

# Server Monitor Suite v1

## Бесплатный мониторинг сервера с уведомлениями в Telegram

Добровольное вознаграждение — если спас сервер, если понравилось,  
поддержи проект (угости кофе)

---

### Что это?

Server Monitor Suite — это система приложений для Windows, Android, которые постоянно следят за вашим сервером и мгновенно сообщают в Telegram, если что-то пошло не так.

### Системные требования

- Windows 10/11 для сервера
- Telegram для уведомлений

Серверная часть (server\_monitor.exe) работает как служба Windows — запускается автоматически, даже если вы не вошли в систему.

---

### Основные возможности

Что следит?	Что делает?	Как уведомляет?
CPU (процессор)	Если нагрузка > X% более Y секунд → тревога	Telegram: "Высокая нагрузка CPU: 95% уже 15 сек!"
Сеть (интернет)	Если скорость > X Мбит/с более Y секунд → тревога	Telegram: "Высокий трафик: 120 Мбит/с ↓ уже 10 сек!"
Диски (C:, D:, E:)	Если свободно < X% → тревога	Telegram: "Диск D:\ — осталось 12% (порог 15%)"
Перезагрузка системы	Обнаруживает перезагрузку	Telegram: "Сервер перезагрузился в 14:32"
Выключение сервера	Обнаруживает shutdown	Telegram: "Сервер выключен в 23:59"

---

Уведомления в Telegram — мгновенно и умно

Не спамит: повторные алерты — только раз в N минут (настраивается)

Тестовое сообщение: кнопка "Проверить Telegram" — сразу в чат

Красивые эмодзи: легко отличить тип события

---

### Настраивается под ваш сервер

Параметр	Что можно изменить
Пороги CPU, сети, дисков	От 0 до 100% / 10000 Мбит
Время удержания (секунд)	Сколько должно длиться, чтобы сработало
Пауза между уведомлениями	От 1 минуты до 24 часов

Порт сервера	1024–65535 (для безопасности)
Пароль клиента	Хэшированный, безопасный
Имя сервера	DC-01, VPS-Paris — как угодно

---

### Клиенты (уже есть!)

Платформа	Что умеет
Android (Flutter: server_monitor-1.0.2+24.apk)	Мультисерверный дашборд: статистика, графики.
Windows (Python: client.exe)	Полный контроль и настройка текущего сервера: статистика, графики, настройки, перезапуск
Windows (Flutter: client_f.exe - в разработке)	Полный контроль и настройка текущего сервера: статистика, графики, настройки, перезапуск

---

### Безопасность

JWT-токены: access (1 час) + refresh (7 дней)

Автообновление токена — не нужно логиниться каждый раз

Пароль хэшируется (bcrypt) — в открытом виде не хранится

Только авторизованные клиенты могут менять настройки

---

### Перезапуск сервера — одной кнопкой

Меняете порт → нажимаете "Сохранить"

Программа сама перезапустит службу через nssm

Автоматически подключается к новому порту (до 60 сек ожидания)

---

### Работает как служба Windows

cmd

nssm install ServerMonitor "D:\ServerMonitor\server\_monitor.exe" service

Запускается при старте Windows

Работает в фоне

Не требует входа в систему

Логи в stderr.log

---

### Бесплатно.

Никаких подписок

Никаких скрытых платежей

Исходный код открыт (по запросу)

Добровольное вознаграждение — если сэкономил тебе нервы и время

---

## Как начать?

### Шаг 1: Скачай приложение

Скачать все по адресу:

[https://github.com/engine1c/ServerMonitorSuite/tree/main/ServerMonitorSuite%20\\_v1](https://github.com/engine1c/ServerMonitorSuite/tree/main/ServerMonitorSuite%20_v1)

### Шаг 2: Разверните в нужную папку

```
D:\ServerMonitor\  
└── install_server_monitor.bat  
└── manage_server_monitor.bat  
└── uninstall_server_monitor.bat  
└── client.exe ~70 МБ  
└── server_monitor.exe ~15 МБ — лёгкий, как пёрышко  
└── config_server_monitor.ini  
└── logs \  
└── nssm\  
└── stderr.log
```

Рекомендуем: D:\ServerMonitor\ — просто и надёжно

### Шаг 3: Запусти install\_server\_monitor.bat или manage\_server\_monitor.bat

Первый запуск — быстрая настройка

Введи пароль клиента  
(придумай любой — он будет захэширован)

Включи Telegram-уведомления

Создай бота: [@BotFather](#) → /newbot

Запусти client.exe: произведи настройки Telegram ...

Скопируй токен → вставь

Запусти бота → нажми Start → скопируй chat\_id (или используй [@userinfobot](#))

... пороги и триггеры контроля.

CPU: 80% → алерт

Диск C:: 25% свободного → алерт

Сеть: 50 Мбит/с → алерт

Нажми "Сохранить"

Планы:

В приложении → "Проверить Telegram"

Получишь:

Server Monitor — Test: OK / App NAME: Server Monitor / App Ver: 1.0.0

Открой Telegram — сообщение пришло!

---

**Контролируй сервера с любого девайса под Android (Android 7.0 – 15.0) !**

Скачай и установи *server\_monitor-x.x.x+xx.apk* – это приложение абсолютно безопасно: его задача только получать данные с серверов и выводить графики загрузки CPU/Сети/дисков. В момент просмотра графиков происходит фиксация данных в MySQL базе данных.

---

### **Почему Server Monitor — это must-have?**

Фича

Польза

Автозапуск как служба

Работает 24/7, даже без входа в Windows

Telegram-уведомления

Не нужно проверять — придёт в чат

Умные алерты

Не спамит — только важное

Безопасность

JWT + bcrypt — как в банке

Перезапуск порта одной кнопкой

Сменил 5000 → 5001? Сервер сам перезапустится

Логи в stderr.log

Всё прозрачно, всё под контролем

---

### **Поддержать проект?**

Если приложение спасло твой сервер — угости кофе

**USDT (TRC20): TS3VUHL9kAGRcidcnFQKGRdLUn3MmsKy1P**

**TON: UQBf3znVtxGkh-y6Pyagwm7lHZcpt7pr5idH8gAppWICrJVu**

Спасибо! Твоя поддержка = новые функции !

---

**P.S. Скоро:**

**Расширение функционала серверной части: новые тригеры, больше показателей !**

**Расширение функционала Android-приложения (уведомления + графики)**

**Логирование на сервере показателей – для просмотра событий сервера.**

Web-интерфейс (через браузер) - обсуждается

---

**Server Monitor — твой сервер под контролем. Всегда.**

**Бесплатно. С душой. С Telegram.**