

# Краткое руководство по использованию HPE\_collector\_logs

HPE\_collector\_logs.exe собирает данные, IML-логи и AHS-файлы с серверов через Redfish API. Работает на Windows без установки Python.

## Подготовка

### 1. Поместите файлы:

- Скопируйте HPE\_collector\_logs.exe в пустую папку, например, C:\ServerLogs\.
- Возьмите файл servers.csv из архива **или** создайте его в той же папке.

### 2. Измените servers.csv:

- Откройте с помощью Блокнота:

```
ip,username,password
172.24.6.163,admin,securepass1
```

- Укажите IP-адрес, имя пользователя и пароль для каждого сервера.

## Запуск

1. Запустите HPE\_collector\_logs.exe .
2. Введите количество серверов для обработки (или нажмите Enter для значения 10).
3. Дождитесь завершения. Вы увидите прогресс:

```
Обработка сервера 172.24.6.163 начата
Обработка сервера 172.24.6.163 завершена, данные сохранены в
server_logs/CZJ442026K_20250427_164404
```

## Результаты

- **Где искать:** Папка server\_logs в директории с HPE\_collector\_logs.exe .
- **Файлы:**
  - server\_info.json , parsed\_data.json , IML\_logs.json : Данные сервера.
  - {серийный\_номер}.ahs : AHS-файл (если доступен).
  - errors.log : Лог ошибок.

- **Ошибки:** Папки `error_{ip}_{дата}` содержат частичные данные для неудачных серверов.

## Проблемы

- **Нет `servers.csv`:**
  - Создайте `servers.csv` в папке с `HPE_collector_logs.exe`.
- **Ошибка соединения:**
  - Проверьте IP, имя пользователя и пароль в `servers.csv`.
  - Убедитесь, что сервер доступен ( `ping 172.24.6.163` ).
- **Нет прав:**
  - Запустите `HPE_collector_logs.exe` от имени администратора (правый щелчок → «Запуск от имени администратора»).
- **ANS-файл отсутствует:**
  - Проверьте `errors.log` в папке сервера.
- **Другие ошибки:**
  - Откройте `errors.log` или свяжитесь с нами, предоставив этот файл.

## Советы

- Храните `servers.csv` в безопасности (он содержит пароли).
- Проверяйте `server_logs` для диагностики.
- Обновляйте `servers.csv` при добавлении серверов.