

Foreio Server в компьютерном клубе

Все ПК зала на одной странице: где греется видеокарта, сыплется диск, кончается место, какой ПК пропал со связи — и уведомление в Telegram, пока гости не пожаловались. Установка — около получаса.

Сколько стоит. До 10 ПК — бесплатно, навсегда. Новый сервер первые 30 дней работает без ограничений — хватит, чтобы подключить весь зал и посмотреть. Больше 10 ПК — по лицензии; продажа скоро начнётся.

1 Где поставить сервер

Сервер — обычная программа, отдельный компьютер не нужен. Подойдёт **админский ПК** или любой, который работает всё время, пока открыт клуб:

- Windows 10 или 11 (или Windows Server, или Linux — Debian, Ubuntu, Fedora, Docker);
- немного свободной памяти и места на диске: сервер — одна программа, база внутри неё;
- в той же локальной сети, что и игровые ПК.

Закрепите за сервером постоянный адрес в роутере (резервирование DHCP), например `192.168.1.10`. ПК запоминают адрес сервера при подключении — если он сменится, их придётся подключать заново.

2 Установка

1. Скачайте Foreio-Server-Setup.exe на выбранный ПК и запустите.
2. Нажмите «ОК» и разрешите изменения (Windows спросит права администратора).
3. В конце установщик предложит открыть страницу парка — соглашайтесь.

Сервер работает службой Windows: запускается вместе с компьютером, даже если никто не вошёл. Порты 7443 и 8443 открываются только для локальной сети. Удалить — как любую программу, в «Параметры → Приложения» (база при этом сохраняется).

Linux и Docker

3 Первый вход

Откройте в браузере `https://АДРЕС_СЕРВЕРА:8443` — на самом сервере это `https://localhost:8443`.

1. Браузер предупредит о сертификате: у сервера свой, а не купленный. Нажмите «Дополнительно → Перейти на сайт». Чтобы предупреждение больше не появлялось, на странице «Сертификат» сервера есть инструкция в один щелчок.
2. При первом входе страница попросит задать пароль администратора (не короче 10 символов). Задайте сразу: пока пароля нет, форму может открыть любой ПК в сети.

4 Подключение ПК

На каждом ПК нужна программа Foreio (бесплатная) и код со страницы сервера.

Несколько ПК — вручную

1. На странице парка введите число ПК и нажмите **«Подключить ПК»** — появится код вида `12-345-678`. Он действует 15 минут.
2. На ПК поставьте Foreio, откройте **«Настройки → Сервер»**: программа сама найдёт сервер в сети, останется ввести код.

Весь зал сразу — одним скриптом

Положите в общую папку (или на флешку) `Foreio-Setup.exe` и рядом файл `foreio.bat`:

