Анонимность e-mail

Алексей Августинович, 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 онлайне
7. Перехват SMS для восстановления пароля
8. Утрата устройства с залогиненными сервисами

(ВСЕГДА нажимайте «ВЫХОД»!) [3]

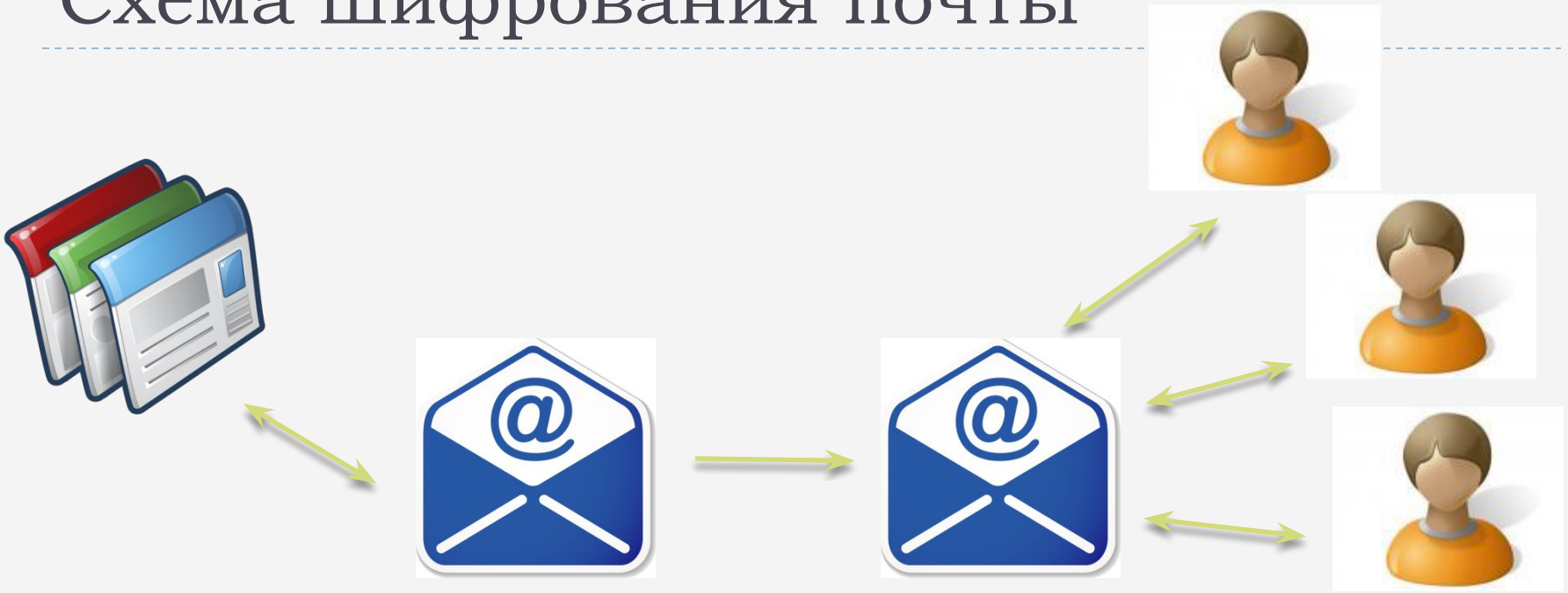
Хранение паролей

- 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

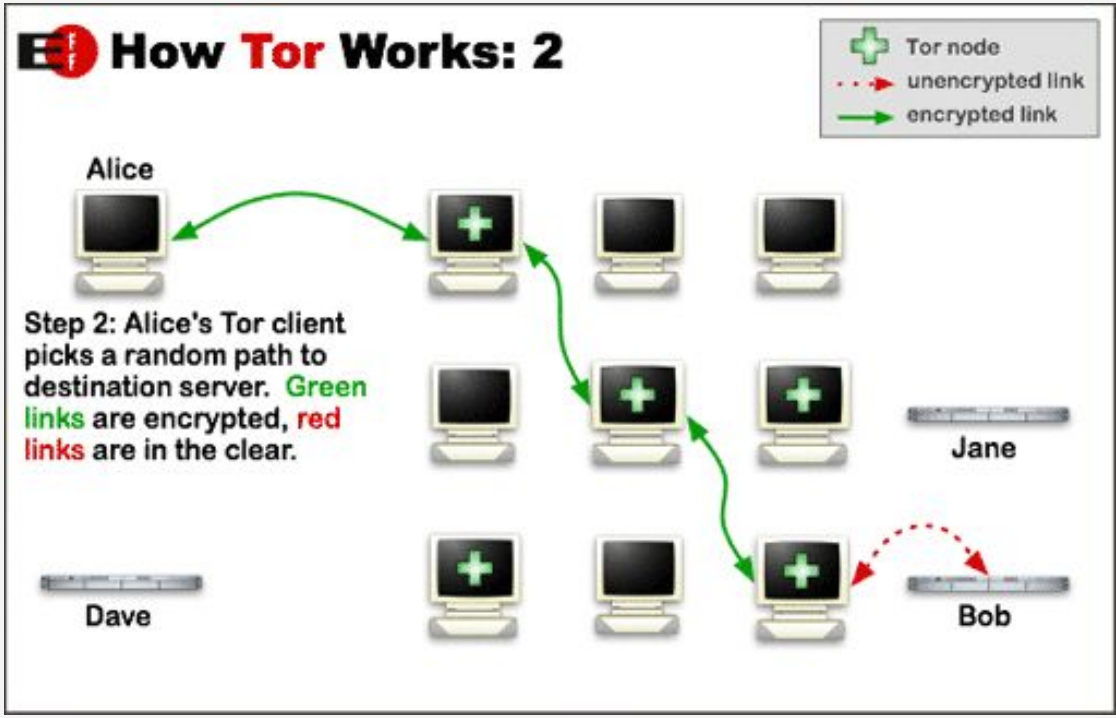
Анонимный прокси-сервер

- 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]

