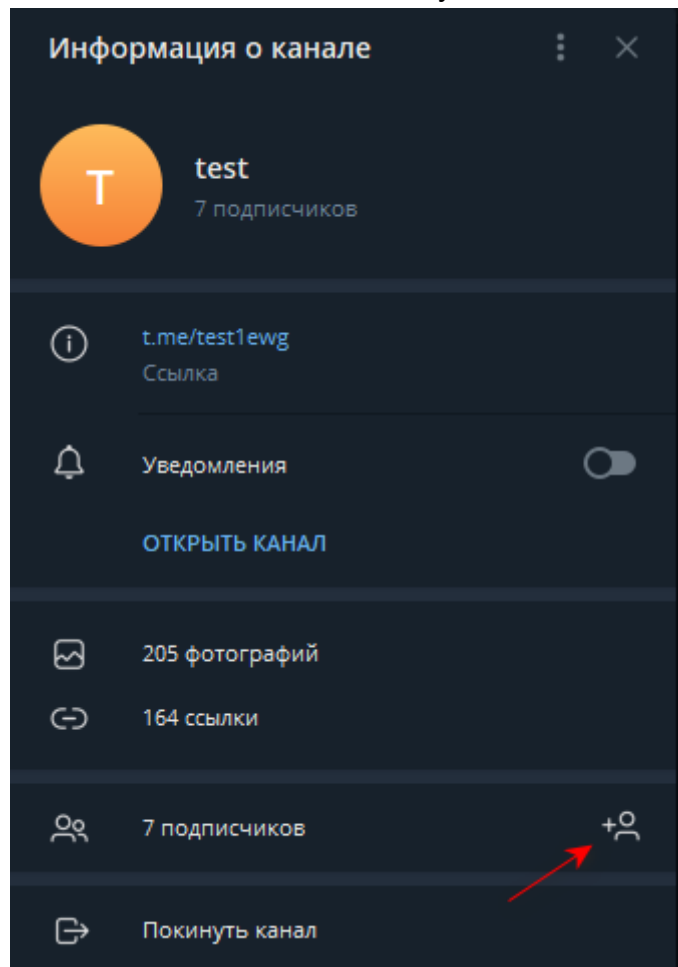
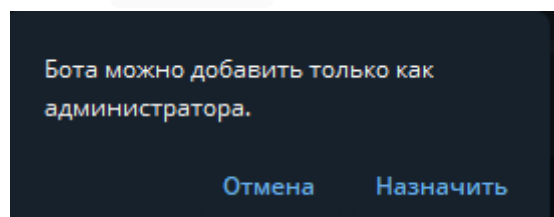


Внимание чтобы бот мог проверить подписку его надо добавить в канал

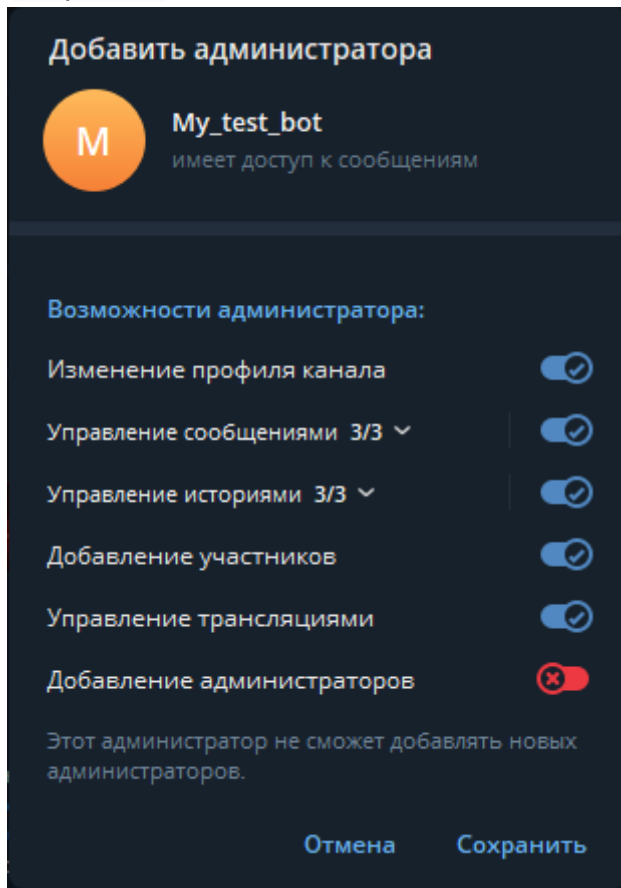
В канале нажимаем на шапку, затем добавить участника



