

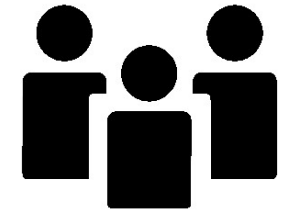
Green Paper



Green8ic for sustainable sovereign IT

green8ic@realtime.fyi

Оптимистичный взгляд на будущее



- Представьте, что вы, я, мы все имеем неограниченный доступ ко всем приложениям, опубликованным в экосистеме Green8ic (G8cÖ),
- мы сталкиваемся с проблемой поиска людей с интересующими навыками и знаниями, необходимых данных, товаров, услуг и приложений в огромном количестве контактных данных G8c, в огромной экосистеме G8c.

Осторожный взгляд на будущее



- можно предположить, что преступники из G8c также активизируются, как только эта экосистема станет экономически значимым фактором. Cum-Ex, Cum-Cum и Wirecard - самые свежие примеры, подтверждающие этот тезис для западных экономик. Подобная преступная деятельность в цифровом пространстве существует и в государствах бывшего Советского Союза

Система сертификации G8cÖ



Органы по сертификации G8c должны проводить своевременное и экономически эффективное тестирование качества представленных решений в промышленных масштабах, чтобы пресечь преступную деятельность и защитить пользователей.

Программное обеспечение для разработки и тестирования



- UserLAnd App 3), разработанный под лицензией GNU General Public License v3, предлагает разработчику способ передачи среды выполнения, используемой в процессе разработки, в сертификационный центр, а также конечному пользователю установка среды выполнения, заключенной в приложении UserLAnd, в операционной системе Android сводится к нескольким щелчкам мыши

Green8ic (G8c) Appstore



- низкопороговый доступ, предложение appstore разносторонне, насколько разносторонни, красочны участники G8c сообщества, будь то приложения, продукты или услуги,
- всегда актуальны и поставляются из первых рук непосредственно от сертифицированного производителя
- собственная бизнес-идея для экосистемы Green8ic?

GIGA Green8ic Appstore



Приложение UserLAnd в действии

Собственный опыт автора в течение более чем трех месяцев: Полноценная офисная рабочая станция для личного пользования, включая редактирование изображений, реализованное с помощью установки Ubuntu, заключенной в приложение UserLAnd. Приложение UserLAnd устанавливается на смартфон с Android версии 11.0, подключенный к док-станции.

UserLAnd Workstation



Тезисы

- Сокращение выбросов CO² Энергопотребление 61,2 Вт, из которых 36 Вт - энергопотребление монитора
- смартфон для работы и ЛИЧНОГО использования
- Сокращение выбросов CO²
- Энергопотребление 61,2 Вт, из которых 36 Вт - энергопотребление монитора

Reduzierung CO²-Ausstoß

Reduzierung CO²-Ausstoß gleich doppelt:

- weil die Stromaufnahme eines Smartphones geringer ist, als eines herkömmlichen Client-Desktops
- weil der CO²-Ausstoß für die Herstellung des herkömmlichen Client-Desktops eingespart werden kann



Смартфон для работы и личного пользования

Смартфон может использоваться в качестве клиента, контейнера для работы и личного пользования, как это практикуется с другим оборудованием во многих случаях во время пандемии, также в качестве терминала для проверки разрешений на доступ

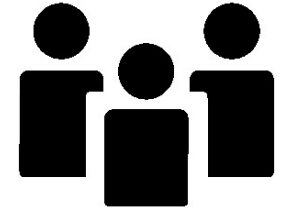
делиться ресурсами (Л)



Личный уровень

- Информация, знания, ноу-хау
- получать и использовать независимый от местоположения доступ к этой информации
- Место для хранения
- Вычислительный ресурс

делиться ресурсами (O)



Совместное использование инфраструктуры

- пространство для хранения данных, вычислительные мощности могут гибко делиться между участниками Green8ic, и таким образом любая масштабируемая инфраструктура может использоваться совместно экологически безопасным способом. Части G8cÖ могут быть спроектированы как цифровое общее достояние, расширены и использоваться коллективно экологически безопасным способом

