

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Хорошо



Михаил Шардин ★

личный блог



06 января 2026, 05:24

+ Подписаться

Как я чинил умный дом, который окирпичился из-за онлайн-сервиса

Home Assistant позиционирует себя как локальную систему. Но я столкнулся с ситуацией, когда локальная функция (Samba) не работает из-за облачного сбоя. При этом я вообще не использую облако. В статье описываю как обошёл эту проблему за 5 минут, когда за день разобрался в причине.



Введите текст комментария

года я использую умный дом в обычной двухкомнатной хрущевке, и в основном всё работает. Но это скорее тестовый полигон для меня — я сам там не живу и поэтому очень ценю то что Home Assistant можно настроить один раз и если не обновлять, то несколько лет всё может спокойно проработать. А на этих новогодних каникулах у меня было время и я решил полностью обновить все дополнения и прошивки. Как оказалось зря — паранойя безопасности ломает определение Home Assistant как автономного сервиса, который можно использовать локально.

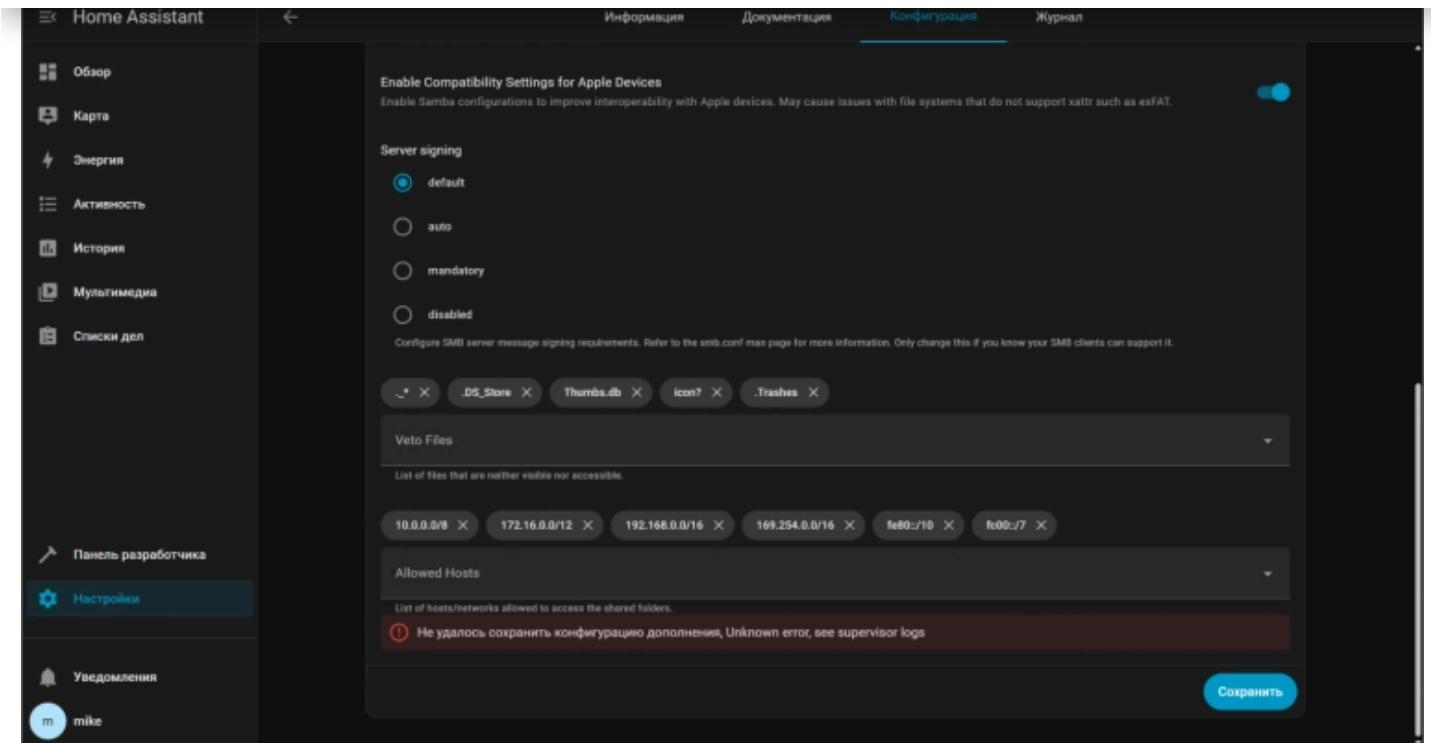
В первых числах января 2026 решил удаленно обновить все зависимости — за несколько раз всё обновилось, но мне ещё понадобилось включить дополнение Samba share, чтобы из под Windows проверить пару конфигов, которые не хотели работать. А я отключил Samba share ещё год назад. Удаленно не смог включить — всё какая-то ошибка вылезала, хотя все остальные компоненты работают. Пришлось ехать на квартиру и думал что может быть Raspberry Pi 3 2015 года уже старая стала или флешка сдохла. У меня было ещё несколько запасных — прихватил и чистую флешку и новый микрокомпьютер 2017 года и новый блок питания.

