Операционные системы

Продвинутое использование pass

Хатамов Эзиз

15 Марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи 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.

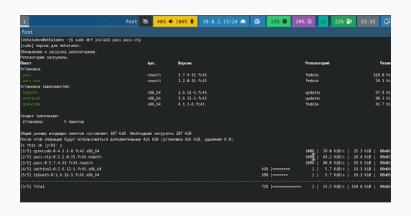


Рис. 1: pass

Команды для установки инструментов управления паролями в Fedora.

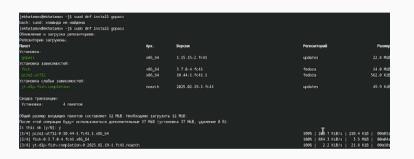


Рис. 2: установка gopass

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-learmer06/git_repo.git
[ekhatanov@ekhatanov -]$
```

Рис. 5: Синхронизация с git

Настройка интерфейса с броузером

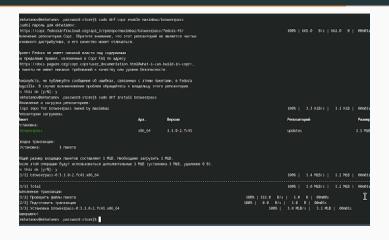


Рис. 6: Настройка интерфейса с броузером

Добавить новый пароль

Рис. 7: сохранить пароль

```
ekhatampy@ekhatampy -15 sudo dnf -v install dunst fontawesome-fonts powerline-fonts ligt fuzzel swaylock kitty waybar swaybg wl-clipboard mpw grim slump
Обновление и запрузка репозиториев.
Репозитории загружены
Не удалось разрешить транзакцию
 акет "dunst-1.12.1-1.fc41.x86.64" уже установлен
for coordinaters are appropriate light
DESCT "SWAYTOCK, 1 S R. 1 fc41 vSS S4" vice veramonaeu
Daker "kitty-0-19-1-1 fc41 x86-64" yac yczanosnes
Пакет "wavbar+0.11.0+1.fc41.x86_64" уже установлен
Пакет "swaybg-1.2.1-2.fc41.x86 64" уже установлен
Пакет 'wl-clipboard-2.2.1-3.fc41.x86_64' уже установлен
Нет соответствия для аргумента: при
Daker "orin-1.4.1-4 fc41 x86 64" yee veramentee
 акет "slump-1.5.0-3.fc41.x86.64" уже установлен
Момен полосбовать, добавить в исмандием сттоку
   skip upavailable, vroču protvokatu недоступные пакеты
```

Рис. 8: Установите дополнительное программное обеспечение

Установите шрифты

```
| Ichinatamoviekhatamov = 15 sudo dinf sustall Sosedia-fonts Iosedia alle-fonts Iosedia-cuzly-fonts Iosedia-liab-fonts Iosedia-etoile-fonts Iosedia-term-fonts
| Chinatamoviekhatamov = 15 sudo dinf sustall Iosedia-fonts Iosedia-fonts Iosedia-fonts Iosedia-fonts
| Proceedings = 10 proposes
| Procedings = 10 proposes
|
```

Рис. 9: 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.