В поиске вводим ссылку на нашего бота нажимаем на него Затем **Добавить**
Затем **Назначить**



Сохранить



Регистрация бота

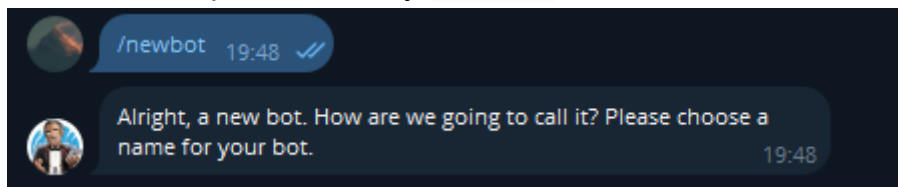
Необходимо зарегистрировать бота

В поиске телеграмма вводим @BotFather



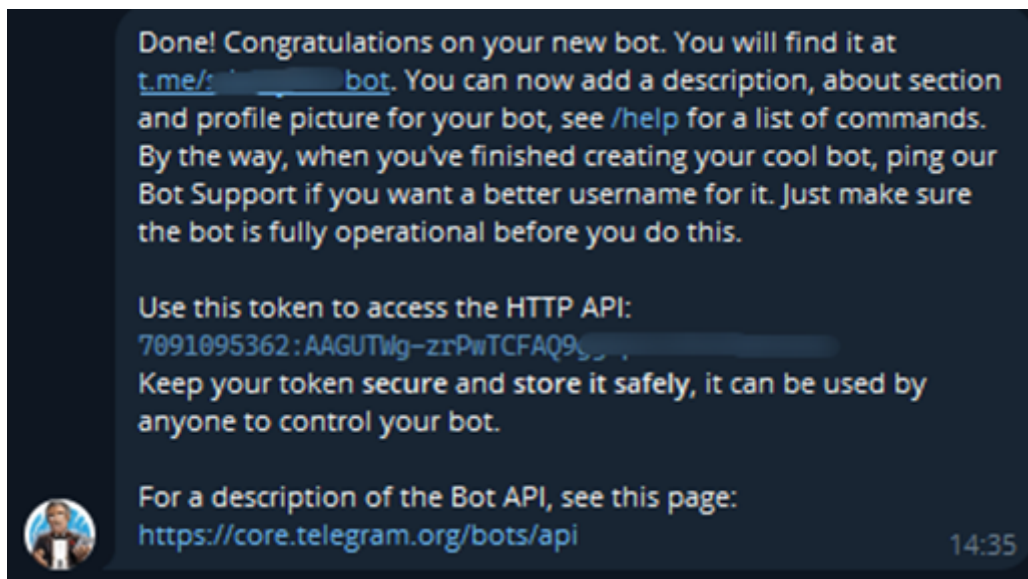
Переходим в него нажимаем запустить, или вводим команду /start

И затем выбираем команду /newbot



Затем нужно придумать имя и username

После чего бот выдаст нам токен доступа

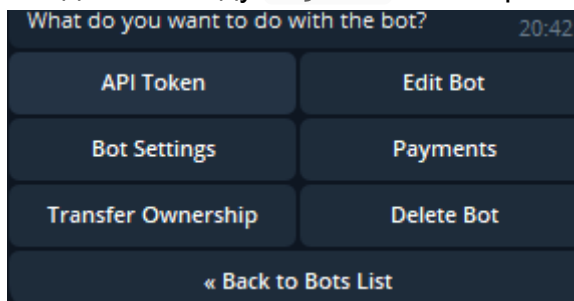


Этот токен, либо нужно либо передать разработчику, либо ввести самостоятельно следуя инструкции ниже

