

Hubzilla - введение, возможности, Hubzilla сообщество



Что такое Хабзилла?

- децентрализованная сеть со своим протоколом
- общение без контроля, без цензуры и без подслушивания
- МНОГО ПОЛЕЗНЫХ СВОЙСТВ

Свойства, важные для всех

- вездесущность,
- доступность и
- конфиденциальность
-

Кочующий двойник

- одно из центральных понятий в Хабзилла концепции
- позволяет реализовать в сети эффект вездесущности
- Параллельное размещение учётной записи на разных узлах сети,
- удаление записи при необходимости

Другие удобства

- надёжность доступа к учётной записи 100%
- Синхронизация клонов в режиме реального времени

Доступно по умолчанию

- адресная книга (контакты)
- сайт, веб-ресурс
- content management system
- социальные сети
- форумы
- календарь мероприятий

Доступно по умолчанию

- ВИКИ
- чат
- облачное хранилище файлов
- набор приложений (apps), который может расширяться в соответствии с потребностями владельца узла

Многосторонне одарённый двойник

- Общительность — способность обмениваться сообщения с участниками других сетей, например таких как Diaspora или Фриндика
- Всеядность – способность интегрировать множество форматов – HTML, простой текст, bbcode, markdown, application/x-php

Рабочее место двойника

- Zot — это специальный протокол , который обеспечивает обмен информацией, управление двойниками и управление доступом в децентрализованной сети, состоящей из независимых узлов (hubs). Эту сеть в Хабзилла контексте часто называют грид (grid)
- рабочее место двойника

Функции рабочего места двойника

- предоставление виртуального кабинета кочующему двойнику владельца узла, который имеет в своём распоряжении:
 - контакты владельца узла
 - место встречи с другими двойниками
 - своего рода передающую станцию с одним или множеством каналов или издательство с одним или множеством изданий
 - систему для прецизионного управления доступом к каждому из объектов на узле

Функции рабочего места двойника

- двойник в соответствии с доверенными ему полномочиями выполняет массу дел, связанных с общением с другими двойниками из сети Hbz или с гостями сети
- принадлежащее владельцу узла помещение, пространство, куда он может пустить как постояльцев чужих двойников:
 - каждый из чужих двойников имеет в своём распоряжении по сути те же возможности, что двойник владельца узла, особенно если постоялец и владелец доверяют друг другу или они заключили соответствующий договор о найме виртуального кабинета

Хабзилла - ТВОЙ ДВОЙНИК

- Многосторонне одаренный двойник в Хабзилла.пространству вместе с другими двойниками, способности и объём полномочий которых предопределяются оригиналом

