

Лабораторная работа №5

НКАбд-06-23

Улитина М.М.

16 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Улитина Мария Максимовна
- студентка группы НКАбд-06-23
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

Освоить работу с менеджером паролей pass.

Выполнение лабораторной работы

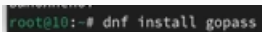
Установим менеджер паролей pass

Установим gitflow



```
root@10:~# dnf install pass pass-otp
```

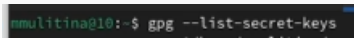
Рис. 1: менеджер паролей pass



```
root@i0:~# dnf install gopass
```

Рис. 2: gopass

Просмотрим списка ключей




```
mmulitina@10:~$ gpg --list-secret-keys
```

Рис. 3: Список ключей

```
mmulitina@10:~$ gpg --full-generate-key
```

Рис. 4: Создание ключа

Инициализируем хранилище



```
mmulitina@10:~$ pass init marieulitinal@yandex.ru
```

Рис. 5: Хранилище

Создадим структуру git

A terminal window with a dark background. The prompt is 'mmulitina@10:~\$' and the command 'git init' is entered. The cursor is at the end of the command.

```
mmulitina@10:~$ git init
```

Рис. 6: Структура git

```
dnf copr enable maximbaz/browserpass
```

Рис. 7: плагины для браузера

Добавим новый пароль

A terminal window with a dark background. The prompt 'mmulitina@10:~\$' is in green. The command 'pass insert password' is in white. A white cursor is at the end of the command. Below the terminal window, the letters 'па' are visible in a light gray font.

```
mmulitina@10:~$ pass insert password
```

Рис. 8: Новый пароль

Отообразим пароль для указанного файла

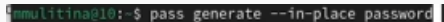
A terminal window with a dark background. The prompt is 'mmulitina@10:~\$'. The text 'pass password' is entered. Below the terminal, the word 'для.' is partially visible.

```
mmulitina@10:~$ pass password
```

для.

Рис. 9: Пароль

Заменим существующий пароль



```
mulitina@10:~$ pass generate --in-place password
```

Рис. 10: Пароль

Установим дополнительное программное обеспечение

```
mmulitina@10:~$ sudo dnf -y install \  
dunst \  
fontawesome-fonts \  
powerline-fonts \  
light \  
fuzzel \  
swaylock \  
kitty \  
waybar swaybg \  
wl-clipboard \  
mpv \  
grim \  
slurp
```

Рис. 11: Программное обеспечение

```
mmulitina@l0:~$ sudo dnf copr enable peterwu/iosevka
```

Рис. 12: Шрифты

Установим бинарный файл

```
mmultinag10:~$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
```

Рис. 13: Файл

Создадим репозиторий по шаблону

```
mmulitina@10:~$ gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private
```

Рис. 14: Репозиторий

Инициализируем chezmoi с репозиторием dotfiles



```
mmulitina@10:~$ chezmoi init git@github.com:mmulitina/dotfiles.git
```

Рис. 15: chezmoi

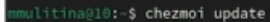
Просмотрим изменения и применим их



```
mmulitina@10:~$ chezmoi init git@github.com:mmulitina/dotfiles.git
```

Рис. 16: chezmoi

Извлечем изменения и применим их одной командой



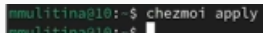
```
mmulitina@10:~$ chezmoi update
```

Рис. 17: Изменения

Извлечем последние изменения из своего репозитория

```
mmulitina@10:~$ chezmoi git pull -- --autostash --rebase && chezmoi diff
```

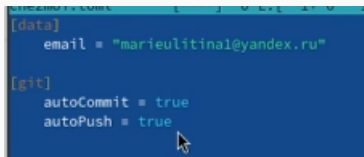
Рис. 18: Изменения



```
mmulitina@10:~$ chezmoi apply  
mmulitina@10:~$
```

Рис. 19: Изменения

Изменим необходимые параметры файла конфигурации

A screenshot of a code editor with a dark blue background. The text is in a light blue font. It shows a configuration file with two sections: [data] and [git]. The [data] section has a line 'email = "marieulitinal@yandex.ru"'. The [git] section has two lines: 'autoCommit = true' and 'autoPush = true'. A mouse cursor is pointing at the end of the 'autoPush = true' line.

```
[data]
  email = "marieulitinal@yandex.ru"

[git]
  autoCommit = true
  autoPush = true
```

Рис. 20: Конфигурация

Выводы

В процессе выполнения лабораторной работы я освоила работу с менеджером паролей pass.

1. Лабораторная работа №5.