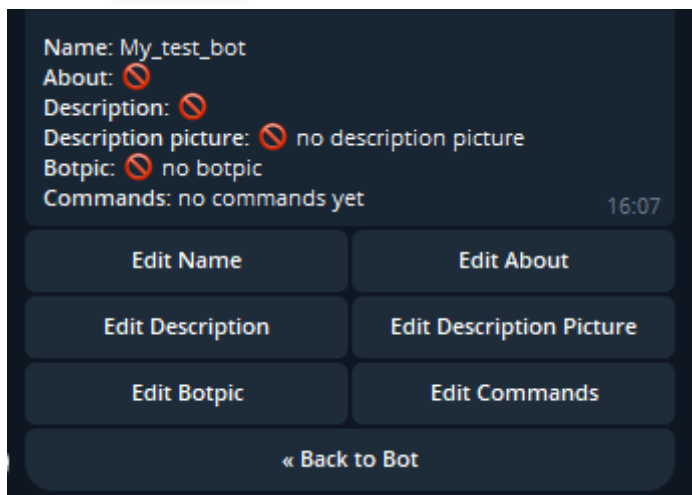
Кастомизация бота

В @BotFather

Вводим команду `/mybots` и выбираем нашего бота



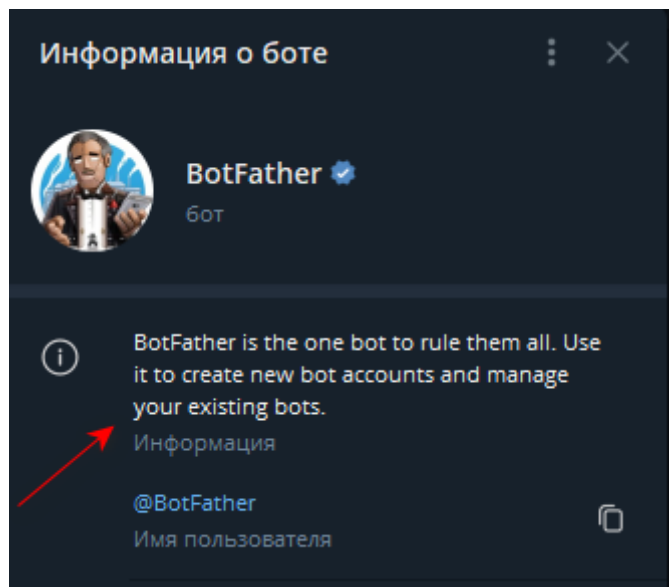
Затем Edit Bot



Нам может быть интересно

Name - имя бота (но не username, который через @)