Небольшая предыстория: весь мой проект начался в 2017 году с идеи удаленного сбора показаний счётчиков квартиры, где я использовал самые доступные по цене решения: ESP8266, MegaD. Потом решил подключить управление светом через дешевые Sonoff с прошивкой Tasmota и OpenHAB. 1000 дней пользовался OpenHAB, а затем перешел на Home Assistant, а в 2024 году провёл ремонт и замену Wi-Fi реле на Zigbee. И до недавнего времени это работало.



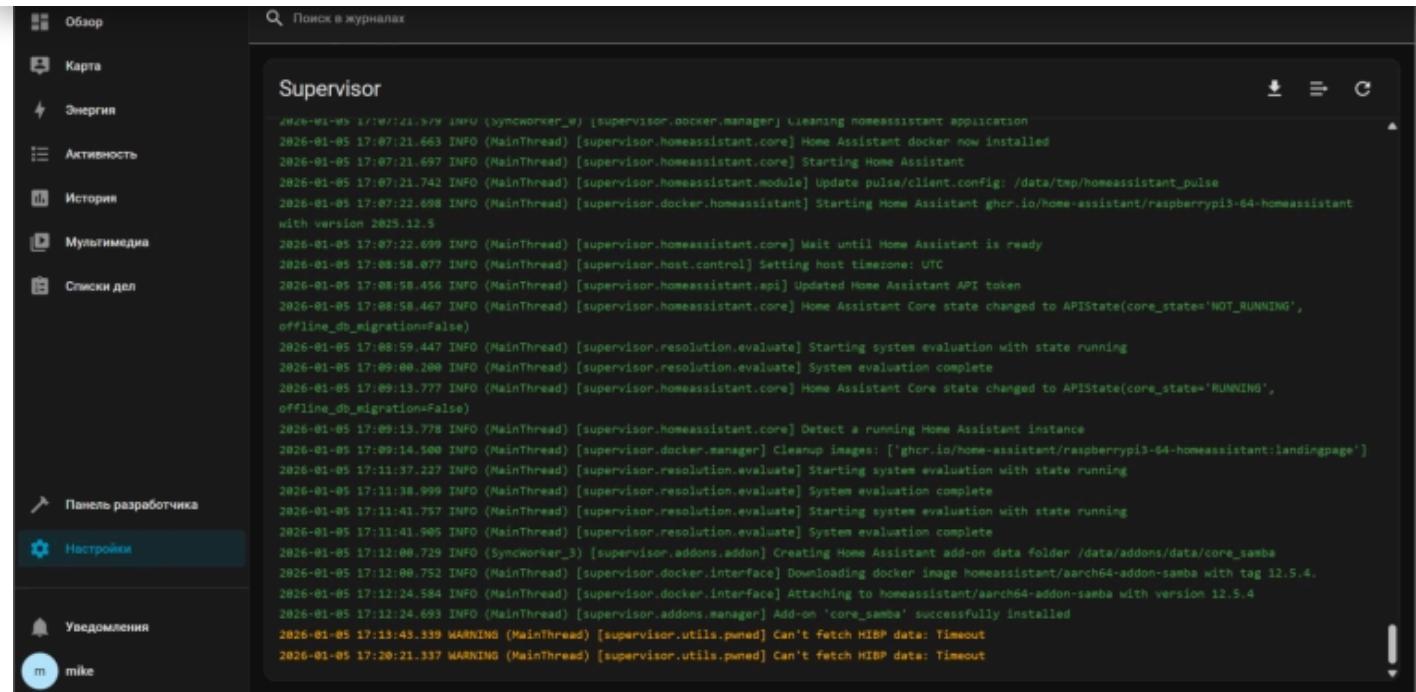
«Стенд проверки»

