

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.

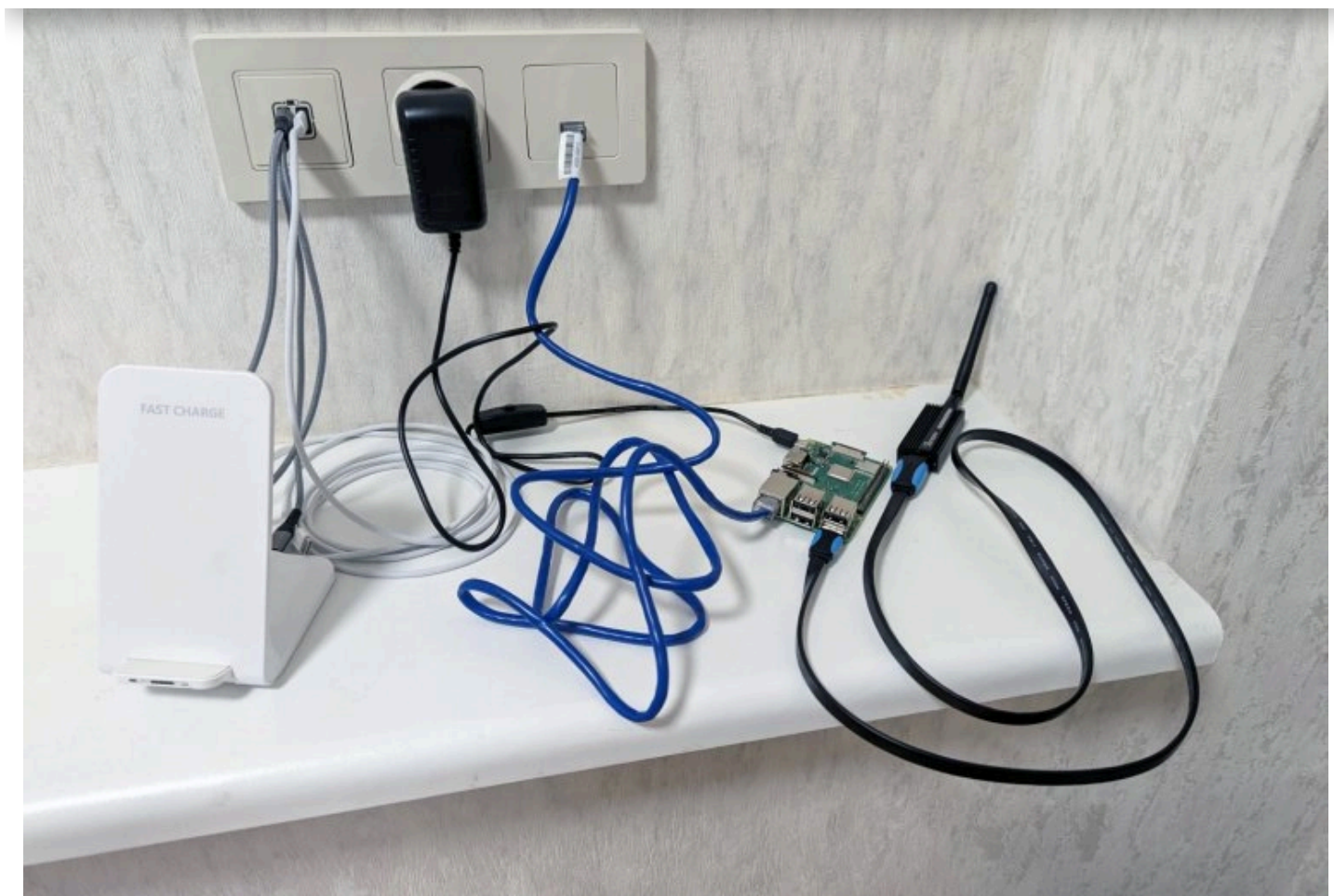


Введите текст комментария

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.