About - описание в шапке бота



Botpic - картинка бота

Чтобы поменять что-то просто выбираем кнопку и затем следуем инструкции бота

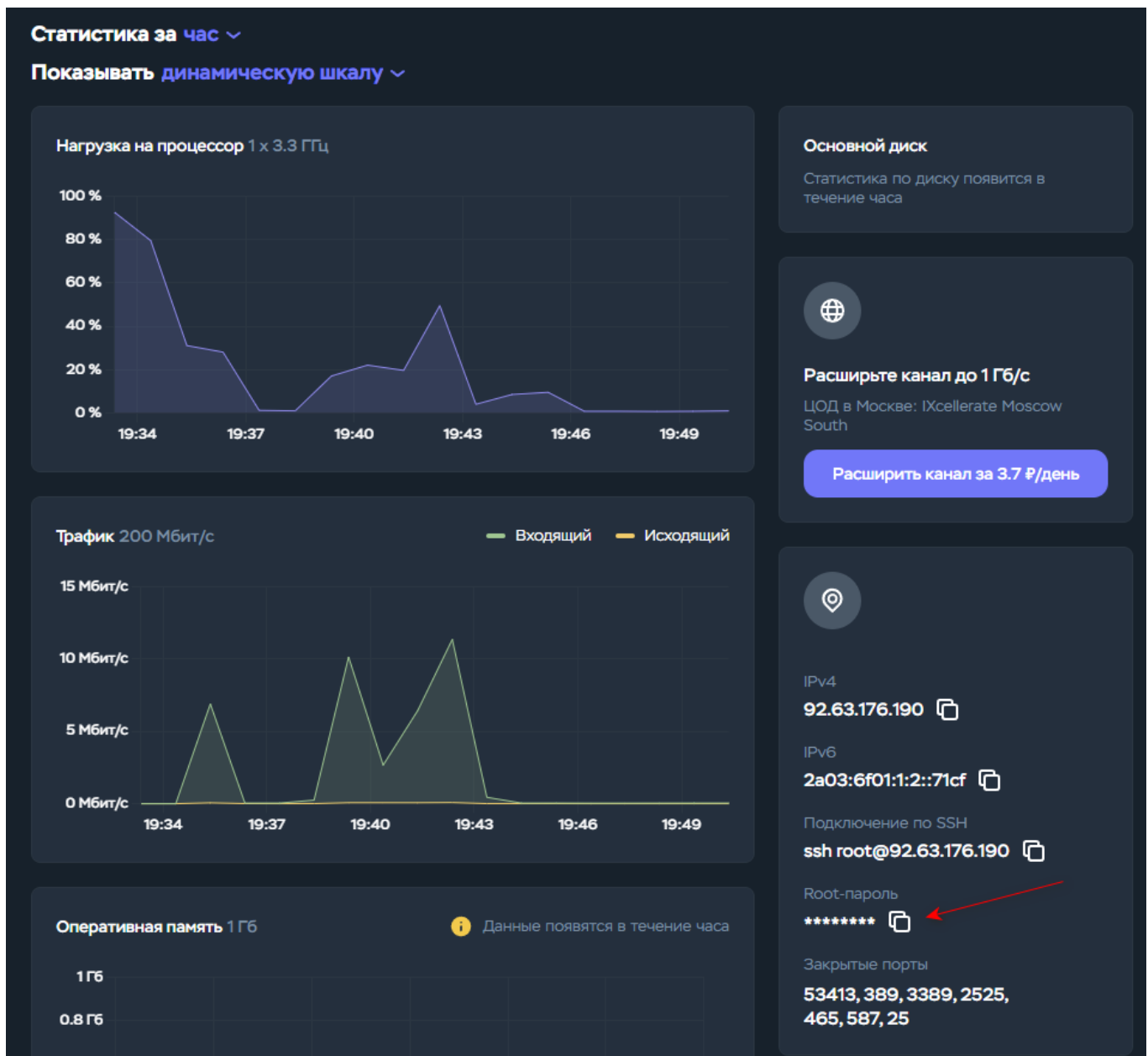
Подключение к серверу

В браузере

Необходимо перейти в панель управления сервером на TimeWeb

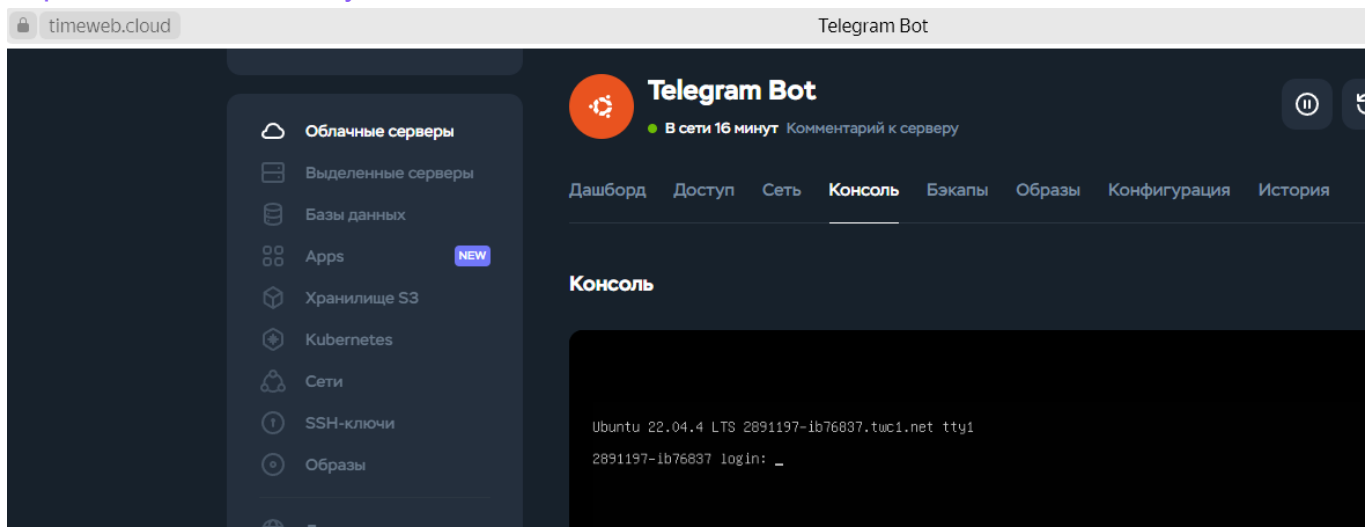
<https://timeweb.cloud/my/servers/2891197>

Затем скопировать root пароль



Для этого на сайте timeweb, перейти в сервер и выбрать пункт консоль

<https://timeweb.cloud/my/servers/2891197/console>



Здесь ввести `root` и затем вставить пароль, после чего будет получена консоль

```
Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.

7 updates can be applied immediately.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

Enable ESM Apps to receive additional future security updates.
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

*** System restart required ***
Last login: Tue Apr 23 19:35:13 MSK 2024 from 80.251.229.145 on pts/0
root@2891197-ib76837:~#
```