Поставил чистую систему – в 2026 году это происходит через Raspberry Pi Imager, хочу с Windows компьютера подключиться, а там та же ошибка Не удалось сохранить конфигурацию дополнения, Unknown error, see supervisor logs. И непонятно из-за чего.



Ошибка Home Assistant Не удалось сохранить конфигурацию дополнения, Unknown error, see supervisor logs

Только в логах на чистой системе подробно рассмотрел что WARNING (MainThread)
[supervisor.utils.pwned] Can't fetch HIBP data: Timeout



The screenshot shows the Home Assistant Supervisor interface. On the left is a sidebar with icons for Overview, Map, Energy, Activity, History, Multimedia, and Lists. Below these are sections for Developer Tools and Settings, which is currently selected. Under Settings, there are notifications for ' mike' and a bell icon for 'Уведомления'. The main area is titled 'Supervisor' and contains a log of system events. The log entries are as follows:

```

2026-01-05 17:07:21.579 INFO [syncworker_0] [supervisor.docker.manager] Cleaning homeassistant application
2026-01-05 17:07:21.663 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.core] Home Assistant docker now installed
2026-01-05 17:07:21.697 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.core] Starting Home Assistant
2026-01-05 17:07:21.742 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.module] Update pulse/client.config: /data/tmp/homeassistant_pulse
2026-01-05 17:07:22.699 INFO [MainThread] [supervisor.docker.homeassistant] Starting Home Assistant ghcr.io/home-assistant/raspberrypi3-64-homeassistant with version 2025.12.5
2026-01-05 17:07:22.699 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.core] Wait until Home Assistant is ready
2026-01-05 17:08:58.077 INFO [MainThread] [supervisor.host.control] Setting host timezone: UTC
2026-01-05 17:08:58.456 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.api] Updated Home Assistant API token
2026-01-05 17:08:58.467 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.core] Home Assistant Core state changed to APIState(core_state='NOT_RUNNING', offline_db_migrations=False)
2026-01-05 17:08:59.447 INFO [MainThread] [supervisor.resolution.evaluate] Starting system evaluation with state running
2026-01-05 17:09:00.200 INFO [MainThread] [supervisor.resolution.evaluate] System evaluation complete
2026-01-05 17:09:15.777 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.core] Home Assistant Core state changed to APIState(core_state='RUNNING', offline_db_migrations=False)
2026-01-05 17:09:15.778 INFO [MainThread] [supervisor.homeassistant.core] Detect a running Home Assistant instance
2026-01-05 17:09:14.500 INFO [MainThread] [supervisor.docker.manager] Cleanup images: ['ghcr.io/home-assistant/raspberrypi3-64-homeassistant:landingpage']
2026-01-05 17:11:37.227 INFO [MainThread] [supervisor.resolution.evaluate] Starting system evaluation with state running
2026-01-05 17:11:38.999 INFO [MainThread] [supervisor.resolution.evaluate] System evaluation complete
2026-01-05 17:11:41.757 INFO [MainThread] [supervisor.resolution.evaluate] Starting system evaluation with state running
2026-01-05 17:11:41.998 INFO [MainThread] [supervisor.resolution.evaluate] System evaluation complete
2026-01-05 17:12:00.729 INFO [SyncWorker_3] [supervisor.addons.addon] Creating Home Assistant add-on data folder /data/addons/data/core_samba
2026-01-05 17:12:00.751 INFO [MainThread] [supervisor.docker.Interface] Downloading docker image homeassistant/aarch64-addon-samba with tag 12.5.4
2026-01-05 17:12:24.584 INFO [MainThread] [supervisor.docker.Interface] Attaching to homeassistant/aarch64-addon-samba with version 12.5.4
2026-01-05 17:12:24.693 INFO [MainThread] [supervisor.addons.manager] Add-on 'core_samba' successfully installed
2026-01-05 17:13:49.539 WARNING [MainThread] [supervisor.utils.pwned] Can't fetch HIBP data: Timeout
2026-01-05 17:20:21.337 WARNING [MainThread] [supervisor.utils.pwned] Can't fetch HIBP data: Timeout

