

Лабораторная работа №5

Отчет

Арсакаев Дени

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 6 |
| 3 | Выводы | 10 |

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Менеджер паролей `pass` — программа, созданная в рамках идеологии Unix. Также носит название стандартного менеджера паролей для Unix (Стандартный менеджер паролей Unix).

2 Выполнение лабораторной работы

Установим менеджер паролей pass

```
[deniars@ARS ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для deniars:
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет      Арх.  Версия      Репозит  Размер
Установка:
pass       noarch 1.7.4-11.fc41 fedora    129.0 KiB
[deniars@ARS ~]$ sudo dnf install gopass
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет      Арх.  Версия      Репозит  Р
```

Выводим список gpg ключей

```
[deniars@ARS ~]$ gpg --list-secret-keys
/home/deniars/.gnupg/pubring.kbx
-----
sec   rsa4096 2025-03-08 [SC]
```

И инициализируем хранилище

```
[deniars@ARS ~]$ pass init 16C1AD817A22BDBC0A917F71CF0A8C9F624C372B
mkdir: создан каталог '/home/deniars/.password-store'
```

Синхронизируем с git

```
[deniars@ARS ~]$ pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/deniars/.password-store/.git/
```

Задаем адрес репозитория на хосте

```
[deniars@ARS ~]$ pass git remote add origin git@github.com:DeniARS-228/pass.git
```

Для синхронизации выполняем

```
[deniars@ARS ~]$ pass git pull
Уже актуально.
```

Создаем каталог

```
Уже актуально.  
[deniars@ARS ~]$ cd ~/.password-store/
```

И прописываем следующие команды

```
[deniars@ARS .password-store]$ git add .  
[deniars@ARS .password-store]$ git commit -am 'edit manually'  
Текущая ветка: master  
Эта ветка соответствует «origin/master».  
  
нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге  
[deniars@ARS .password-store]$ git push  
Everything up-to-date  
[deniars@ARS .password-store]$
```

Для проверки статуса синхронизации используем

```
[deniars@ARS .password-store]$ pass git status  
Текущая ветка: master  
Эта ветка соответствует «origin/master».  
  
нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге  
[deniars@ARS .password-store]$
```

Настройка интерфейса с браузером

```
[deniars@ARS .password-store]$ sudo dnf copr enable maximbaz/browserpass  
[sudo] пароль для deniars:  
[deniars@ARS .password-store]$ dnf install browserpass  
Для выполнения запрошенной операции требуются привилегии суперпользователя. Пожалуйста, войдите в систему как по
```

Создаю txt файл

```
[deniars@ARS .password-store]$ touch pass.txt
```

Сохраняю пароль

```
[deniars@ARS .password-store]$ pass insert pass.txt  
t  
Enter password for pass.txt:  
Retype password for pass.txt:  
[master 01cfd40] Add given password for pass.txt to store.  
[deniars@ARS .password-store]$ pass pass.txt  
228228
```

Заменяю пароль

```
[deniars@ARS .password-store]$ pass generate --in-place pass.txt
[master cc6d627] Replace generated password for pass.txt.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for pass.txt is:
```

Скачиваю доп. программное обеспечение

```
[deniars@ARS .password-store]$ sudo dnf -y install \
    dunst \
    fontawesome-fonts \
    powerline-fonts \
    light \
    fuzzel \
    swaylock \
    kitty \
    waybar swaybg \
    wl-clipboard \
    mpv \
    grim \
```

Установка шрифтов

```
[deniars@ARS .password-store]$ sudo dnf copr enable peterwu/iosevka
```

Создаю свой репозиторий

```
[deniars@ARS .password-store]$ gh repo create dotfiles -
-template="yamadharma/dotfiles-template" --private
✓ Created repository DeniARS-228/dotfiles on GitHub
https://github.com/DeniARS-228/dotfiles
[deniars@ARS .password-store]$
```

Подключаю свой репозиторий к системе

```
[deniars@ARS .password-store]$ chezmoi init git@github.com:DeniARS-228/dotfiles.git
```

Указываю свое email

```
ИБ/с, ГОТОВО.
Email address? nomerabazyuu@gmail.com
```

Извлекаю изменения из репозитория

```
[deniars@ARS .password-store]$ chezmoi update
Уже актуально.
```



```
[deniars@ARS .password-store]$ chezmoi git pull -- --auto  
ostash --rebase && chezmoi diff  
Уже актуально.
```

```
[deniars@ARS .password-store]$ chezmoi apply
```

Автоматическое обновление

```
/home/deniars/.config/chezmoi/chezmoi.toml
```

```
[[data]  
  email = "nomerabazyyy@gmail.com"
```

```
[git]  
  autoCommit = true  
  autoPush = true
```

3 Выводы

Мы научились работать с менеджером паролей pass

...