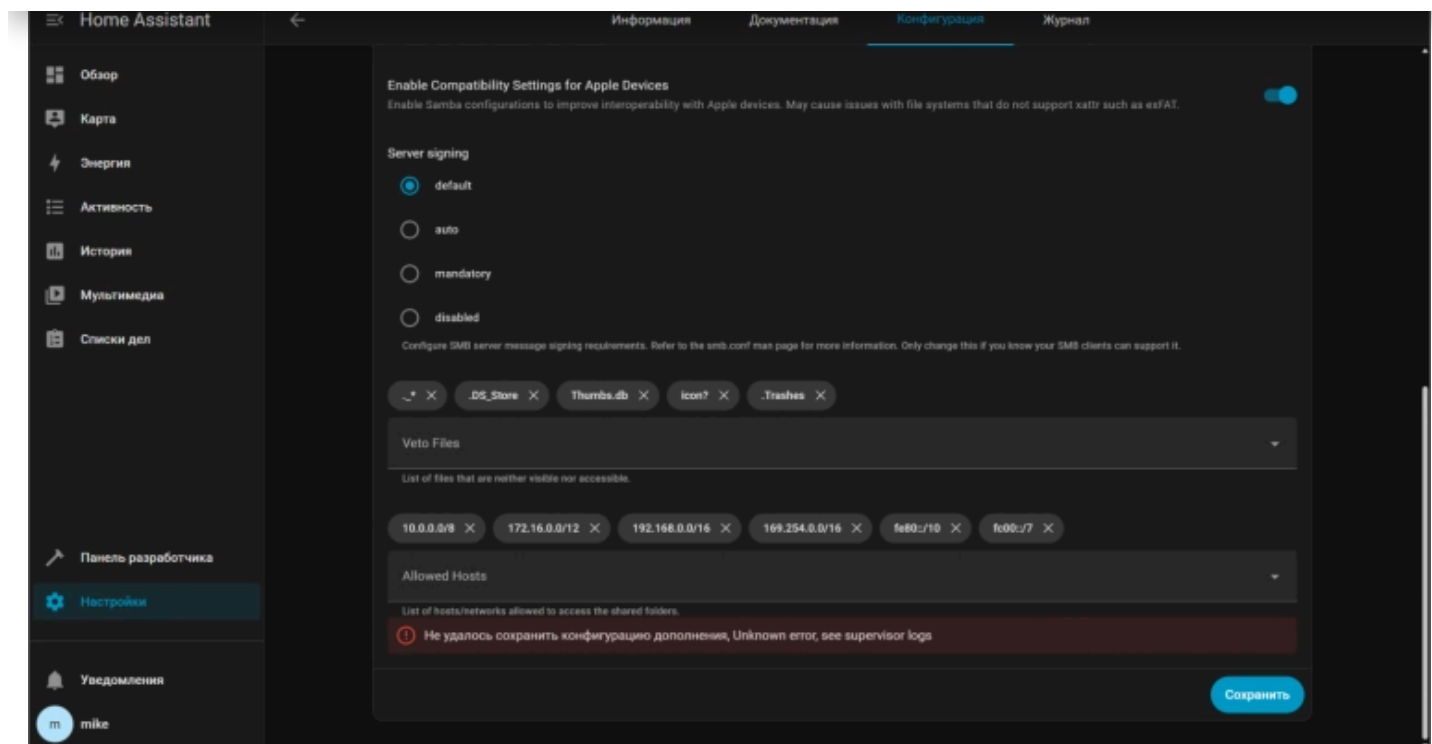
В первых числах января 2026 решил удаленно обновить все зависимости — за несколько раз всё обновилось, но мне ещё понадобилось включить дополнение Samba share, чтобы из под Windows проверить пару конфигов, которые не хотели работать. А я отключил Samba share ещё год назад. Удаленно не смог включить — всё какая-то ошибка вылазила, хотя все остальные компоненты работают. Пришлось ехать на квартиру и думать 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.



