

ООО "ПЛАТФОРМА ГИЗМО"

GIZMO

Инструкция по установке программного обеспечения

ОГЛАВЛЕНИЕ

Требования к серверу.....	3
Подготовка системы.....	3
Установка Gizmo.....	4
Добавление Gizmo в автозагрузку.....	5

Требования к серверу

Рекомендуемые системные требования:

- *Операционная система: Debian 10 и выше*
- *Процессор: Intel Core i3 (8 поколение) и выше*
- *Память: 4 Гб*
- *Хранилище: 100 Гб SSD*

Подготовка системы

Все команды рекомендуется выполнять от пользователя с правами sudo, либо пользователя root.

Выполните обновление системы и ее компонентов:

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade -y
```

Установите Open-source ZIP архиватор:

```
sudo apt install zip unzip
```

Установите Open-source текстовый редактор nano:

```
sudo apt install nano
```

Установите dotnet:

```
wget https://dot.net/v1/dotnet-install.sh -O dotnet-install.sh  
sudo chmod +x ./dotnet-install.sh  
sudo ./dotnet-install.sh --version latest
```

Установка Gizmo

Для того, чтобы выполнить загрузку Gizmo выполните следующую команду:

```
wget https://static.gizmopowered.tech/site/ru/storage/gizmo-service.zip
```

Разархивируйте содержимое:

```
unzip gizmo-service.zip
```

При разархивировании необходимо будет ввести ключ доступа к архиву. Ключ предоставляется техподдержкой.

Переместите программу в папку /opt:

```
sudo mv gizmo-service /opt/
```

Откройте в текстовом редакторе nano файл конфигурации:

```
sudo nano /opt/gizmo-service/service.json
```

Отредактируете 60-ую строку файла: укажите параметры подключения к вашей базе данных Postgres:

- `{SERVER}` - DNS имя или IP-адрес сервера
- `{PORT}` - Порт сервера
- `{DB_NAME}` - Имя базы данных
- `{DB_LOGIN}` - Логин для доступа к базе данных
- `{DB_PASSWORD}` - Пароль для доступа к базе данных

```
58   "Database": {  
59     "DbType": 5,  
60     "DbConnectionString": "Host={SERVER}; Port={PORT}; Database={DB_NAME}; Username={DB_LOGIN}; Password={DB_PASSWORD};  
   Ssl Mode=Require; TrustServerCertificate=true;"
```

Не забудьте сохранить изменения!

Добавление Gizmo в автозагрузку

Для того, чтобы добавить Gizmo в автозагрузку необходимо создать службу. Выполните следующие команды:

```
sudo touch /etc/systemd/system/gizmo.service  
sudo nano /etc/systemd/system/gizmo.service
```

В текстовом редакторе вставьте следующее содержимое:

- Если вы используете пользователя *root*:

```
[Unit]  
Description=GizmoService  
After=network.target  
  
[Service]  
ExecStart=/root/.dotnet/dotnet GizmoService.dll  
Restart=always  
User=root  
WorkingDirectory=/opt/gizmo-service/  
  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target
```

- Если вы используете пользователя **USERNAME**, отличного от *root*:

```
[Unit]  
Description=GizmoService  
After=network.target  
  
[Service]  
ExecStart=/home/USERNAME/.dotnet/dotnet GizmoService.dll  
Restart=always  
User=USERNAME  
WorkingDirectory=/opt/gizmo-service/  
  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target
```

Не забудьте вместо **USERNAME** указать логин своего пользователя!

Не забудьте сохранить изменения!

Для активации созданной службы выполните:

```
sudo systemctl daemon-reload  
sudo systemctl enable gizmo.service  
sudo systemctl start gizmo.service
```

Проверить статус службы можно с помощью команды:

```
sudo systemctl status gizmo.service
```