

Отчет по лабораторной работе №5

Операционные системы

Глущенко Евгений Игоревич

Содержание

1	Цель работы	1
2	Задание.....	1
3	Выполнение лабораторной работы	1
4	Выводы.....	5
	Список литературы.....	5

1 Цель работы

Настройка рабочей среды с помощью менеджера паролей pass.

2 Задание

Установить необходимое по. Изучить принцип работы менеджера паролей pass
Установить доп по.

3 Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 1).

Установка gopass (рис fig. 1)

```
e@glushchenko:~$ sudo dnf install gopass
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:01:01 назад, Пт 15 мар
2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура  Версия      Репозиторий  Размер
=====
Установка:
gopass     x86_64       1.15.2-2.fc38  fedora       7.1 М
```

Рис. 1: Gopass

Устанавливаю pass (рис fig. 2)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ sudo dnf install pass
Copr repo for PyCharm owned by phracek      6.5 kB/s | 2.1 kB      00:00
Copr repo for PyCharm owned by phracek      310 kB/s | 160 kB      00:00
Fedora 39 - x86_64                          54 kB/s | 22 kB        00:00
Fedora 39 - x86_64 - Updates                 87 kB/s | 19 kB        00:00
Fedora 39 - x86_64 - Updates                2.2 MB/s | 8.5 MB      00:03
google-chrome                             5.2 kB/s | 1.3 kB      00:00
google-chrome                             2.3 kB/s | 3.6 kB      00:01
RPM Fusion for Fedora 39 - Nonfree - NVIDIA Dri 13 kB/s | 6.3 kB      00:00
RPM Fusion for Fedora 39 - Nonfree - NVIDIA Dri 40 kB/s | 15 kB      00:00
RPM Fusion for Fedora 39 - Nonfree - Steam    17 kB/s | 6.0 kB      00:00
Зависимости разрешены.
```

Рис. 2: pass

Создаю gpg ключ(fig. 3)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ gpg --list-secret-keys
[keyboxd]
-----
sec   rsa4096 2024-03-01 [SC]
      C6BDD622BE04FC7EBF5181088EF822227A32612
uid   [ абсолютно ] EvgeniiGlushchenko <1132239110@pfur.ru>
ssb   rsa4096 2024-03-01 [E]
```

Рис. 3: gpg

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ gpg --full-generate-key
gpg (GnuPG) 2.4.3; Copyright (C) 2023 g10 Code GmbH
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Выберите тип ключа:
  (1) RSA and RSA
  (2) DSA and Elgamal
  (3) DSA (sign only)
  (4) RSA (sign only)
  (9) ECC (sign and encrypt) *default*
 (10) ECC (только для подписи)
 (14) Existing key from card

Ваш выбор? 1
```

Рис. 4: gpg

инициализирую с хранилищем(fig. 5)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ pass init 1132239110@pfur.ru
mkdir: создан каталог '/home/eiglushchenko/.password-store/'
Password store initialized for 1132239110@pfur.ru
eiglushchenko@eiglushchenko:~$
```

Рис. 5: Инициализация

Синхронизирую с github (fig. 6)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ cd work
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ pass init 1132239110@pfur.ru
Password store initialized for 1132239110@pfur.ru
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/eiglushchenko/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) 8b77991] Add current contents of password store.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gpg-id
[master 7915a81] Configure git repository for gpg file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ pass git remote add origin https://github.com/eigluthenko/pass.git
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ pass git pull
remote: Repository not found.
fatal: repository 'https://github.com/eigluthenko/pass.git/' not found
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$
```

Рис. 6: Синхронизация с гитхабом

Добавляю browserpass в браузер (fig. 7)

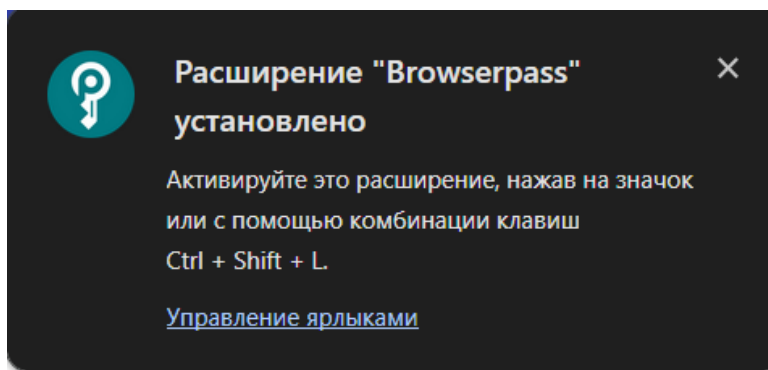


Рис. 7: Browserpass в браузер

Устанавливаю dunst (fig. 8)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install dunst
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:20:13 назад, Пт 15 мар 2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура  Версия      Репозиторий  Размер
=====
Установка:
dunst      x86_64       1.9.2-2.fc39  fedora       130 k
```

