Отчёт по лабораторной работе №5

Грачева Мария Валерьевна

Содержание

# 1 Цель работы

Выполнить лабораторную работу

# 2 Выполнение лабораторной работы

Менеджер паролей pass

Установка Fedora

pass

dnf install pass pass-otp gopass

dnf install gopass

Настройка Ключи GPG

Просмотр списка ключей:

gpg –list-secret-keys Если ключа нет, нужно создать новый:

gpg –full-generate-key Инициализация хранилища

Инициализируем хранилище:

pass init Синхронизация с git

Создадим структуру git:

pass git init Также можно задать адрес репозитория на хостинге (репозиторий необходимо предварительно создать):

pass git remote add origin git@github.com:/.git Для синхронизации выполняется следующая команда:

pass git pull pass git push Прямые изменения

Следует заметить, что отслеживаются только изменения, сделанные через сам gopass (или pass). Если изменения сделаны непосредственно на файловой системе, необходимо вручную закоммитить и выложить изменения:

cd ~/.password-store/ git add . git commit -am ‘edit manually’ git push Проверить статус синхронизации модно командой

pass git status

Настройка интерфейса с броузером Для взаимодействия с броузером используется интерфейс native messaging. Поэтому кроме плагина к броузеру устанавливается программа, обеспечивающая интерфейс native messaging. Плагин browserpass

Репозиторий: https://github.com/browserpass/browserpass-extension Плагин для брoузера Плагин для Firefox: https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/browserpass-ce/. Плагин для Chrome/Chromium: https://chrome.google.com/webstore/detail/browserpass-ce/naepdomgkenhinolocfifgehidddafch. Интерфейс для взаимодействия с броузером (native messaging)

Репозиторий: https://github.com/browserpass/browserpass-native Gentoo:

emerge www-plugins/browserpass Fedora

dnf copr enable maximbaz/browserpass dnf install browserpass

Сохранение пароля Добавить новый пароль

Выполните:

pass insert [OPTIONAL DIR]/[FILENAME] OPTIONAL DIR: необязательное имя каталога, определяющее файловую структуру для вашего хранилища паролей; FILENAME: имя файла, который будет использоваться для хранения пароля. Отобразите пароль для указанного имени файла:

pass [OPTIONAL DIR]/[FILENAME] Замените существующий пароль:

pass generate –in-place FILENAME

# 3 Выводы

Я выполнила лабораторную работу

# Список литературы