

# Презентация по лабораторной работе №5



---

Операционные системы

Глущенко Евгений Игоревич



# *Цель работы*

---

Настройка рабочей среды с помощью менеджера паролей pass.

# Задание



---

Установить необходимое по.

Изучить принцип работы менеджера паролей pass

Установить доп по.



## Выполнение лабораторной работы

---

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ 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
```

Установка gopass

```
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.
```

Устанавливаю pass

```
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]
```


```
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

Создаю gpg ключ



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

инициализирую с хранилищем



```
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$
```

Синхронизация с гитхабом






## Расширение "Browserpass" установлено



Активируйте это расширение, нажав на значок  
или с помощью комбинации клавиш  
Ctrl + Shift + L.

[Управление ярлыками](#)

Добавляю browserpass в браузер



```
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
```

Устанавливаю dunst



```
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
```

Устанавливаю light

```
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
```

Устанавливаю swaylock

```
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     26 k
```

Устанавливаю kitty

```
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

Устанавлива mpv

```
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 grim




```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work$ sh -c "$(wget -q0- chezmoi.io/get)"
wget: неверный ключ — «0»
wget: неверный ключ — «-»
Использование: wget [ПАРАМЕТР]... [URL]...
```

Устанавливаю бинарный файл







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

Создаю новый репозиторий



# Вывод

---

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