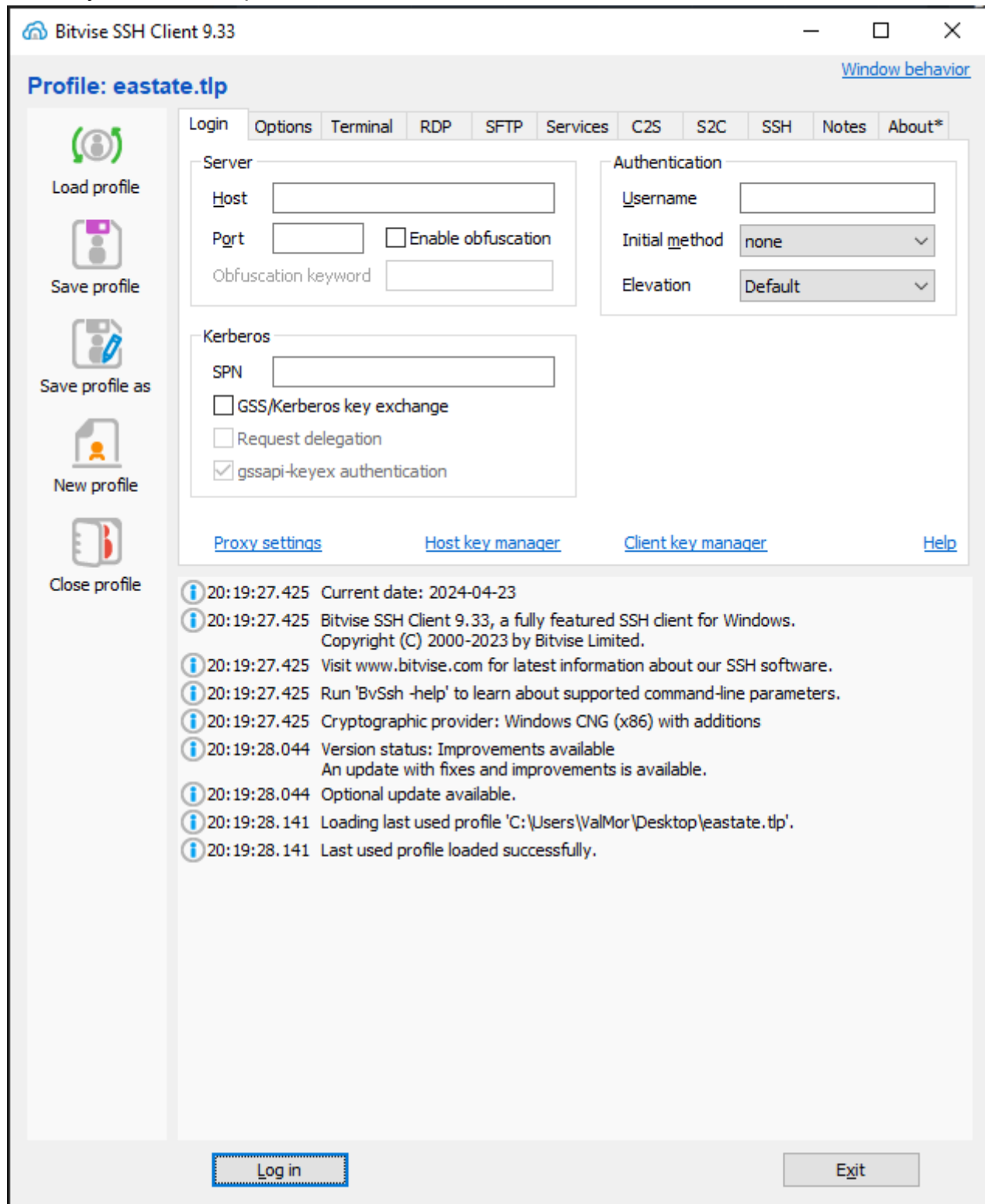
Используя BitviseSSH(Стабильнее)