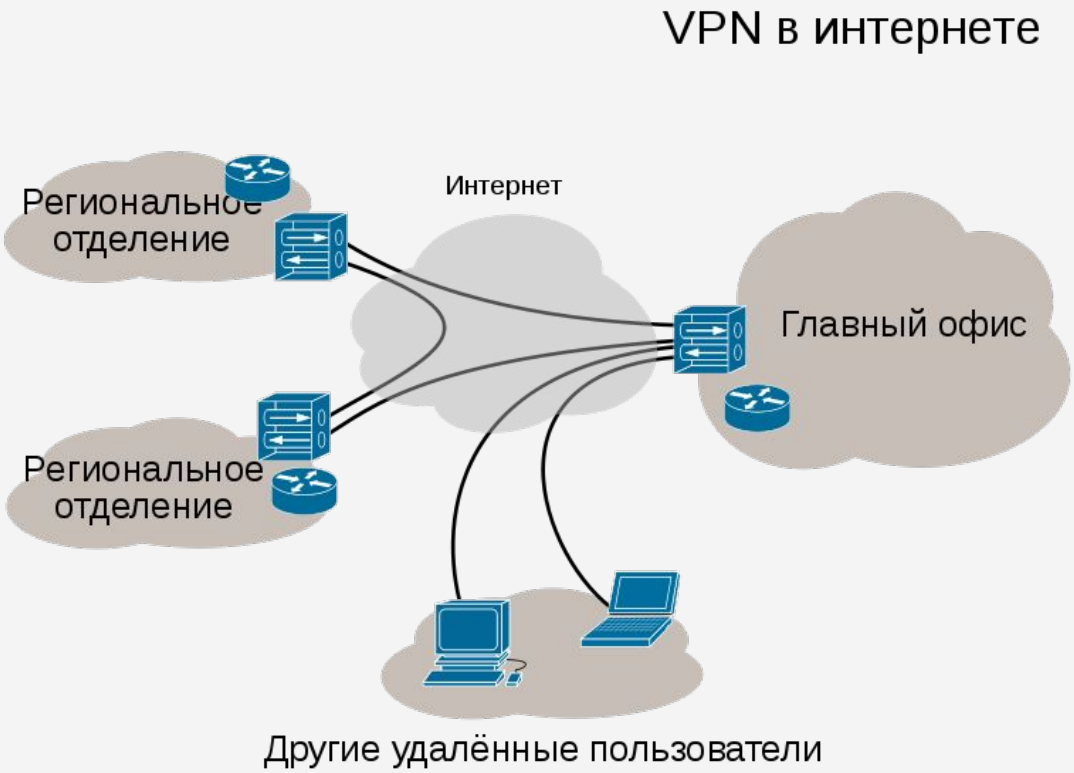
БОНУС . Заведите VPN заграницей.

- Платная услуга:
- cyberghostvpn.com
- perfect-privacy.com

  www.swissVPN.net

  www.strongvpn.com

[3]



Использованные и рекомендуемые материалы

- 1. Анонимно в сети: как уберечься от интернет-слежки? bit.ly/TS1rz4
- 2. Правила онлайн-безопасности: bit.ly/QfxCpF
- 3. Материалы ByHub 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