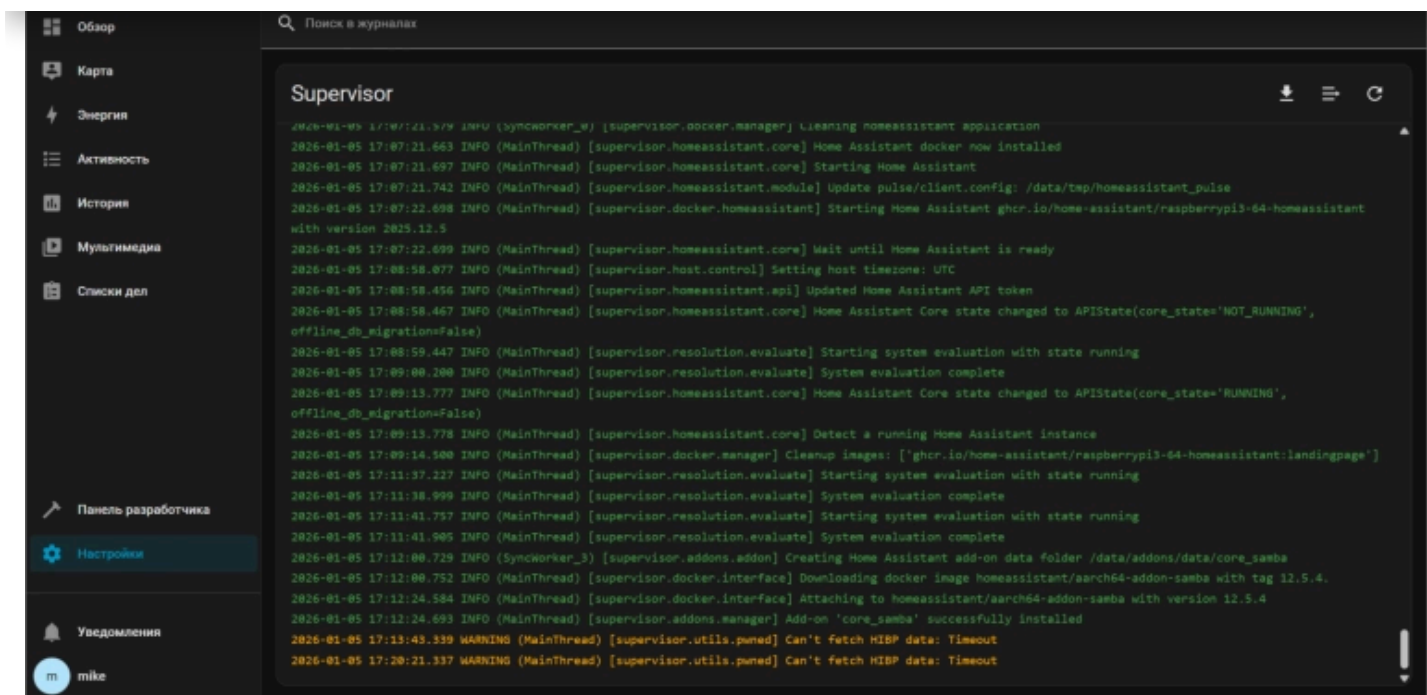
«Стенд проверки»

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



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

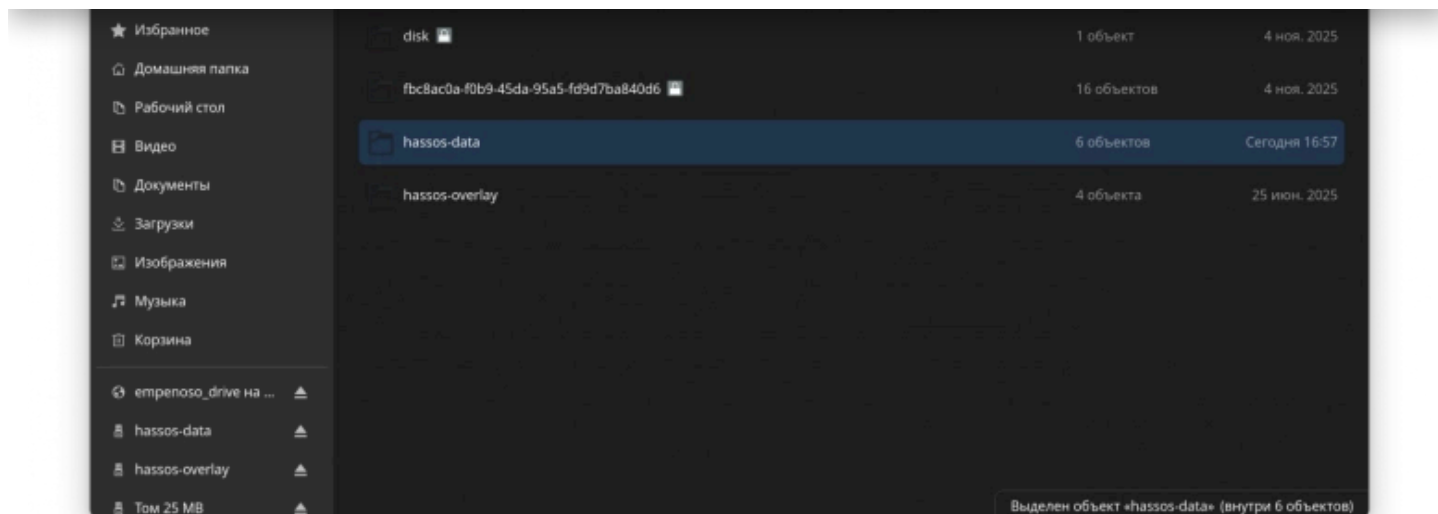
Поскольку у меня уже был физический доступ к SD карте — раз я приехал на удаленную квартиру, из которой установлен Home Assistant то решил через физическое подключение