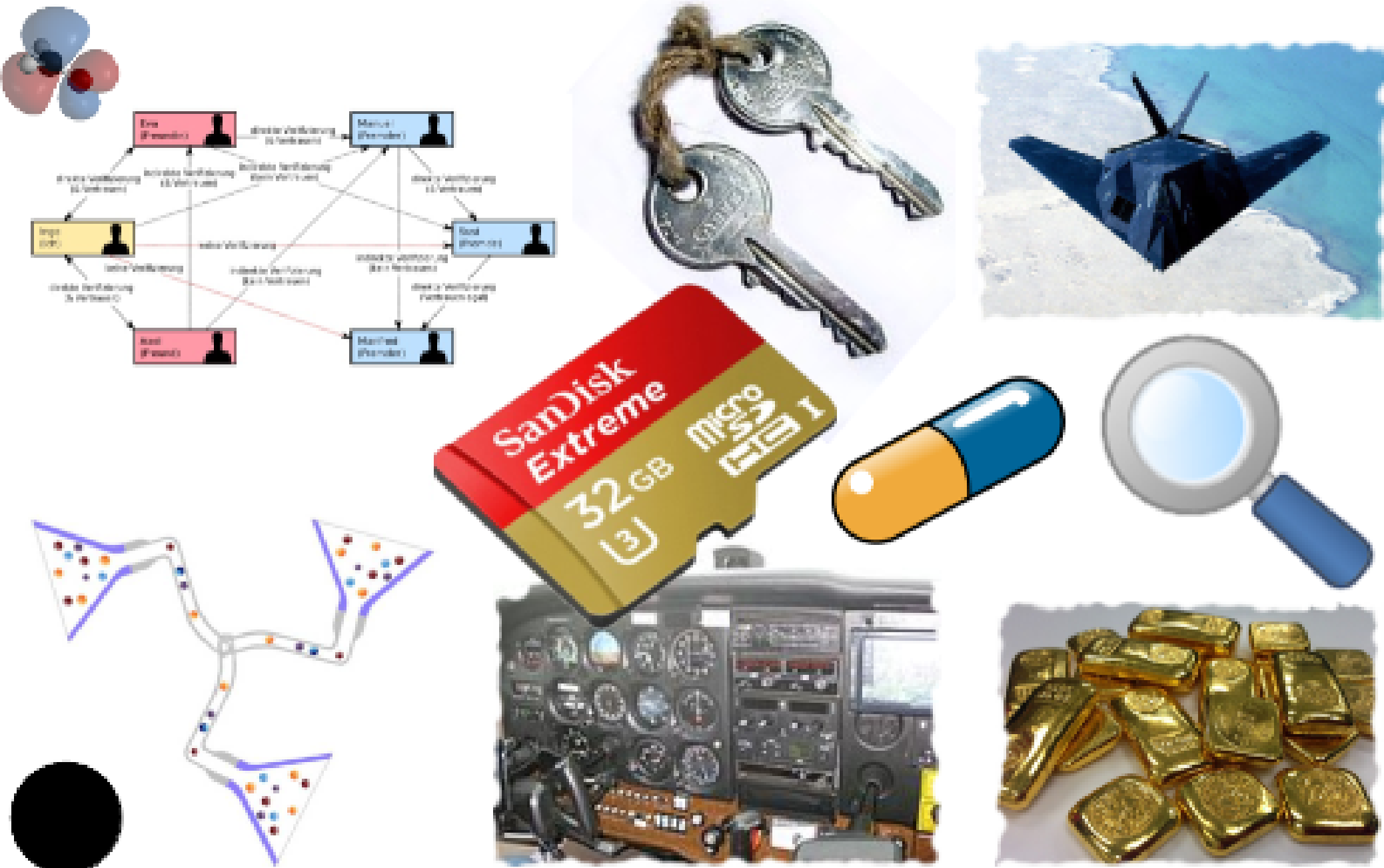
Техническая вездесущность

- В зависимости от нагрузки на конкретном узле , зависящей от количества зарегистрированных пользователей, от активности, в том числе от количества контактов этих пользователей и от количества посетителей на узле можно установить этот узел на соответствующем железе – Хабзилла работает на мини-компьютере Raspberry Pi так же надёжно, как на сервере с мощнейшими AMD- или Intel-Хеон- мультипроцессорами.

Хабзилла - возможности применения

- В соображениях к концепции мобильного агента в Hubzilla-сети формализованы и визуализированы концепты агента, ассистента, дворецкого, посредника, брокера между Hubzilla сообществом, базой знаний Hubzilla, Hubzilla движком и пользователями сети. На эти соображения навело меня высказывание Майка об определении наблюдателя (observer). Картинки отображают образно или схематично различные сценарии применения Hbz. Микро сд отображает тот факт, что Hubzilla сервер можно установить на этой карте размером с ноготок.

ВОЗМОЖНОСТИ



Возможности для хостеров

- Хабзилла-контейнер как самостоятельный массовый продукт
- Низкая стартовая цена
- возможности дополнительных платных сервисов
- потенциал by-Domain реализовать (tv, to, me, ...)
- ...

Возможности для Admin'ов и developer'ов

- Суппорт
- развитие функций
- ...

Развитие пользователя

- Развитие пользователя будущего
- ответственность за собственный space
- лучшее понимание - как работает интернет?
- Каковы свойства виртуального пространства ?
- Хочу я быть квартиросъёмщиком или хозяином жилья?

Workshop

- белорусская версия Хабзилла-Нотераге
- двух зайцев убить - технические вопросы - пример применения

ИСТОЧНИКИ

- 1. Hubzilla – <https://dev.hubzilla.org/page/expertmode/hubzilla-project-lang-ru>
- 2. Hubzilla помощь – <http://hub2.sprechrun.de/help/>
- 3. The history of Hubzilla – <http://www.talkplus.org/blog/2016/the-history-of-hubzilla/>
- 4. Hubzilla Community подборка ссылок – <http://hub2.sprechrun.de/page/hucore/hubzilla-community>
- 5. Heliza: Некоторые соображения к концепции мобильного агента в Hubzilla-сети – http://hub2.sprechrun.de/page/flegno/heliza-considerations-for-one-hubzilla-mobile-agent-concept_en
- 6. Аккоунт, двойник автора (Gustav Wall) в сети Хабзилла – <https://hub.libranet.de/channel/nmoplus>
- 7. Перспективные виртуальные экологические системы после эпохи Google (на немецком) 13.10.2014 – <http://sprechrun.de/web21/?id=1708>
- 7.1. Список Hubzilla-узлов- <https://hubchart.rhcloud.com> или <https://hubchart.rhcloud.com>

- 8. HappyPony – моя жизнь при коммунизме (на немецком) 19.09.2015 – <http://sprechrn.de/web21/?id=3625>
- 9. Human Brain Project – https://ru.wikipedia.org/wiki/Human_Brain_Project
- 10. Организация бытия в виртуальном будущем (на немецком), 06.04.2015 – <http://telefonradio-plus.sprechrn.de/index.php?id=2946>
- 11. Ethereum, прочитана 20.06.2017 – <https://ru.wikipedia.org/wiki/Ethereum>
- 12. Протокол Bancor — это стандарт для нового поколения криптовалют под названием Смарт-Токены – <https://bancor.network/>
- Протокол Bancor – бесконечная ликвидность и асинхронное определение цены для токенов через их Смарт-Контракты, также известные как "Смарт-Токены", 30.05.2017, version 0.97 – https://bancor.network/static/Bancor_Protocol_Whitepaper_ru.pdf
- 13. Web of Trust Von <https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Ogmios> – <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons> – https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4e/Web_of_Trust.svg, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=30127548>
- 14. Zwei gleiche Schlüssel Von Sebastian Hartlaub – Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=696513>

Тест-сайт

- <https://demo.hubzilla.org>
- <https://lvee2017.hubzilla.org>

Kontakt

tech@sprechrun.de

<http://sprechrun.de>

Аккоунт, двойник автора (Gustav Wall) в сети
Хабзилла –

<https://hub.libranet.de/channel/nmoplus>