Необходимо скачать и установить BitviseSSH client

<https://www.bitvise.com/ssh-client-download>

Подключение вручную

После установки открываем его

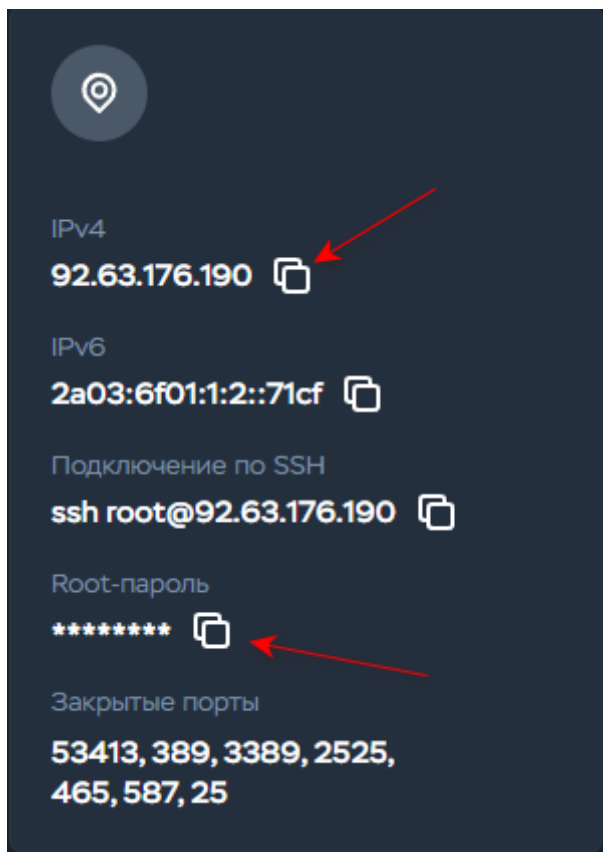


Теперь перейдем в панель управления сервером на TimeWeb

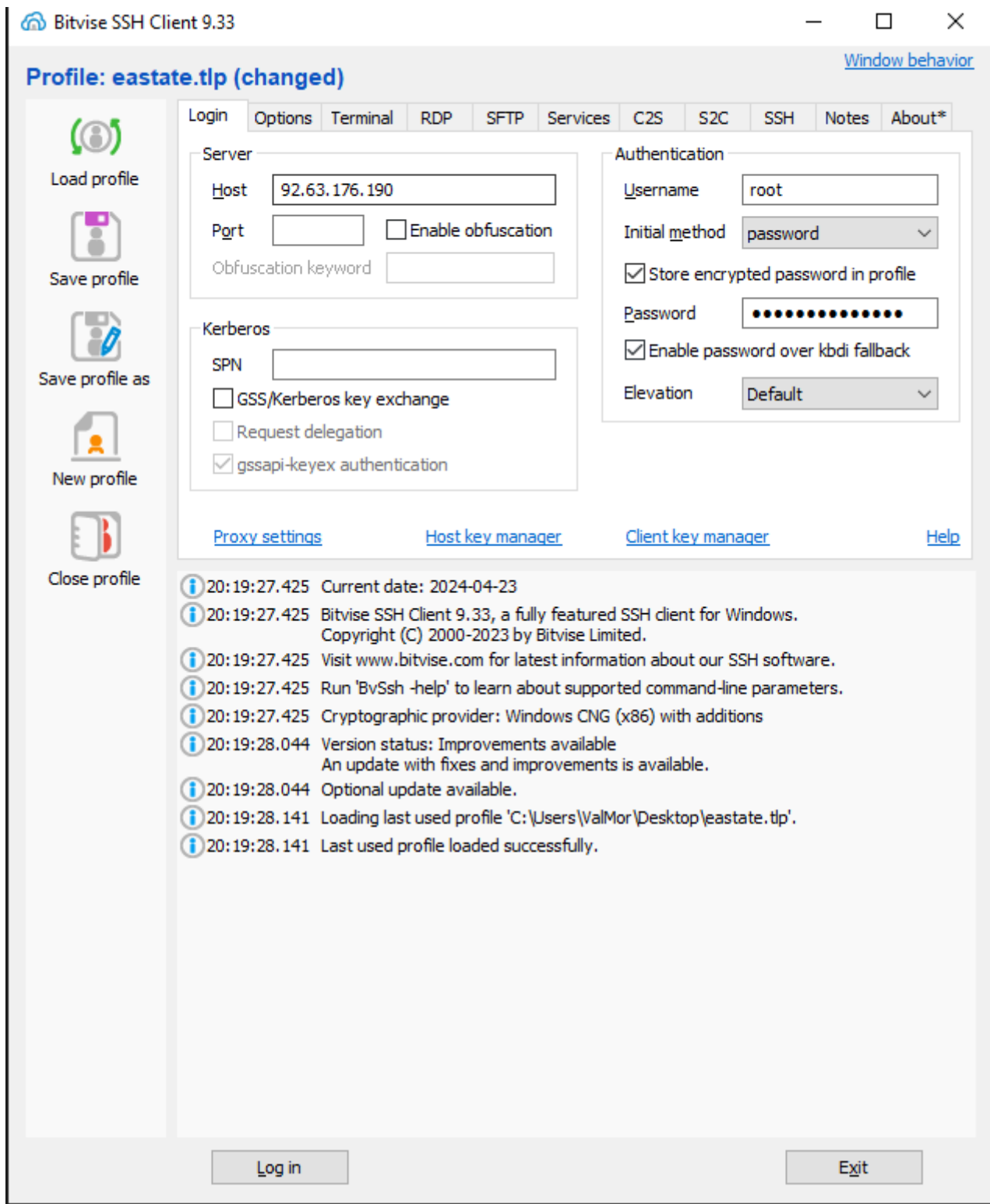
<https://timeweb.cloud/my/servers/2891197>

