



Анонимность e-mail

Алексей Августинovich, webhome.by

Лицензия

- ▣ **Выражаю согласие на обнародование представленного материала на принципах лицензии GNU Свободной Документации подготовленной мной публикации**



Новый электронный адрес

- ▣ 1. Заведите **секретный e-mail**, старый может быть «засвечен»
- ▣ 2. Рекомендуется gmail.com
- ▣ 3. Используйте **шифрование данных** «<https://..>» [1]



Правила регистрации секретной почты

- ❑ 1. Указывайте при регистрации **псевдоним**
- ❑ 2. Не привязывайте **номер телефона** к своим аккаунтам.
- ❑ 3. Не используйте **секретные вопросы**.
- ❑ 4. Не привязывайте разные **аккаунты друг к другу** (особенно фейсбук к почте). [2]



Настройки браузера

- **Перед регистрацией нового адреса «почистите кеш»**

(Как это сделать спросите у гугла)

- **Максимально используйте режим инкогнито в браузере.**
- **Перехват cookie один из самых распространённых способов угона доступа. В режиме инкогнито все новые cookie автоматически удаляются после закрытия окна. [2]**



Выбор пароля

- Большие и маленькие буквы, спецсимволы
- Более 8 символов
- Уникальный пароль для каждого сервиса – идеально
- Несколько паролей для сервисов разного уровня – реально
- Придумайте мнемонический алгоритм для создания своих паролей.



Ошибки при выборе пароля

- Даты
- Дни рождения
- Фамилии
- Имена
- Клички
- qwerty и т.п.
- Цифровые пароли



Уязвимости паролей

1. Простой пароль
2. Ответ на «вопрос безопасности» - легко узнать!
3. Повтор паролей для разных аккаунтов
4. Сканирование клавиатуры в Интернет-кафе.
5. Кража cookie-файла
6. Перехват информации в онлайн
7. Перехват SMS для восстановления пароля
8. Утрата устройства с залогиненными сервисами
(ВСЕГДА нажимайте «ВЫХОД»!) [3]



Хранение паролей

- Программа для локального хранения KeePass.info
 - Открытие мастер-паролем
 - Опция – наличие файла-ключа на флешке
- Сервис запоминания паролей lastpass.com – хранит информацию на сервере и локально на устройстве
 - Действует через плагины для браузера. Есть локальная утилита для просмотра паролей и записей. [3]

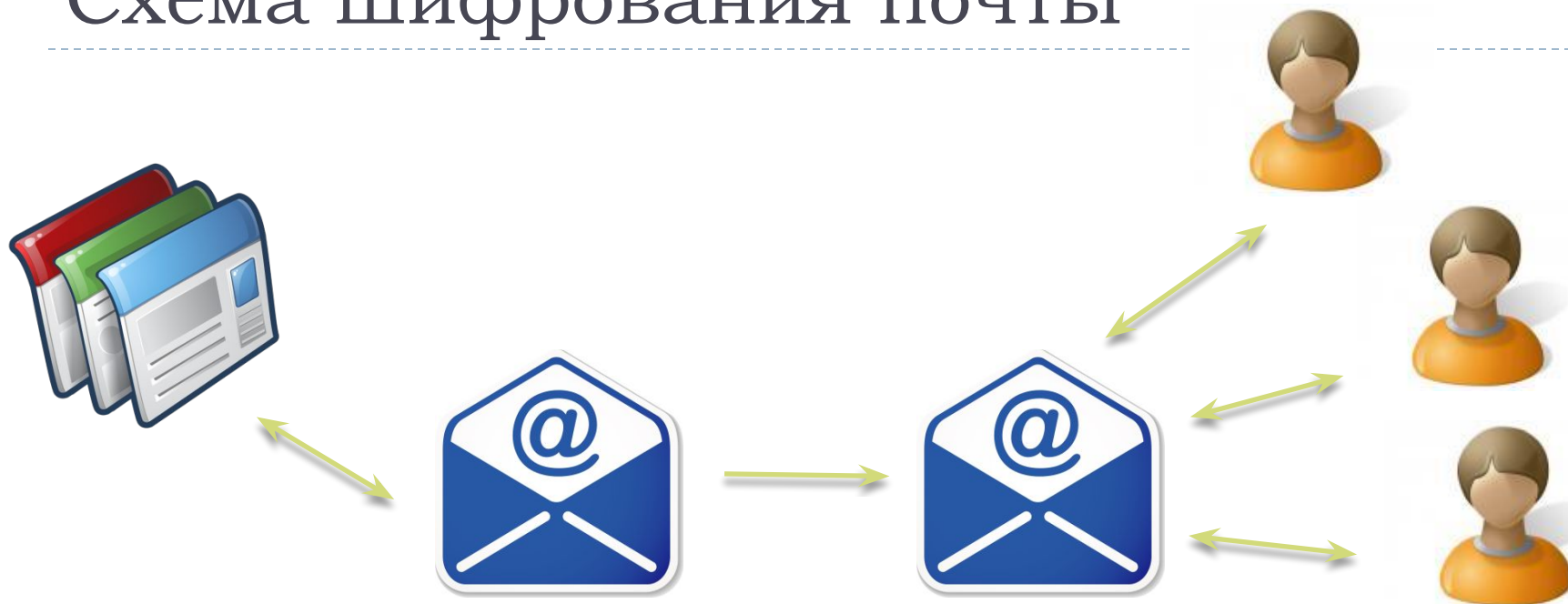


БОНУС! Шифрование почты

- Система создания двойных ключей: личный и публичный. Для почты и прочих данных:
- www.gnupg.org
- Отправитель и получатель должны создать свои пары ключей и обменяться публичными ключами. [3]