```

Ошибка Home Assistant **WARNING (MainThread) [supervisor.utils.pwned] Can't fetch HIBP data: Timeout**

Стал разбираться и оказалось что Home Assistant абсолютно все пароли проверяет на скомпромитированность через онлайн сервис, а поскольку мы в России, то этот сервис не даёт ответа видимо из-за санкций или политики, а в интерфейсе ничего внятного не пишет – просто неизвестная ошибка.

И я в своём полностью локальном Home Assistant не могу к нему по локальной сети подключиться из-за того что этот онлайн сервис HIBP не отвечает. Сервис HIBP (Have I Been Pwned) проверяет были ли заново создаваемые пароли в утечках данных.

Но какая-то нестыковка кажется с заявленной полной локальностью Home Assistant?

Home Assistant пользуется этим сервисом и это нельзя отключить для проверки безопасности паролей. Но я даже не знал что такая проверка есть, а у сервиса проблемы с доступностью в России из-за санкций или Роскомнадзора, что вызывает ошибки и блокирует работу всей домашней системы.

Как исправить ошибку **WARNING (MainThread) [supervisor.utils.pwned] Can't fetch HIBP data: Timeout**

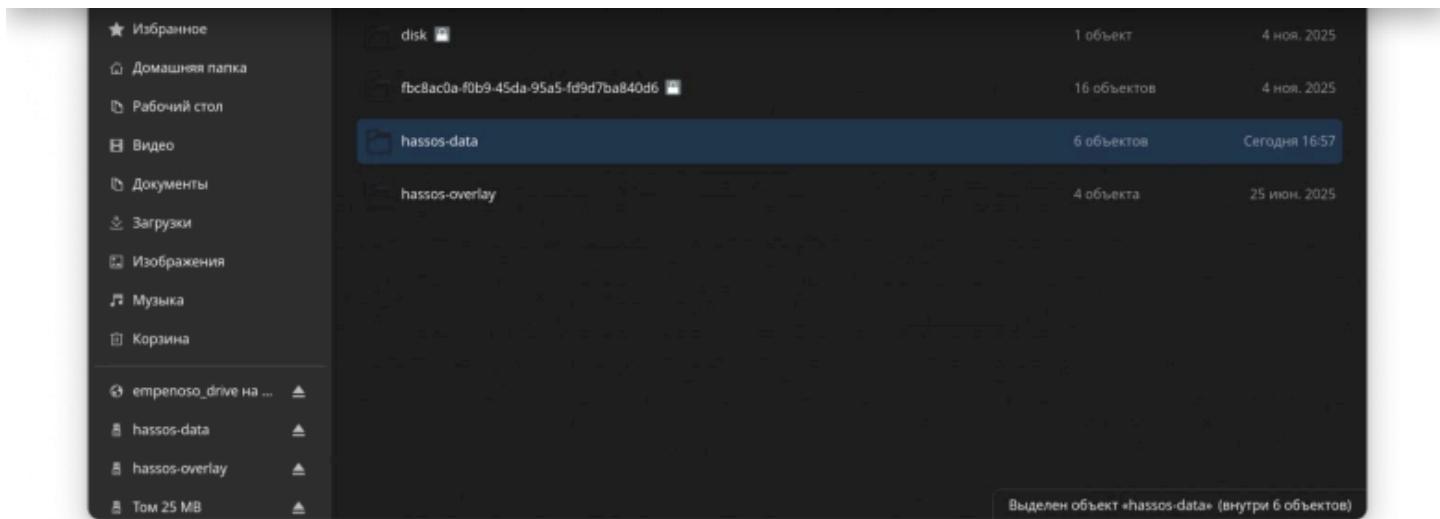
Поскольку у меня уже был физический доступ к SD карте – раз я приехал на удаленную квартиру на которой установлен Home Assistant, то решил через физическое подключение

доступно все.