Здесь нам необходимо скопировать

IPv4 и Root-пароль



В BitviseSSH клиенте вводим данные для подключения



IPv4 скопированный раньше в поле Host

root в username

Затем выбираем initial method -> password и ставим галочку Store encrypted password

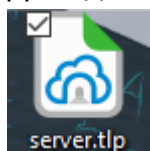
После чего вставляем скопированный пароль

И нажимаем кнопку Log in

Подключение используя конфиг

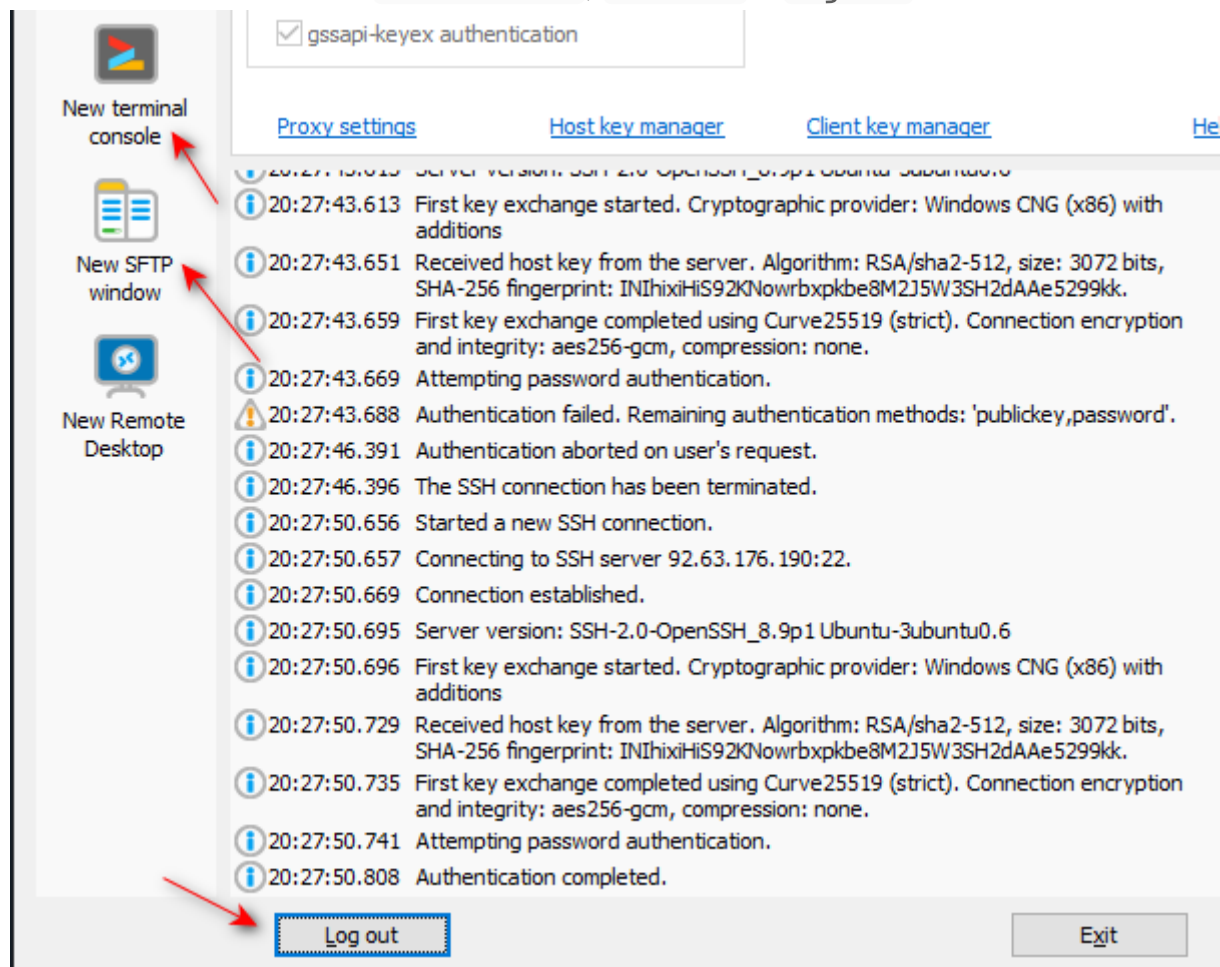
После установки BitviseSSH client

Дважды кликаем по server.tlp



И нажимаем Log in

У нас появились кнопки New terminal, New SFTP и Log out

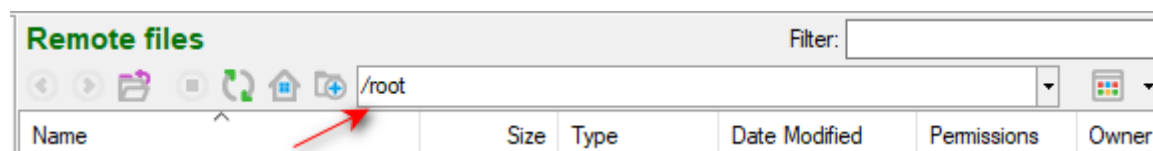


Смена конфига используя SFTP сервер

Чтобы поменять конфиг нам достаточно SFTP

Нажимаем на него

Затем в поле remote files



Вводим

```
/var/www/Eastate_bot
```

Remote files Filter:

← → 📁 🔄 🏠 ➕ /var/www/Eastate_bot 🗨

Name	Size	Type	Date Modified	Permissions	Owner
__pycache__	4 096	Папка с ф...	23.04.2024 19:42	drwxr-xr-x	root
bd.py	3 050	Исходный ...	23.04.2024 14:05	-rw-r--r--	root
check.pdf	1 510 731	Chrome НТ...	19.04.2024 23:50	-rw-r--r--	root
config.ini	695	Параметр...	23.04.2024 19:44	-rw-r--r--	root
config.py	1 246	Исходный ...	18.04.2024 14:05	-rw-r--r--	root
handlers.py	27 885	Исходный ...	23.04.2024 14:16	-rw-r--r--	root
main.py	458	Исходный ...	18.04.2024 20:56	-rw-r--r--	root
psycopg2	0	Локальны...	23.04.2024 19:43	-rw-r--r--	root
states.py	767	Исходный ...	22.04.2024 19:47	-rw-r--r--	root

И открываем config.ini

Смена конфига используя терминал

Открываем терминал в Bitwise или в браузере

Вводим

```
cd /var/www/Eastate_bot
```