Рис. 8: dunst

Устанавливаю light (fig. 9)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install light
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:22:35 назад, Пт 15 мар 2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура  Версия      Репозиторий  Размер
=====
Установка:
light      x86_64       1.2.2-10.fc39  fedora       39 k

Результат транзакции
=====
Установка: 1 Пакет
```

Рис. 9: light

Устанавливаю swaylock (fig. 10)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install swaylock
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:23:17 назад, Пт 15 мар
2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет            Архитектура  Версия          Репозиторий     Размер
=====
Установка:
swaylock          x86_64       1.7.2-2.fc39    fedora           42 k
=====
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет
=====
Объем загрузки: 42 k
```

Рис. 10: Swaylock

Устанавливаю kitty (fig. 11)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install kitty
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:23:49 назад, Пт 15 мар
2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет            Архитектура  Версия          Репозиторий     Размер
=====
Установка:
kitty             x86_64       0.31.0-1.fc39   updates          1.7 M
Установка зависимостей:
kitty-kitten      x86_64       0.31.0-1.fc39   updates          5.0 M
kitty-shell-integration noarch      0.31.0-1.fc39   updates          47 k
kitty-terminfo    noarch      0.31.0-1.fc39   updates          36 k
=====
```

Рис. 11: kitty

Устанавливаю warbar-swaybg (fig. 12)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install swaybg
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:24:43 назад, Пт 15 мар
2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет            Архитектура  Версия          Репозиторий     Размер
=====
Установка:
swaybg           x86_64       1.2.0-3.fc39    fedora           24 k
=====
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет
=====
Объем загрузки: 24 k
```

Рис. 12: Wabar-swaybg

Устанавливаю mpv (fig. 13)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install mpv
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:25:15 назад, Пт 15 ма
2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура      Версия              Репозиторий        Разме
=====
Установка:
mpv                  x86_64           0.36.0-3.fc39      fedora              1.6 M
Установка зависимостей:
compat-lua-libs      x86_64           5.1.5-23.fc39      fedora              167 K
libXpresent          x86_64           1.0.0-19.fc39      fedora              17 K
libavc1394            x86_64           0.5.4-20.fc39      fedora              56 K
libavdevice-free     x86_64           6.0.1-2.fc39      updates             91 K
libcaca               x86_64           0.99-0.69.beta20.fc39 updates            225 K
libdc1394             x86_64           2.2.7-3.fc39      fedora              131 K
mesa-libGLU           x86_64           9.0.3-1.fc39      fedora              160 K
python3-brotli        x86_64           1.1.0-1.fc39      fedora              337 K
python3-certifi       noarch           2023.05.07-2.fc39 fedora              14 K
```

Рис. 13: mpv

Устанавливаю grim (fig. 14)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sudo dnf install grim
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:26:15 назад, Пт 15 ма
2024 23:11:58.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура      Версия              Репозиторий        Разме
=====
Установка:
grim                 x86_64           1.4.1-1.fc39      fedora              27 K
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет
Объем загрузки: 27 k
Объем изменений: 45 k
```

Устанавливаю бинарный файл (fig. 14)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
wget: неверный ключ - «0»
wget: неверный ключ - «-»
Использование: wget [ПАРАМЕТР]... [URL]...
```

Рис. 14: Бинарный файл

Создаю новый репозиторий (fig. 15)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ gh repo create dotfiles --template="yamadhar
ma/dotfiles-template" --private
✓ Created repository eigluthenko/dotfiles on GitHub
https://github.com/eigluthenko/dotfiles
```

Рис. 15: Новый репозиторий

4 Выводы

В ходе данной работы я понял как работать с менеджером паролей pass

Список литературы