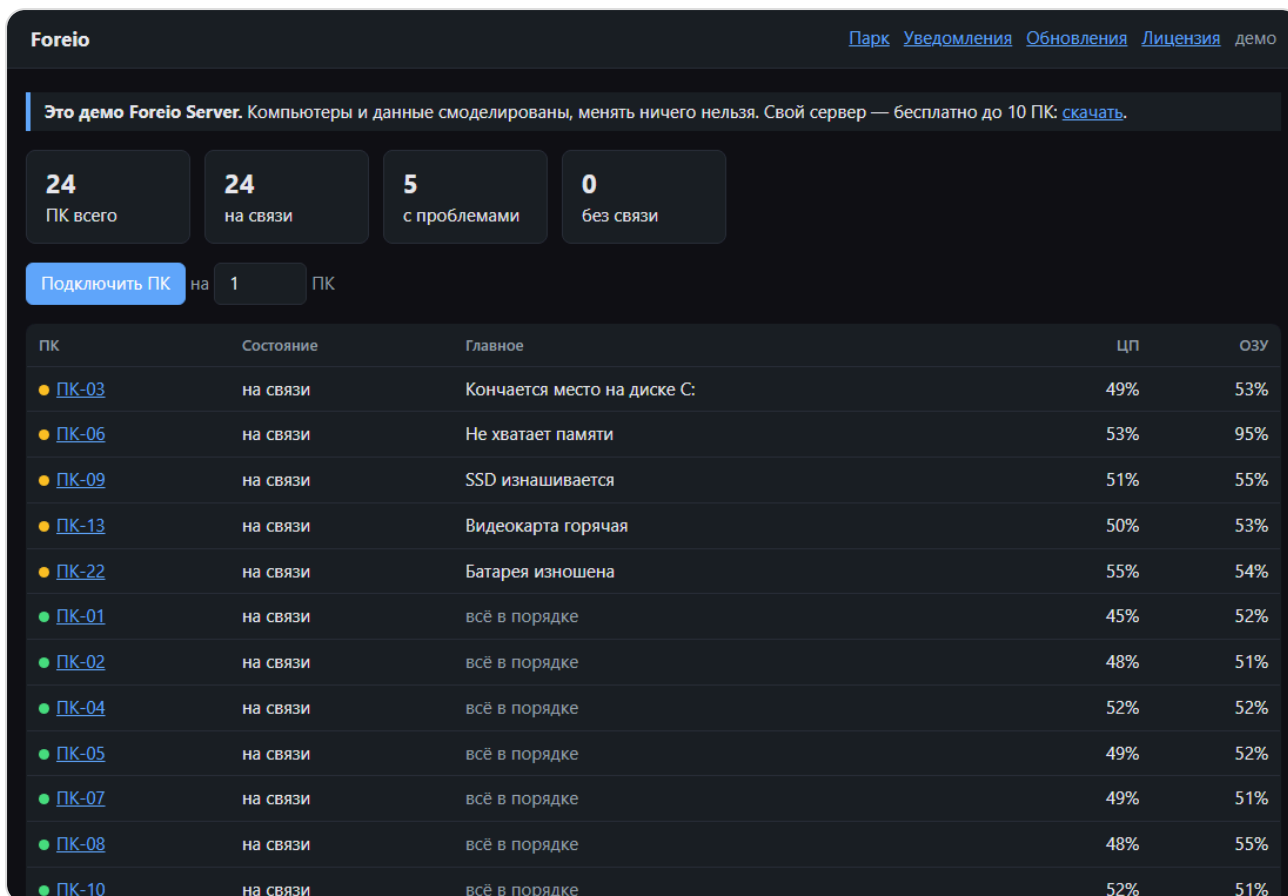
```
@echo off
chcp 65001 >nul
rem Ставит Foreio и подключает этот ПК к серверу клуба. Запускать от
ими́ни администратора.
"%~dp0Foreio-Setup.exe" --install --quiet --server 192.168.1.10 --code
12-345-678 --autostart
if errorlevel 1 (echo Не получилось – запустите от имени администратора
& pause)
```

Запустите его на каждом ПК от имени администратора — вручную, через групповые политики (сценарий автозагрузки) или PDQ Deploy. Установка занимает несколько секунд, без окон и вопросов. Ключ `--autostart` — чтобы панель Foreio запускалась у гостей; без него на ПК работает только служба, а гость ничего не видит.

Код на весь зал на сутки. Код со страницы живёт 15 минут. Если раскатываете дольше, создайте код на сервере, в командной строке от имени администратора:

```
"C:\Program Files\TrayMonitor\Server\traymonitor-server.exe" code --
uses 60 --minutes 1440
```

— на 60 ПК и 24 часа.



Страница парка. Сверху — сводка, ниже ПК с проблемами, потом остальные. Щелчок по ПК — подробности.

5 Уведомления в Telegram

1. В Telegram откройте **@BotFather**, отправьте `/newbot`, придумайте имя — он пришлёт токен вида `123456789:AAE...`.
2. На странице сервера «**Уведомления**» → **Telegram** вставьте токен и нажмите «Подключить».
3. Напишите своему боту любое сообщение (или добавьте его в группу администраторов) и выберите этот чат на странице.

Сервер сообщит, когда на ПК появится проблема и когда она уйдёт, а также если ПК пропал со связи дольше 5 минут. Проблемы за минуту приходят одним сообщением, одна и та же — не чаще раза в 30 минут. Можно получать только серьёзные. Так же подключаются MAX и вебхук — для своей CRM или Home Assistant.

Foreio

[Парк](#) [Уведомления](#) [Обновления](#) [Лицензия](#) [демо](#)

Это демо Foreio Server. Компьютеры и данные смоделированы, менять ничего нельзя. Свой сервер — бесплатно до 10 ПК: [скачать](#).

Уведомления

Сервер сообщит, когда на ПК появится проблема и когда она уйдёт. Проблемы за минуту приходят одним сообщением, одна и та же — не чаще раза в 30 минут. Наружу уходит только текст уведомления, и только в настроенный канал.

Что присылать

☒ серьёзные проблемы и предупреждения

☐ только серьёзные

☒ ПК пропал со связи без предупреждения (дольше 5 минут)

Сохранить

Telegram

Откройте в Telegram [@BotFather](#) → /newbot → придумайте имя → скопируйте токен вида 123456789:AAE...

токен бота

Подключить

MAX

Создайте бота на платформе **MAX для бизнеса** (раздел «Чат-боты») и скопируйте его токен из настроек бота.