Схема шифрования почты



Секретный - для сервисов
secretmail@example.com

Основной - для людей
myname@domain.com



Анонимный прокси-сервер

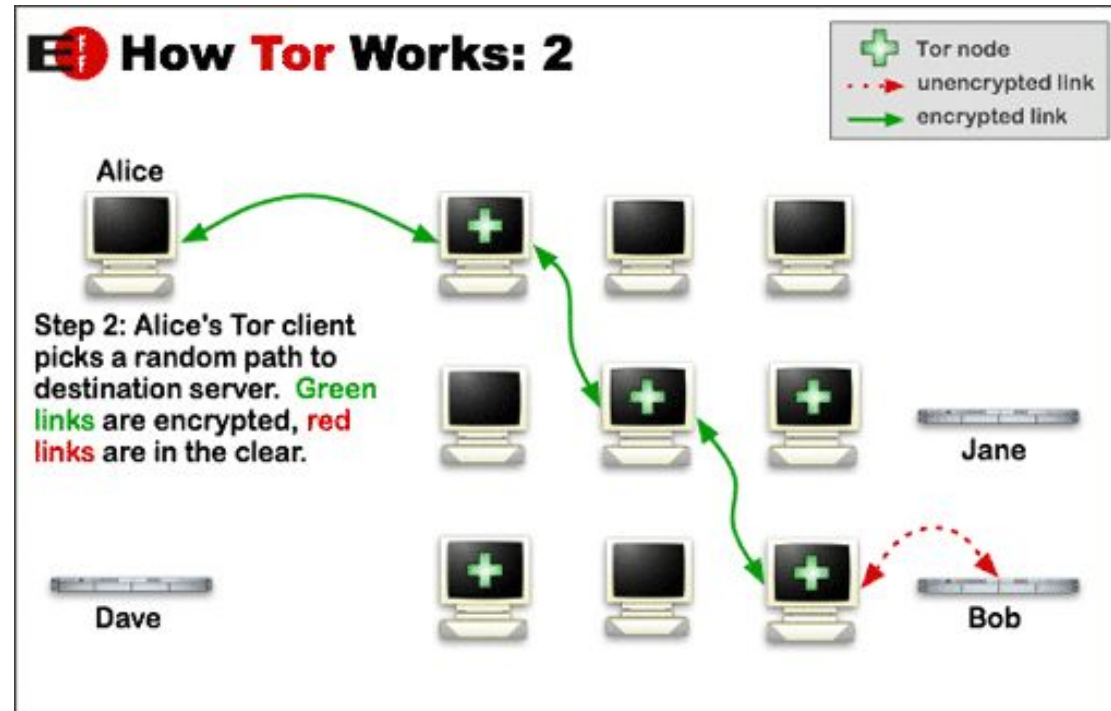
- Если работаете со своего домашнего ПК, то лучше использовать **анонимный прокси-сервер**.
- Найти:
 - Список бесплатных прокси-серверов можно найти, например, по адресу publicproxyservers.com.
 - Вбить в поисковой строке Google фразу "proxy server high anonymity".

Минус – замедляет скорость.



Анонимное сетевое соединение

- Если есть возможность – установите программу TOR
- Скачать по адресу torproject.org
- TOR также предлагает "мобильную" версию - Xero Bank Browser [1]



Шифрование и анонимность

- Браузер на основе Firefox:
 - Не ставить плагины
 - Не открывать файлы из интернета (могут обращаться в сеть)
- tails.boum.org – операционная система на флешке, которая использует Tor [3]



БОНУС . Заведите VPN за границей.

- Платная услуга:
- cyberghostvpn.com
- perfect-privacy.com
- www.swissVPN.net
- www.strongvpn.com

[3]

VPN в интернете



Использованные и рекомендуемые материалы

- 1. Анонимно в сети: как уберечься от интернет-слежки? bit.ly/TSlrz4
- 2. Правила онлайн-безопасности: bit.ly/QfxCpF
- 3. Материалы VuHub bit.ly/QXgZAX
- 4. Как быть анонимным, PDF (англ): bit.ly/SKucyj
- 5. Анонимность в интернете bit.ly/OuooXT
- Защита конфиденциальных данных и анонимность в интернете bit.ly/US3LUJ