Затем

```
nano config.ini
```

Консоль

```
GNU nano 6.2 config.ini
[DEFAULT]
bot_token = 7091095362:AAGUTWg-zrPwTCFAQ9ggKp2v3SfnCBfX23o

;кто может управлять ботом
admins = 924020364, 1322488518

;проверять подписку
channel_id =-1002084750991

;url
channel_url=https://t.me/test1ewg

;ip хоста на котором развернут postgresql если на той же машине localhost
host=127.0.0.1

;имя базы данных
database=Estate

;имя пользователя от которого производим подключение
user=postgres

;пароль пользователя от которого производим подключение
password=1234
```

```
eastate.tlp - root@92.63.176.190:22 - Bitvise xterm - root@2891197-ib76837: /var/www/Eastate_bot
GNU nano 6.2 config.ini
[DEFAULT]
bot_token = 7091095362:AAGUTWg-zrPwTCFAQ9ggKp2v3SfnCBfX23o

;кто может управлять ботом
admins = 924020364, 1322488518

;проверять подписку
channel_id =-1002084750991

;url
channel_url=https://t.me/test1ewg

[BD]
;ip хоста на котором развернут postgresql если на той же машине localhost
host=127.0.0.1

;имя базы данных
database=Eastate

;имя пользователя от которого производим подключение
user=postgres

;пароль пользователя от которого производим подключение
password=1234
```

Чтобы сохранить изменения нажимаем - `ctr+O`

Чтобы закрыть редактор - `ctr+X`

Параметры конфига

bot_token - Токен из @BotFather (Перед работой его надо поменять на свой)

admin - id администраторов из @getmyid_bot (Если нужно добавить больше администраторов)

channel_id и **channel_url** - id канала и ссылка на него, для проверки подписки (Если нужно другой канал)

!Остальные параметры менять не желательно