Использовать ресурсы

Макро вид

- Информация, ноу-хау
- Место для хранения
- Вычислительная мощность



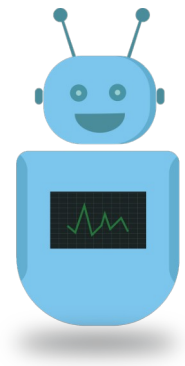
- пространство для хранения данных, вычислительные мощности Участники Green8ic могут гибко делиться друг с другом и таким образом совместно создавать и использовать любую масштабируемую инфраструктуру экологически безопасным способом. См. также 6) – Hallimasche
- **Nomad** протокол - <https://zotlabs.com/zap/>

Опёнок

„Самый большой известный гриб в мире - это темный опёнок. Расположенный в заповеднике в штате Орегон, он считается самым крупным из известных существ, мицелий которого простирается почти на тысячу гектаров леса. Его вес оценивается в 600 тонн, а возраст - почти в 2000 лет.“

<https://de.wikipedia.org/wiki/Pilze#Rekorde>

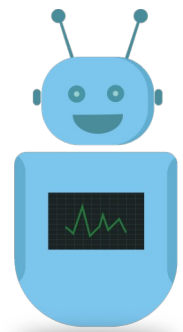
Граничные вычисления



Участники G8с создают децентрализованно организованную многомерную инфраструктуру, ресурсы которой могут быть изменены по мере необходимости и могут использоваться как синхронно, так и асинхронно в соответствии с правилами, действующими в G8сÖ как

- Рынок
- Театральная сцена
- Среда хранения или передачи данных
- Суперкомпьютер,
- ...

Игровая площадка для G8cbot



G8cbot в первую очередь обращается к людям и их личным биотопам G8c. В идеале, G8cbot использует установленные протоколы, форматы для:

- 1) составить запрос, фильтр
- 2) выполнить этот запрос в экосистеме G8c - т.е. выполнить поиск в биотопах G8c, для которых у вас есть права доступа
- 3) выдать результат

g8cbot-Fediverse-Edition



Работает в сети, созданной для этой цели::

- 1) Поиск статей на форумах и в базах знаний в режиме реального времени,
 - включая записи, которые особенно быстро отмечаются собственными хэштегами
- 2) Публикует вопросы/описания проблем
- 3) и отображает результат в собственной новостной ленте

Важно соткать сеть Fediverse, соответствующую вашим интересам.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ-1

1) Bild von strh auf Pixabay -

<https://pixabay.com/de/photos/l%c3%b6wen-zahn-makro-saatgut-nahaufnahme-5975473/>

2) By UserLand Technologies -

<https://github.com/CypherpunkArmory/UserLand>, CC BY-SA 4.0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=80806379>

Quellenverzeichnis-2

3) UserLand App – <https://userland.tech>

4) GAIA-X: Policy Rules and Architecture of Standards -

<https://www.bmwi.de/Redaktion/EN/Publikationen/gaia-x-policy-rules-and-architecture-of-standards.html>

5) ZDNet / Cloud Die stumme Agonie von Gaia-X, 26.10.2021 -

<https://www.zdnet.de/88397400/die-stumme-agonie-von-gaia-x/>

Quellenverzeichnis-3

6) *Hallimasche* -

<https://de.wikipedia.org/wiki/Hallimasche>

7) *Wirecard - Die Milliarden-Lüge - Film in voller Länge* -

<https://www.arte.tv/de/videos/100289-000-A/wirecard-die-milliarden-luege/>

8) *List of new Members¹ to the GAIA-X AISBL* -

<https://www.data-infrastructure.eu/GAIAX/Redaktion/EN/Downloads/gaia-press-release-march-31-list-en.pdf>

Quellenverzeichnis-4

- 9) *Nomad-Protocol Features – s. grafische Darstellung und Beschreibung - <https://hubzilla.org/page/hubzilla/de/hubzilla-project>*
- 10) *UserLand App benötigt Android 5.0 oder höher - <https://apk.support/app-de/tech.ula>*
- 11) *Verliert die Free-Software-Community ihre Werte? 02.12.2021 - <https://gnulinux.ch/verliert-die-free-software-community-ihre-werte>*



#Hashtags

- #GAIAX, #GAIA, #DIToHyro, #EdgeComputing
- #Geld, #Finanzen, #Money
- #UserLAnd, #UserLand
- #digitaleTeilhabe, #GAIAXnonProfit
- #Green8ic, G8cÖ, #G8cÖkosystem

Impressum

Gustav Wall

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



Содержание данной Зеленой книги опубликовано под лицензией Creative Commons CC BY SA 4.0. Обратите внимание на условия лицензирования отдельных изображений, использованных в "Зеленой книге".

15.12.2021