Операционные системы

Продвинутое использование pass

Корпаев Бегдурды

15 Марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы __________

Цель лабораторной работы

Получение навыков правильной работы с репозиториями git.

Задачи лабораторной работы

- 1 Выполнить работу для тестового репозитория.
- 2 Преобразовать рабочий репозиторий в репозиторий с git-flow и conventional commits.

Процесс выполнения лабораторной работы

Команды для установки инструментов управления паролями в Fedora.



Рис. 1: pass

Команды для установки инструментов управления паролями в Fedora.

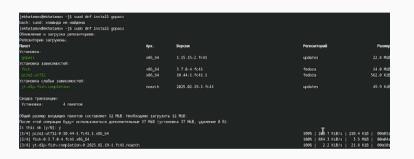


Рис. 2: установка gopass

Создадим структуру git

Рис. 3: Ключи

Инициализация хранилища

```
[ekhatanov@ekhatamov ~]s pass init ezizgithub@gmail.com
nkdir: создан каталог "/home/ekhatamov/.password-store/"
Password store initialized for ezizgithub@gmail.com
[ekhatanov@ekhatamov ~]s pass git init
Инициализирован пустой penosuropu# Git в /home/ekhatamov/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) c@9f@f8] Add current contents of password store.

1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gpg-id
[master 934@cca] Configure git repository for gpg file diff.

1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
[ekhatamov@ekhatamov ~]5
```

Рис. 4: Инициализация хранилища

Синхронизация с git

```
[master 9340cca] Configure git repository for gpg file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
[ekhatanov|ekhatanov -]$ pass git remote add origin git@github.com:Linux-learner06/git_repo.git
[ekhatanov@ekhatanov -]$
```

Рис. 5: Синхронизация с git

Настройка интерфейса с броузером

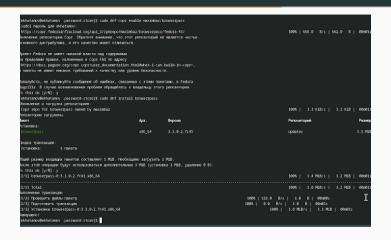


Рис. 6: Настройка интерфейса с броузером

Добавить новый пароль

Рис. 7: сохранить пароль

Отобразите пароль для указанного имени файла

```
[ekhatamov@ekhatamov -15 sudo dnf -v install dunst fontawesome-fonts powerline-fonts ligt fuzzel swevlock kitty wavbar swevbg wl-clipboard mow grin slump
Обновление и загрузка репозиториев
Репозитории загружены
Не удалось разрешеть транцанцию
Пакет "dunst-1.12.1-1.fc41.x86_64" уже установлен
Нет соответствия для аргумента: ligt
Пакет "swaylock-1.3.0-1.fc41.x86 64" уже установлен
Пакет "kitty-0.39.1-1.fc41.x86_64" уже установлен
Пакет "waybar+0.11.0+1.fc41.x86.64" уже установлен
Пакет "swaybg-1.2.1-2.1c41.x86_64" уже установлен
Dater 'wl.clipboard.2.2.1.3 fc41 x86 64' yes veramented
Нет соответствия для аргумента: при
Пакет "grin-1.4.1-4.fc41.x86 64" уже установлен.
Пакет "sluxp-1.5.0-3.fc41.x86_64" уже установлен.
Можно попробовать добавить в командиую строку:
 --skip-unavaslable, чтобы пропускать недоступные пакеты
lekhatamudiekhatamu ~15
```

Рис. 8: Отобразите пароль для указанного имени файла

Установите дополнительное программное обеспечение

```
[ediatamov@ediatamov =]$ sudo dinf install Sosevia-fonts Sosevia alle-fonts Sosevia-cuzly-fonts Sosevia-slab-fonts Sosevia-etolle-fonts Sosevia-etolle-fonts
```

Рис. 9: Установите дополнительное программное обеспечение

Установите шрифты

Установите шрифты

Рис. 10: Установите шрифты

Выводы по проделанной работе

Вывод

Лабораторная работа №5 посвящена изучению менеджера паролей раss, который позволяет безопасно хранить и управлять паролями с использованием GPG-шифрования и интеграции с Git для синхронизации данных.