

Лабораторная работа №5

Камалиева Лия Дамировна¹

16 марта, 2024

¹Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Научиться пользоваться менеджером паролей Установить и настроить менеджер паролей

Выполнение лабораторной работы

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ sudo apt-get install gopass
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  tree
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  gopass tree
Обновлено 0 пакетов, установлено 2 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 536 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 678 kB архивов.
```

Рис. 1: рис.1.1


```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ gpg --list-secret-keys  
/home/ldkamalieva/.gnupg/pubring.kbx  
-----  
sec    rsa3072 2024-03-11 [SC] [годен до: 2026-03-11]  
        6ABBDF90F1EF0DDDECE3C24F57D184A6981FA77B  
uid          [ абсолютно ] Liya Kmalieva <kamalieva.liya@yandex.ru>  
ssb    rsa3072 2024-03-11 [E] [годен до: 2026-03-11]  
  
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$
```

#fig:002 width=70% }

GPG keys

[New GPG key](#)

This is a list of GPG keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.


GPG

вапролд

Email address: `kamalieva.liya@yandex.ru`

Key ID: 57D184A6981FA77B

Subkeys: 3816589833AAE0A5

Added on Mar 14, 2024

[Delete](#)

#fig:003 width=70% }

Создадим структуру git

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/ldkamalieva/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) 2177dc4] Add current contents of password store.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gpg-id
[master 7cbb535] Configure git repository for gpg file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$
```

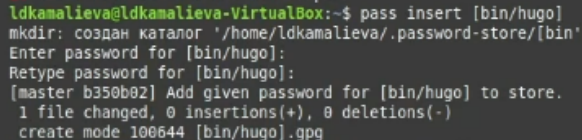
Рис. 2: рис.1.4

Вводим команды и переносим файл на github

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/password-store$ git push --set-upstream origin master
Перечисление объектов: 9, готово.
Подсчет объектов: 100% (9/9), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (5/5), готово.
Запись объектов: 100% (9/9), 771 байт | 154.00 КиБ/с, готово.
Всего 9 (изменения 1), повторно использовано 0 (изменения 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To github.com:LiyaKamalieva/pass.git
 * [new branch]      master -> master
Ветка «master» отслеживает внешнюю ветку «master» из «origin».
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/password-store$ git push
Everything up-to-date
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/password-store$
```

Рис. 3: рис.1.5

Добавляем новый пароль

A terminal window with a dark background and light green text. The prompt is 'ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~\$'. The command 'pass insert [bin/hugo]' is entered. The output shows directory creation, password prompts, a confirmation message, file change statistics, and the creation of a .gpg file.

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ pass insert [bin/hugo]
mkdir: создан каталог '/home/ldkamalieva/.password-store/[bin]'
Enter password for [bin/hugo]:
Retype password for [bin/hugo]:
[master b350b02] Add given password for [bin/hugo] to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 [bin/hugo].gpg
```

Рис. 4: рис.1.6

Устанавливаем дополнительное программное обеспечение:

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ sudo apt-get install fonts-font-awesome fonts-powerline
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Уже установлен пакет fonts-font-awesome самой новой версии (5.0.10+really4.7.0-dfsg-1).
fonts-font-awesome помечен как установленный вручную.
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  fonts-powerline
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 542 пакетов н
е обновлено.
Необходимо скачать 5 492 В архивов.
После данной операции объем занятого дискового пространства возрастёт на 25,6 кВ.
Хотите продолжить? [Д/н] Д
Пол:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 fonts-powerline all 2.7-3 [5 492 В]
Получено 5 492 В за 1с (10,6 kB/s)
Выбор ранее не выбранного пакета fonts-powerline.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 506815 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке ./fonts-powerline_2.7-3_all.deb ...
Распаковывается fonts-powerline (2.7-3) ...
Настраивается пакет fonts-powerline (2.7-3) ...
Обрабатываются триггеры для fontconfig (2.13.1-2ubuntu3) ...
```

Рис. 5: рис.1.7

Создание собственного репозитория с помощью утилит

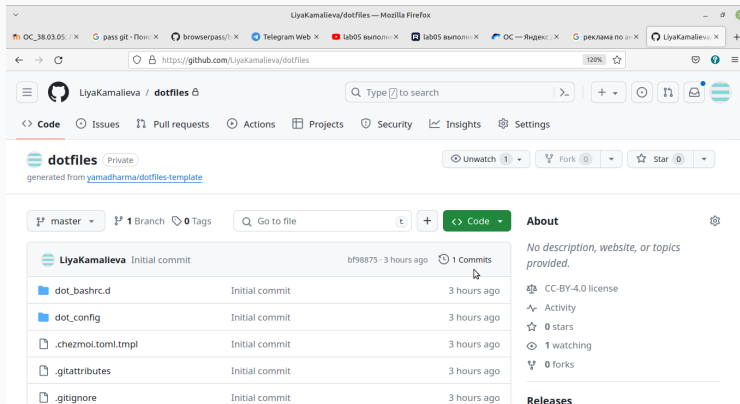
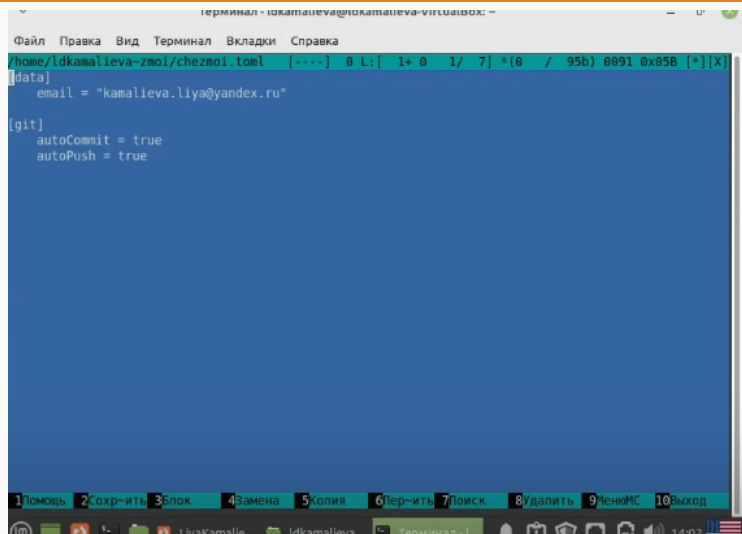


Рис. 6: рис.1.8

Можно автоматически фиксировать и отправлять изменения в исходный каталог в репозиторий. для этого меняем данные в файле `~/.config/chezmoi/chezmoi.toml`



```
терминал - ldkamaliev@ldkamalieva-virtualbox: ~  
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка  
/home/ldkamalieva-zmoi/chezmoi.toml [----] 8 L: [ 1+ 0 1/ 7] *(0 / 95b) 0091 0x05B [*][X]  
[data]  
  email = "kamaliev.liya@yandex.ru"  
  
[git]  
  autoCommit = true  
  autoPush = true
```

1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер-ить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход

Я поработала с менеджером паролей pass