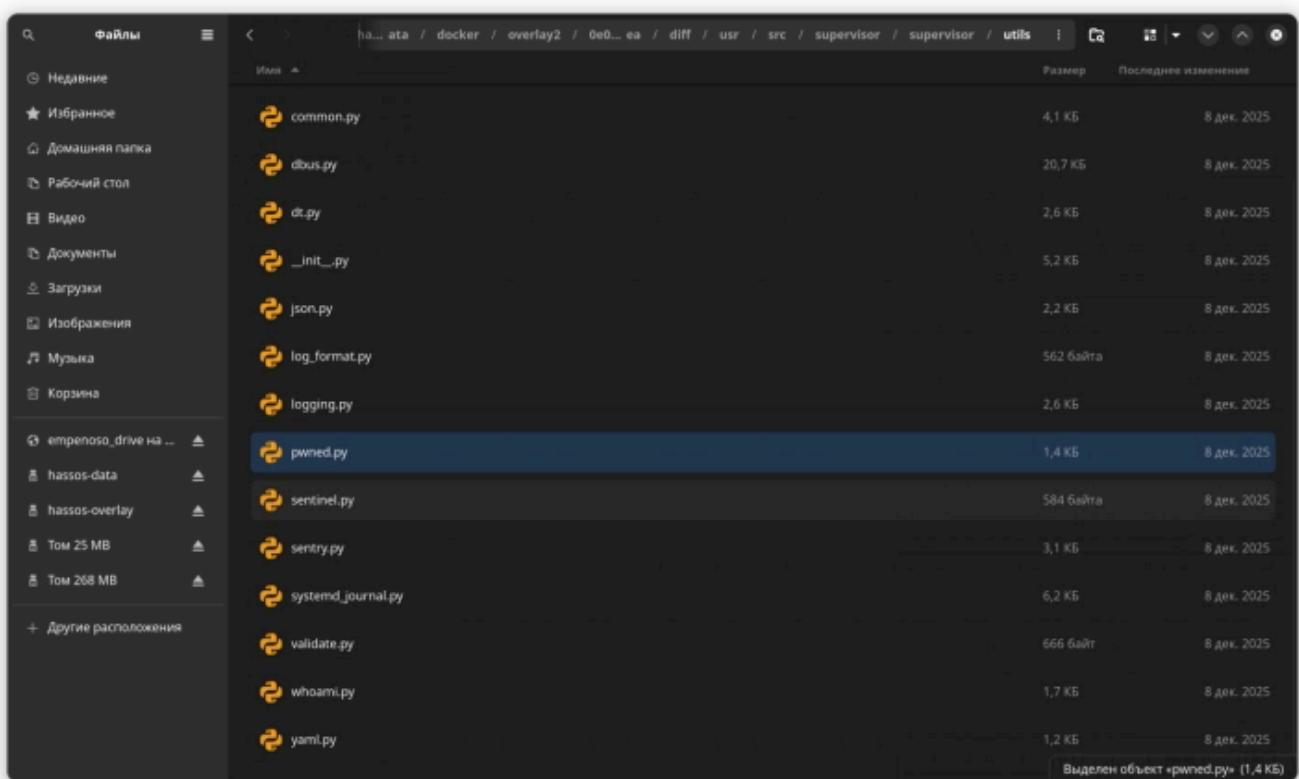
SD карта, подключенная к Linux

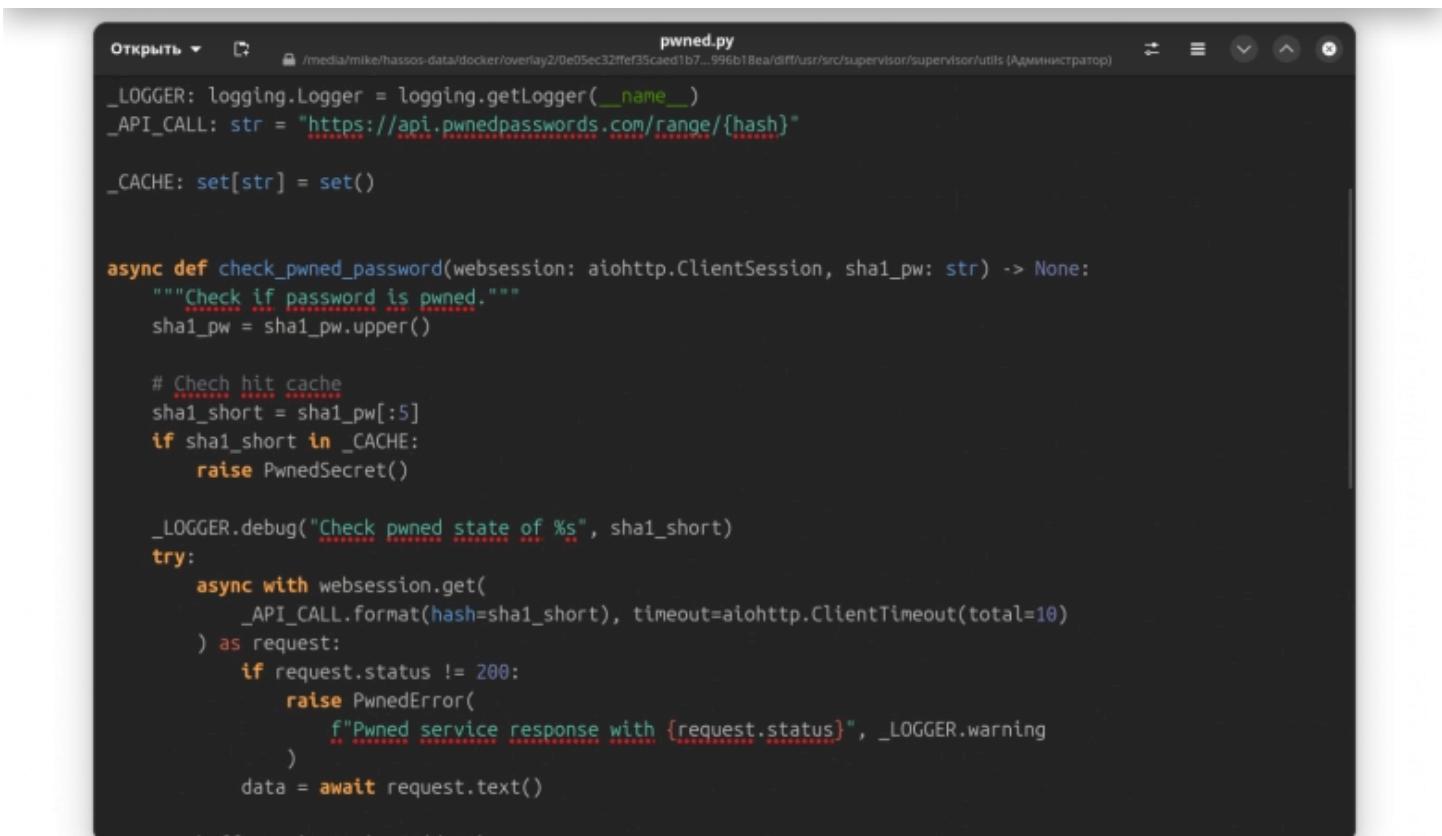
Нашёл проблему в файле pwned.py, он файл лежит внутри контейнера Supervisor, в моём случае по адресу admin:///media/mike/hassos-data/docker/overlay2/0e05ec32ffef35caed1b7184eefcfdda5eb1a35ad60e68e5d14f3a73996b18ea/diff/usr/src/supervisor/utils.



