# Отчёт по лабораторной работе №5

#### Операционные системы

#### Арбатова Варвара Петровна

#### Содержание

1	Цель работы	1
	Задание	
	Теоретическое введение	
	Выполнение лабораторной работы	
	4.1 Установка менеджера паролей pass	
	Выводы	
	• •	
CII.	исок литературы	4

# 1 Цель работы

Настройка рабочей среды, установка менеджера паролей pass

# 2 Задание

Установка и настройка менеджера паролей pass, настройка управления файлами конфигурации, установка дополнительного по

# 3 Теоретическое введение

Менеджер паролей pass — программа, сделанная в рамках идеологии Unix. Также носит название стандартного менеджера паролей для Unix (The standard Unix password manager).

## 4 Выполнение лабораторной работы

### 4.1 Установка менеджера паролей pass

Скачиваю pass

```
oot@varbatova:~# dnf install pass pass-otp
```

Puc. 1: Скачиваю pass

Скачиваю gopass

```
root@varbatova:~# dnf install gopass
```

Puc. 2: Скачиваю gopass

Просматриваю список ключей GPG

```
root@varbatova:~# gpg --list-secret-keys
```

Рис. 3: Просмотр списка ключей

Инициализирую хранилище

```
vparbatova@varbatova:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro$ pass
init 1132236020@pfur.ru
mkdir: создан каталог '/home/vparbatova/.password-store/'
Password store initialized for 1132236020@pfur.ru
```

Рис. 4: Инициализация хранилища

Создаю структуру git

```
vparbatova@varbatova:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro$ pass git init
```

Рис. 5: Создание структуры git

Создаю новый репозиторий

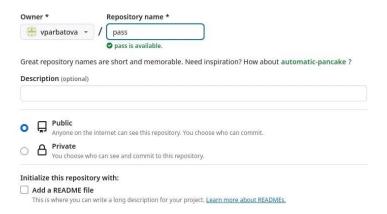


Рис. 6: Создание репозитория

7-8: Синхронизирую

vparbatova@varbatova:~/work/pass\$ pass git pull vparbatova@varbatova:~/work/pass\$ pass git push

Коммичу изменения вручную

```
vparbatova@varbatova:~/work$ cd ~/.password-store/
vparbatova@varbatova:~/.password-store$ git add .
vparbatova@varbatova:~/.password-store$ git commit -am 'edit manually'
Текущая ветка: master
нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
vparbatova@varbatova:~/.password-store$ git push
```

Рис. 7: Коммиты

Проверяю статус изменений

```
vparbatova@varbatova:~/.password-store$ pass git status
```

Рис. 8: Проверка статуса изменений

11-12: Устанавливаю интерфейс взаимодействия с броузером - native messaging

```
vparbatova@varbatova:~/.password-store$ dnf copr enable maximbaz/browserpass root@varbatova:~# dnf install browserpa
```

Создала файл, на который буду ставить пароль, затем - задаю этот пароль, отображаю его и заменяю на генерируемый автоматически

Рис. 9: Пароль на файл

14-16: Установка шрифтов. Я забыла скриншот сделать, но до этого было установлено по

```
root@varbatova:~# sudo dnf copr enable peterwu/iosevka root@varbatova:~# sudo dnf search iosev
root@varbatova:~# sudo dnf install iosevyarbatova:~# sudo dnf search iosevyarbato
```

Устанавливаю бинарный файл

```
root@varbatova:~# sh -c "$(wget -q0- chezmoi.io/get)"
```

Рис. 10: Установка бинарного файла

Создаю свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона

```
vparbatova@varbatova:~/.password-store$ cd ..
vparbatova@varbatova:~$ cd work
vparbatova@varbatova:~/work$ gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private
/ Created repository vparbatova/dotfiles on GitHub
https://github.com/vparbatova/dotfiles
```

Рис. 11: Создание совего репозитория

Инициализирую chezmoi с моим репозиторием

```
vparbatova@varbatova:~/work$ chezmoi init git@github.com:vparbatova/dotfiles.git
```

Рис. 12: Инициализирую chezmoi

Проверяю, какие изменения внесены в домашний каталог

```
vparbatova@varbatova:~/work$ chezmoi diff
```

Рис. 13: Проверка изменений

Меня устроили внесенные изменения

```
vparbatova@varbatova:~/work$ ./bin/chezmoi apply -v
```

Рис. 14: Выполняю указания

#### 5 Выводы

Список литературы