Лабораторная работа №5

НКАбд-06-23

Улитина Мария Максимовна

Содержание

# 1 Цель работы

Освоить работу с менеджером паролей pass.

# 2 Задание

1. Установка менеджера паролей pass.
2. Управление файлами конфигурации.
3. Установка дополнительного программного обеспечения.

# 3 Теоретическое введение

Менеджер паролей pass — программа, сделанная в рамках идеологии Unix. Также носит название стандартного менеджера паролей для Unix (The standard Unix password manager). Данные хранятся в файловой системе в виде каталогов и файлов. Файлы шифруются с помощью GPG-ключа.

# 4 Выполнение лабораторной работы

Установим менеджер паролей pass (рис. 1).

менеджер паролей pass

Рис. 1: менеджер паролей pass

и gopass (рис. 2).

gopass

Рис. 2: gopass

Просмотрим списка ключей (рис. 3).

Список ключей

Рис. 3: Список ключей

Создадим новый ключ (рис. 4).

Создание ключа

Рис. 4: Создание ключа

Инициализируем хранилище (рис. 5).

Хранилище

Рис. 5: Хранилище

Создадим структуру git (рис. 6).

Структура git

Рис. 6: Структура git

Установим необходимые плагины (рис. 7).

плагины для браузера

Рис. 7: плагины для браузера

(рис. 8).

плагины для браузера

Рис. 8: плагины для браузера

Добавим новый пароль (рис. 9).

Новый пароль

Рис. 9: Новый пароль

Отобразим пароль для указанного файла (рис. 10).

Пароль

Рис. 10: Пароль

Заменим существующий пароль (рис. 11).

Пароль

Рис. 11: Пароль

Установим дополнительное программное обеспечение (рис. 12).

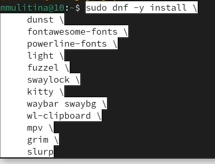


Рис. 12: Программное обеспечение

Установим необходимые шрифты (рис. 13).

Шрифты

Рис. 13: Шрифты

(рис. 14).

Шрифты

Рис. 14: Шрифты

(рис. 13).

Шрифты

Рис. 15: Шрифты

Установим бинарный файл (рис. 16).

Файл

Рис. 16: Файл

## 4.1 Подключение репозитория

Создадим репозиторий по шаблону (рис. 17).

Репозиторий

Рис. 17: Репозиторий

Инициализируем chezmoi с вашим репозиторием dotfiles (рис. 18).

chezmoi

Рис. 18: chezmoi

Просмотрим изменения и примененим их (рис. 19).

Изменения

Рис. 19: Изменения

Извлечем изменения и применим их одной командой (рис. 20).

Изменения

Рис. 20: Изменения

Извлечем последние изменения из своего репозитория и посмотрим, что изменится, фактически не применяя изменения (рис. 21).

Изменения

Рис. 21: Изменения

Применим изменения (рис. 22).

Изменения

Рис. 22: Изменения

Изменим неоходимые параметры файла конфигурации (рис. 23).

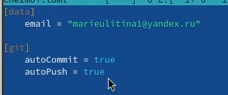


Рис. 23: Конфигурация

# 5 Выводы

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

# Список литературы

1. Лабораторная работа №5.