Картридер в Ubuntu

Но у вас будет другой путь, надо искать внутри внутри контейнера Supervisor:
`/usr/src/supervisor/supervisor/utils/pwned.py`





The screenshot shows a terminal window titled "pwned.py" with the following code content:

```
_LOGGER: logging.Logger = logging.getLogger(__name__)
_API_CALL: str = "https://api.pwnedpasswords.com/range/{hash}"

_CACHE: set[str] = set()

async def check_pwned_password(webssession: aiohttp.ClientSession, sha1_pw: str) -> None:
    """Check if password is pwned."""
    sha1_pw = sha1_pw.upper()

    # Check hit cache
    sha1_short = sha1_pw[:5]
    if sha1_short in _CACHE:
        raise PwnedSecret()

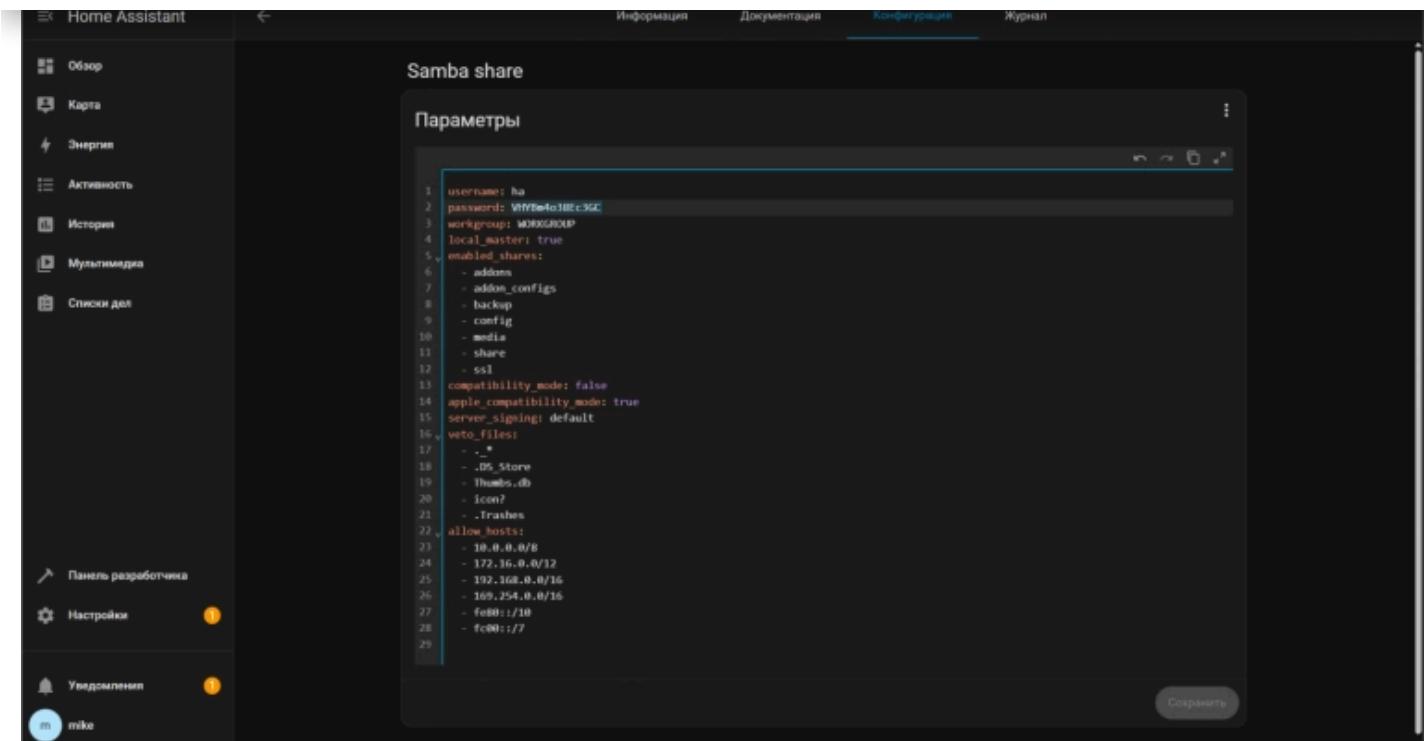
    _LOGGER.debug("Check pwned state of %s", sha1_short)
    try:
        async with webssession.get(
            _API_CALL.format(hash=sha1_short), timeout=aiohttp.ClientTimeout(total=10)
        ) as request:
            if request.status != 200:
                raise PwnedError(
                    f"Pwned service response with {request.status}", _LOGGER.warning
                )
            data = await request.text()
```

