

# Лабораторная работа №5

Операционные системы

---

Ардеев Н. Е.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Вводная часть

---

- Настройка рабочей среды

## Ход работы

---

```
usage: pass show [-help] [-line-number] [-q] [pass-name]
neardeev@neardeev:~$ pass version
=====
= pass: the standard unix password manager =
=                                           =
=               v1.7.4                     =
=                                           =
=           Jason A. Donenfeld              =
=             Jason@zx2c4.com               =
=                                           =
=      http://www.passwordstore.org/        =
=====
neardeev@neardeev:~$
```

## Создали структуру git

```
подсказка: names commonly chosen instead of master are: main,  
подсказка: 'development'. The just-created branch can be renamed  
d:  
подсказка:  
подсказка:      git branch -m <name>  
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/neardeev/.password  
[master (корневой коммит) b148f1a] Add current contents of password  
1 file changed, 1 insertion(+)  
create mode 100644 .gpg-id  
[master 8a8da1f] Configure git repository for gpg file diff.  
1 file changed, 1 insertion(+)  
create mode 100644 .gitattributes  
neardeev@neardeev:~$
```

- Проверить статус синхронизации можно командой

Рис. 2: pass git init

## Создадим репозиторий с паролями

```
remote
neardeev@neardeev:~$ git remote remove origin
error: No such remote: 'origin'
neardeev@neardeev:~$ cd /home/neardeev/.password-store/.git/
neardeev@neardeev:~/.password-store/.git$ git remote remove origin
neardeev@neardeev:~/.password-store/.git$ cd
neardeev@neardeev:~$ pass git remote add origin https://github.com/neardeev/pass
word.git
neardeev@neardeev:~$ cd /home/neardeev/.password-store/.git/
neardeev@neardeev:~/.password-store/.git$ gedit config
neardeev@neardeev:~/.password-store/.git$ cd
neardeev@neardeev:~$ cd .password-store/
neardeev@neardeev:~/.password-store$ git add .
neardeev@neardeev:~/.password-store$ git commit -m "123"
Текущая ветка: master
нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
neardeev@neardeev:~/.password-store$ ls
Email
neardeev@neardeev:~/.password-store$ git add Email
neardeev@neardeev:~/.password-store$ git commit -m "123"
Текущая ветка: master
нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
neardeev@neardeev:~/.password-store$ git branch main
neardeev@neardeev:~/.password-store$ git commit -m "123"
```

authentication codes.

## Настроим интерфейс с браузером

```
neardeev@neardeev:~/.password-store$ cd
neardeev@neardeev:~$ apt install webext-browserpass
E: Не удалось открыть файл блокировки /var/lib/dpkg/lock-frontend - open (13: Отказано в доступе)
E: Невозможно получить блокировку внешнего интерфейса dpkg (/var/lib/dpkg/lock-frontend); у вас есть права суперпользователя?
neardeev@neardeev:~$ sudo apt install webext-browserpass
[sudo] пароль для neardeev:
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  webext-browserpass
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 10 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 1 434 кВ архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 5 539 к
```

Рис. 4: browserpass



```
neardeev@neardeev:~$ pass FILENAME
От 123
neardeev@neardeev:~$ pass generate --in-place FILENAME
pas [master bfc0bfd] Replace generated password for FILENAME.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
Зам rewrite FILENAME.gpg (100%)
The generated password for FILENAME is:
pas 2{Ty1\SLOR=@`:sWgwIt}o(T7
neardeev@neardeev:~$ pass generate --in-place FILENAME
ВЛ [master 67b85d8] Replace generated password for FILENAME.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
ЛЛ rewrite FILENAME.gpg (100%)
The generated password for FILENAME is:
ОВИ C[mk\X/>|_c#a!SNKpmk8aG}D
neardeev@neardeev:~$
```

```
def -v install \
```

Рис. 5: pass

## Установим chezmoi

po create dotfiles

ключение р

иализируйте `chezmoi`

`bi init git@github.`

ерьте, какие измене

oi diff

зас устраивают изме

oi apply -v

## ользование chezmoi на нескольких машинах

одной машине инициализируйте `chezmoi` с вашим репозиторием `dotfiles`:

of the security sandbox that snaps are usually confined to, which may put your system at risk.

If you understand and want to proceed repeat the command including `--classic`.

```
neardeev@neardeev:~$ snap install chezmoi --classic
```

chezmoi 2.47.1 от Tom Payne (twpayne) установлен

```
neardeev@neardeev:~$ chezmoi init git@github.com:neardeev/dotfiles.git
```

Клонирование в «/home/neardeev/.local/share/chezmoi»...

remote: Enumerating objects: 100, done.

remote: Counting objects: 100% (100/100), done.

remote: Compressing objects: 100% (87/87), done.

remote: Total 100 (delta 0), reused 99 (delta 0), pack-reused 0

Получение объектов: 100% (100/100), 77.86 КиБ | 675.00 КиБ/с, готово.

```
neardeev@neardeev:~$
```

Рис. 6: wget

## Результаты

---

- Настроили рабочую среду