токен бота

Подключить

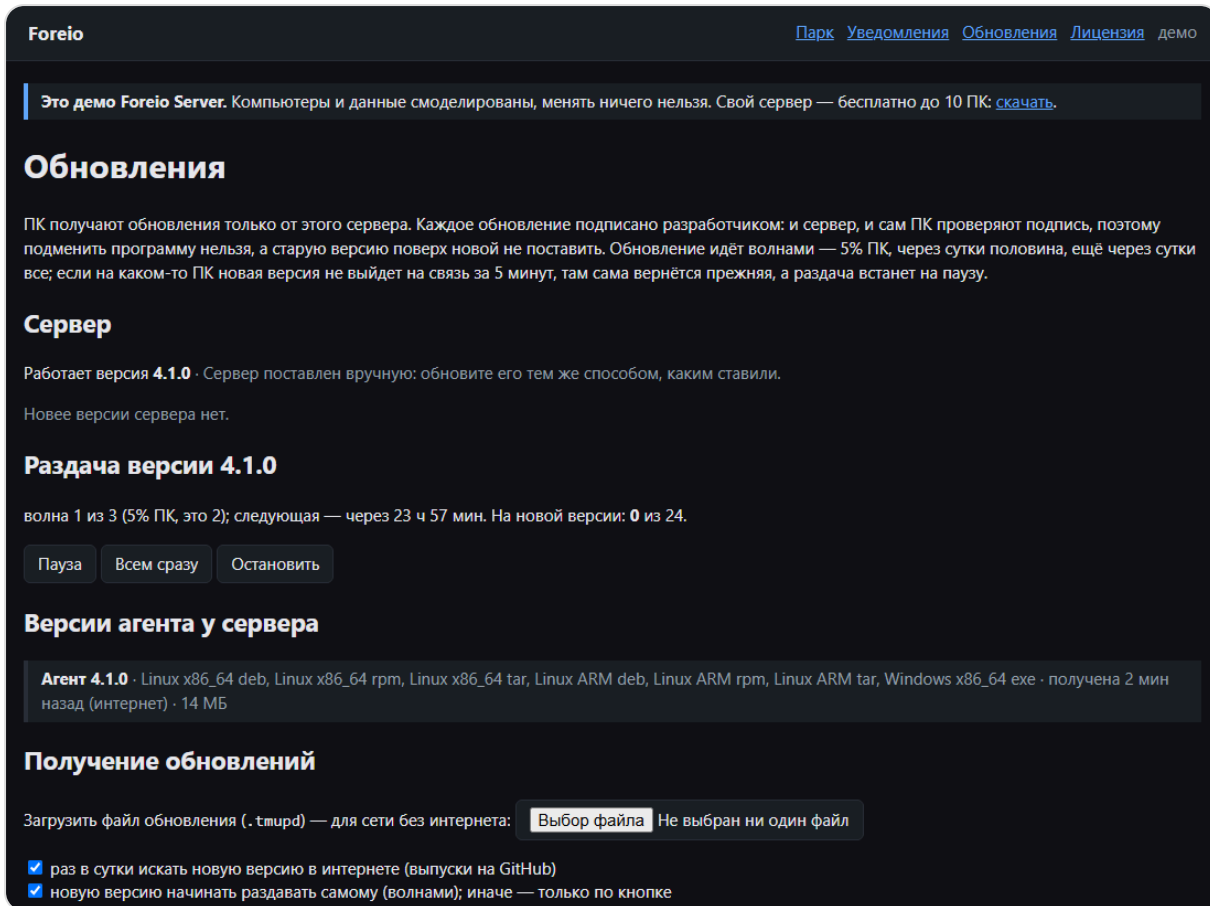
Вебхук — свой адрес

Сервер отправит POST-запрос на любой адрес: свою систему учёта, Home Assistant (<http://АДРЕС:8123/api/webhook/ИМЯ>), Zabbix, Slack, Mattermost и всё, что принимает HTTP. В теле сообщения {text} — текст предупреждения, {status} — имя сервера (666 — строка JSON (без кавычек)), {item} — список

6

Что дальше происходит само

- **Обновления.** ПК клуба в интернет не ходят: сервер раз в сутки находит новую версию и раздаёт её волнами — сначала 5% ПК, через сутки половине, потом всем. Обновление ставится незаметно; если на каком-то ПК новая версия не выйдет на связь за 5 минут, там сама вернётся прежняя, а раздача встанет на паузу — и придёт уведомление.
- **История.** Подробности за 14 дней, сводки за 13 месяцев: видно, у какого ПК видеокарта греется уже месяц, а не только сегодня.
- **Приватность.** Сервер видит железо и программы, но не экраны, нажатия клавиш и сайты. Данные не покидают локальную сеть.



7

Если что-то не так

ПК «без связи»

Программа не находит сервер сама

Забыли пароль страницы

ПК больше 10

Перенести сервер на другой ПК