Файл /usr/src/supervisor/supervisor/utils/pwned.py

Вот моя измененная версия pwned.py с полным отключением проблемного в России сервиса Have I Been Pwned (HIBP):

```
<code class="python">"""Small wrapper for haveibeenpwned.com API."""<br /><br />
```

После того как внёс изменения и вставил SD карту обратно в Raspberry Pi все пароли стало успешно сохранять и работоспособность полностью восстановилась.



Работоспособность сохранения паролей восстановилась

Масштаб проблемы

Судя потому что я нашёл через поиск эта проблема существует уже несколько месяцев. [Вот пример похожий пример, когда человек пытался](#) с ней справиться осенью 2025 года.

Мне кажется подобные решения очень сильно бьют по новичкам, которым реально сложно разобраться в подобных системах и ещё больше вопросов вызывает то что Home Assistant всегда был полностью локальной автономной системой, которую можно было настроить даже на даче и тут вылезит такая фишка.

Вообще мне кажется что стремление к безопасности – это хорошо, но вот делать зависимость от внешнего API для базовых локальных функций – это архитектурная ошибка.

Автор: Михаил Шардин

[Моя онлайн-визитка](#)

[Telegram «Умный Дом Инвестора»](#)

6 января 2026

санкции

Роскомнадзор



• Пермь
• 398 4 228
• с 23 января 2019
[+ Подписаться](#)

41 КОММЕНТАРИЙ

[Сначала старые](#)**T-800**

06 января 2026, 06:10

⋮

Чтобы героически решить проблему, ее нужно вначале создать)

[— Показать 10 ответов](#)

+13

**myaucha**

06 января 2026, 07:56

⋮

«В статье описываю как обошёл эту проблему за 5 минут, когда за день разобрался в причине.»

Лучше день потерять, зато потом за пять минут долететь

«с 2017 года я использую умный дом в обычной двухкомнатной хрущевке»

Лучше жить в глупом современном доме, чем в умной хрущевке

[— Показать 2 ответа](#)

+3

**Fishbrain**

06 января 2026, 08:08

⋮

у меня стоит ectocontrol российского производителя. управляет отоплением, греющими кабелями и горячей водой. облачный, но сервера в России, поэтому за 7 лет проблем ни разу не было. Недавно ковырялся в настройках, заметил, добавилось безоблачное управление, как будет время, попробую. Тоже не люблю лишнюю зависимость.

+2

**Хиппарь одиночка**

06 января 2026, 08:30

⋮

— — — — —

Напишите комментарий...



ОТПРАВИТЬ

Читайте на SMART-LAB:



Формат QSH в OsEngine: поддержка и особенности работы

Недавно OsEngine начал поддержку бинарного формата хранения и трансляции данных по стаканам. Это было нужно, чтобы:...

 OsEngine

18:01

Промышленная автоматизация – один из ключевых трендов 2026 в ИТ



Промышленная автоматизация – один из ключевых трендов 2026 в ИТ #SOFL_тренды

Сегодня промышленность все чаще смотрит на ИТ как на инструмент для наращивания мощностей. Для российской...

 Softline

17:16

Рубль подешевел: надолго ли?

Сегодня российский рубль дешевеет, после резкого рывка вверх с начала года, что в первой половине месяца бывает редко. Биржевой курс юаня чуть подрос и находится около 11,3 руб. На...

 Freedom Finance Global

13.01.2026



вышла статистика рынка труда за декабрь 2025 года, которую Хедхантер публикует ежемесячно, что же там интересного:...



Mozgovik

13.01.2026

Установите приложение Смартлаба:



RuStore



AppGallery



App Store



О смартлабе

Реклама

Полная версия



Московская Биржа является спонсором ресурса smart-lab.ru

Источник: ПАО Московская Биржа