абсолютно все.



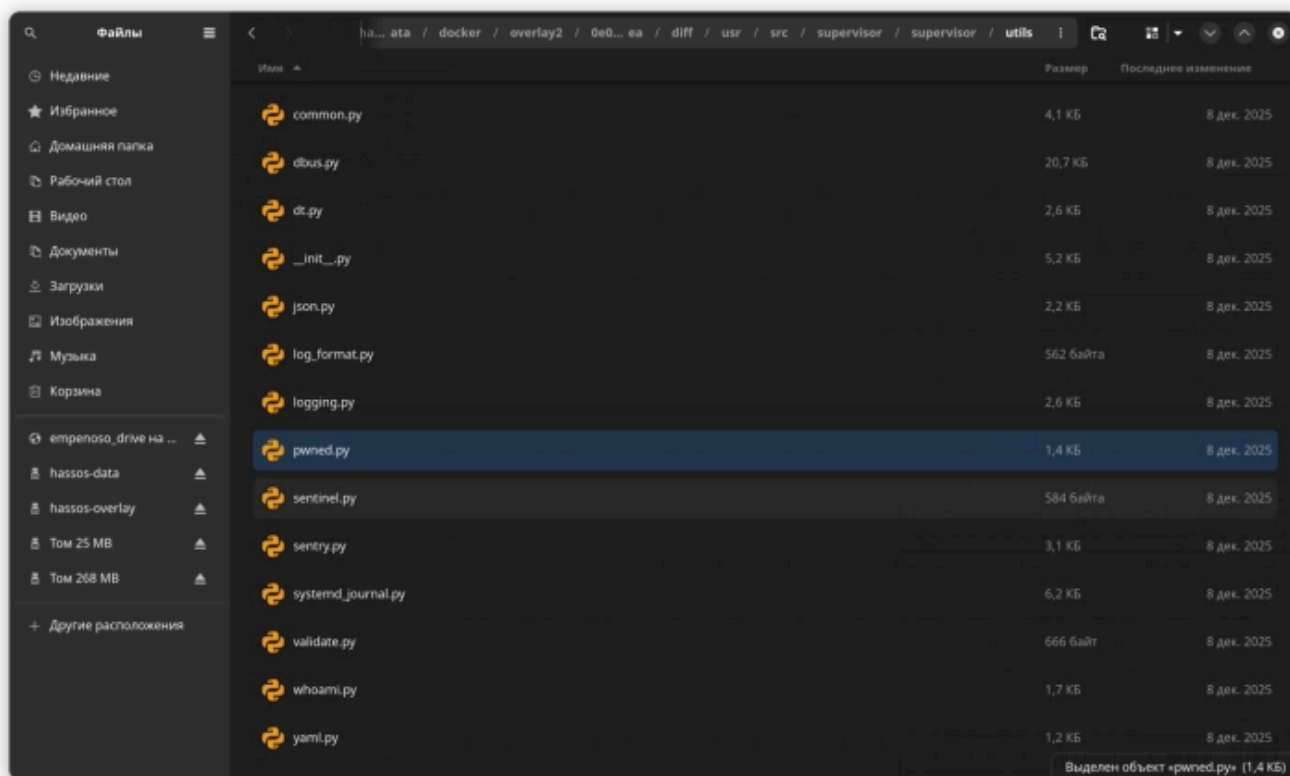
SD карта, подключенная к Linux

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

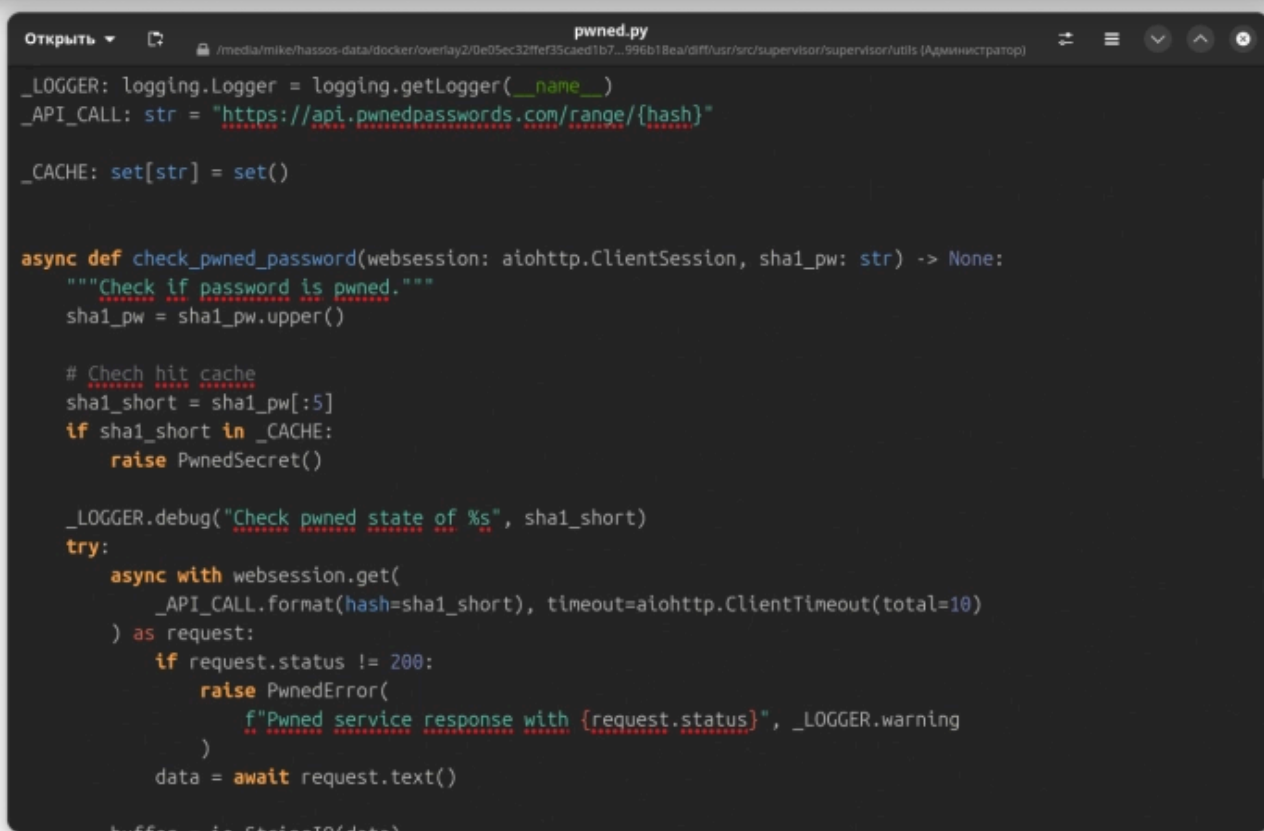


Картридер в Ubuntu

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



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



```

Открыть ▾ /media/mike/hassos-data/docker/overlay2/0e05ec32f35caed1b7...996b18ea/diff/usr/src/supervisor/supervisor/utlils (Администратор)
pwned.py

