

# Отчёт по лабораторной работе №5

Грачева Мария Валерьевна

## Содержание

1	Цель работы .....	1
2	Выполнение лабораторной работы.....	1
3	Выводы.....	2
	Список литературы .....	2

## 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 `gorpass` (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 можно командой

`pass git status`

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

Репозиторий: <https://github.com/browserpass/browserpass-extension> Плагин для браузера 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/naepdomgkenhinolocfifgehiddafch>. Интерфейс для взаимодействия с браузером (`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