Отчет по лабораторной работе №5

Дисциплина: Операционные системы

Беспутин Глеб Антонович

Содержание

# 1 Цель работы

Научиться работать с менеджером паролей pass.

# 2 Задание

1. Установить и настроить менеджер паролей pass.
2. Научиться управлять файлами конфигурации

# 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).

# 4 Выполнение лабораторной работы

Установка(рис. [[32](#fig:001)]).

Figure 1: 

Figure 1:

Figure 2: 

Figure 2:

Просмотр списка ключей(рис. [[3](#fig:003)]).

Figure 3: 

Figure 3:

Инициализация хранилища(рис. [[4](#fig:004)]).

Figure 4: 

Figure 4:

Создадим структуру git(рис. [[5](#fig:005)]).

Figure 5: 

Figure 5:

Также можно задать адрес репозитория на хостинге (репозиторий необходимо предварительно создать)(рис. [[6](#fig:006)]).

Figure 6: 

Figure 6:

Для синхронизации выполняется следующая команда(рис. [[7](#fig:007)]).

Figure 7: 

Figure 7:

Если изменения сделаны непосредственно на файловой системе, необходимо вручную закоммить и выложить изменения(рис. [[8](#fig:008)]).

Figure 8: 

Figure 8:

Figure 9: 

Figure 9:

Figure 10: 

Figure 10:

Figure 11: 

Figure 11:

Проверить статус синхронизации модно командой(рис. [[12](#fig:012)])

Figure 12: 

Figure 12:

Для взаимодействия с броузером используется интерфейс native messaging.(рис. [[13](#fig:013)])

Figure 13: 

Figure 13:

Figure 14: 

Figure 14:

Добавить новый пароль(рис. [[15](#fig:015)])

Figure 15: 

Figure 15:

Отобразите пароль для указанного имени файла(рис. [[16](#fig:016)])

Figure 16: 

Figure 16:

Замените существующий пароль(рис. [[17](#fig:017)])

Figure 17: 

Figure 17:

Установите дополнительное программное обеспечение(рис. [[18](#fig:018)])

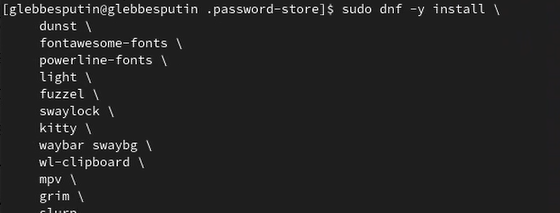


Figure 18:

Установите шрифты(рис. [[19](#fig:019)])

Figure 19: 

Figure 19:

Figure 20: 

Figure 20:

Figure 21: 

Figure 21:

Установка бинарного файла. Скрипт определяет архитектуру процессора и операционную систему и скачивает необходимый файл(рис. [[22](#fig:022)])

Figure 22: 

Figure 22:

Создадим свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона:(рис. [[23](#fig:023)])

Figure 23: 

Figure 23:

Инициализируйте chezmoi с вашим репозиторием dotfiles(рис. [[24](#fig:024)])

Figure 24: 

Figure 24:

Проверьте, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запустив(рис. [[25](#fig:025)])

Figure 25: 

Figure 25:

Если вас устраивают изменения, внесённые chezmoi, запустите(рис. [[26](#fig:026)])

Figure 26: 

Figure 26:

На второй машине инициализируйте chezmoi с вашим репозиторием dotfiles(рис. [[27](#fig:027)])

Figure 27: 

Figure 27:

Или через ssh(рис. [[28](#fig:028)])

Figure 28: 

Figure 28:

Проверьте, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запустив(рис. [[29](#fig:029)])

Figure 29: 

Figure 29:

Если вас устраивают изменения, внесённые chezmoi, запустите(рис. [[30](#fig:030)])

Figure 30: 

Figure 30:

Если вас не устраивают изменения в файле, отредактируйте его с помощью(рис. [[31](#fig:031)])

Figure 31: 

Figure 31:

Также можно вызвать инструмент слияния, чтобы объединить изменения между текущим содержимым файла, файлом в вашей рабочей копии и измененным содержимым файла(рис. [??])

Figure 32: 

Figure 32:

При существующем каталоге chezmoi можно получить и применить последние изменения из вашего репозитория(рис. [[33](#fig:033)])

Figure 33: 

Figure 33:

Можно установить свои dotfiles на новый компьютер с помощью одной команды(рис. [[34](#fig:034)])

Figure 34: 

Figure 34:

Через ssh(рис. [[35](#fig:035)])

Figure 35: 

Figure 35:

Можно извлечь изменения из репозитория и применить их одной командой(рис. [[36](#fig:036)])

Figure 36: 

Figure 36:

Извлеките последние изменения из своего репозитория и посмотрите, что изменится, фактически не применяя изменения (рис. [[37](#fig:037)])

Figure 37: 

Figure 37:

Если вы довольны изменениями, вы можете применить их(рис. [[38](#fig:038)])

Figure 38: 

Figure 38:

Автоматически фиксируйте и отправляйте изменения в репозиторий(рис. [[39](#fig:039)])

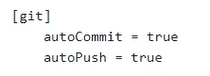


Figure 39:

# 5 Выводы

Я научился работать с менеджером паролей pass.

# Список литературы