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

_CACHE: set[str] = set()

async def check_pwned_password(websocket: 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 websocket.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()

            buffer = io.StringIO(data)

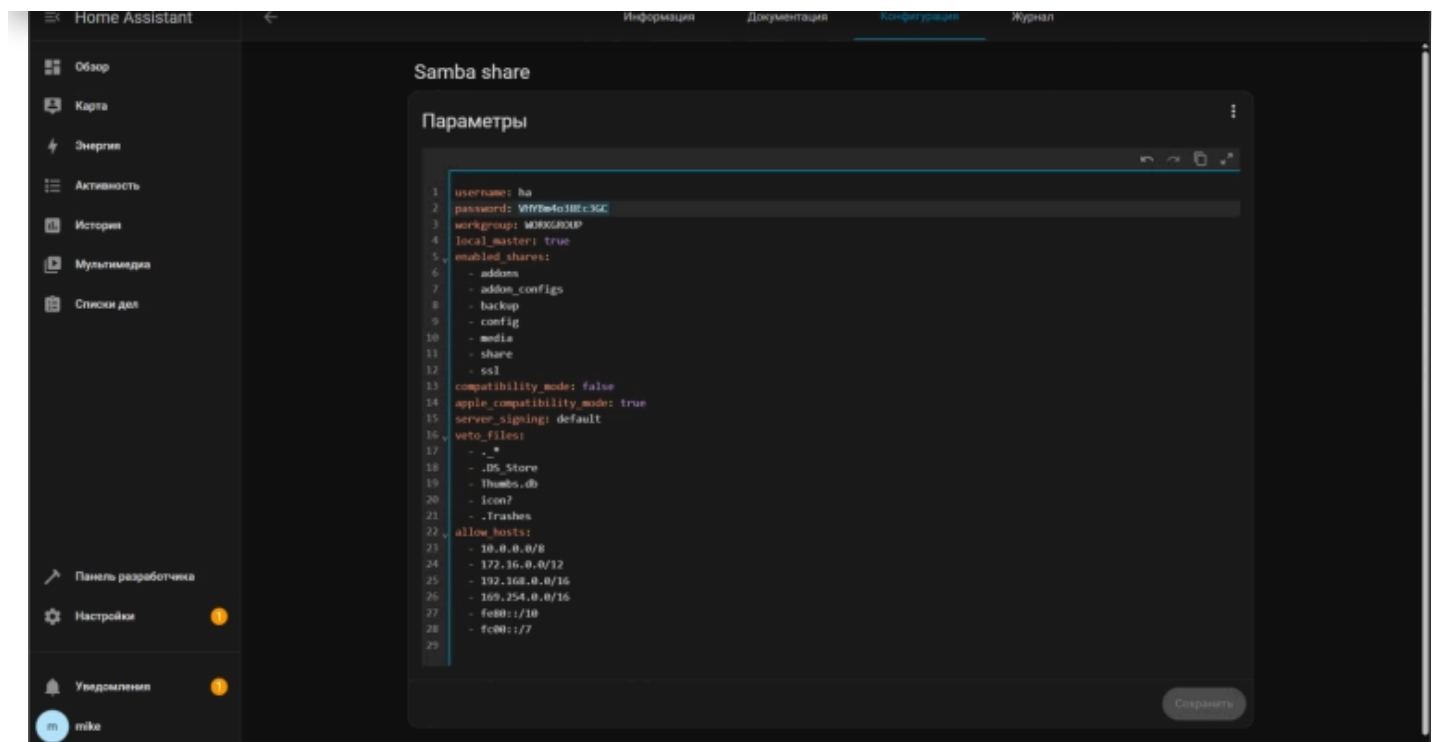
```

Файл /usr/src/supervisor/supervisor/utlils/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 например 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



398

4 228

с 23 января 2019

 +HreHDn1F5CZjN...

+ Подписаться

41 КОММЕНТАРИЙ

Сначала старые ▾



T-800

06 января 2026, 06:10

Чтобы героически решить проблему, ее нужно вначале создать)

— Показать 10 ответов



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



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.



Хиппарь одиночка

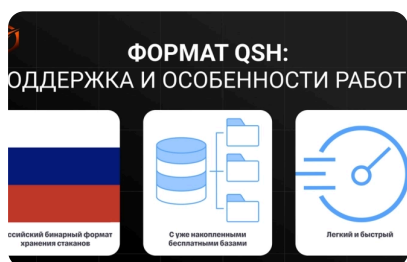
06 января 2026, 08:30

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](#)