

Отчёт по лабораторной работе №5

Настройка рабочей среды

Чекмарев Александр Дмитриевич | Группа НПИбд-02-23

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
2.1	Менеджер паролей pass	6
2.1.1	Установка	6
2.1.2	Настройка	7
2.1.3	Настройка интерфейса с браузером	11
2.1.4	Сохранение пароля	14
2.2	Управление файлами конфигурации	15
2.2.1	Дополнительное программное обеспечение	15
2.2.2	Установка	18
2.2.3	Создание собственного репозитория с помощью утилит . .	18
2.2.4	Подключение репозитория к своей системе	19
2.2.5	Использование chezmoi на нескольких машинах	21
2.2.6	Настройка новой машины с помощью одной команды . . .	23
2.3	Ежедневные операции с chezmoi	23
3	Выводы	26
	Список литературы	27

Список иллюстраций

2.1	Рис 1.1.1: установка pass	6
2.2	Рис 1.1.2: установка gorass	7
2.3	Рис 1.2.1: просмотр ключей	7
2.4	Рис 1.2.2: инициализация хранилища и создание структуры . . .	8
2.5	Рис 1.2.3: создание репозитория	9
2.6	Рис 1.2.4: адрес репозитория	9
2.7	Рис 1.2.5: проверка файлов на актуальность	9
2.8	Рис 1.2.6: отправка	10
2.9	Рис 1.2.7: коммит	10
2.10	Рис 1.2.8: проверка статуса	11
2.11	Рис 1.3.1: установка расширения	12
2.12	Рис 1.3.2: включение репозитория	13
2.13	Рис 1.3.3: установка browserpass	14
2.14	Рис 1.4.1: добавление пароля для файла	14
2.15	Рис 1.4.2: отображение пароля	15
2.16	Рис 1.4.3: замена пароля	15
2.17	Рис 2.1.1: установка программ	16
2.18	Рис 2.1.2: включение репозитория	17
2.19	Рис 2.1.3: установка шрифтов	17
2.20	Рис 2.1.4: установка	18
2.21	Рис 2.2.1: установка бинарного файла	18
2.22	Рис 2.3.1: создание репозитория	18
2.23	Рис 2.4.1: инициализация	19
2.24	Рис 2.4.2: фрагмент проверки	20
2.25	Рис 2.4.3: фрагмент внесения изменений	21
2.26	Рис 2.5.1: инициализация	21
2.27	Рис 2.5.2: проверка	22
2.28	Рис 2.5.3: применим изменения	22
2.29	Рис 2.5.4: применим последние изменения	23
2.30	Рис 2.6.1: установка dotfiles	23
2.31	Рис 3.1.1: проверка актуальности файлов	23
2.32	Рис 3.1.2: извлечение последних изменений	24
2.33	Рис 3.1.3: применение изменений	24
2.34	Рис 3.1.4: демонстрация файла	24

Список таблиц

1 Цель работы

Получение навыков работы с pass и chezmoi

2 Выполнение лабораторной работы

2.1 Менеджер паролей pass

2.1.1 Установка

Установим pass

```
[adcheckmarev@adcheckmarev ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для adcheckmarev:
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:19:16 назад, Ч
т 14 мар 2024 19:13:31.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет          Архитектура  Версия          Репозиторий    Размер
=====
Установка:
pass           noarch       1.7.4-8.fc39    fedora         59 k
pass-otp       noarch       1.2.0-12.fc39   fedora         28 k
Установка зависимостей:
liboath        x86_64       2.6.9-2.fc39    fedora         48 k
oathtool       x86_64       2.6.9-2.fc39    fedora         45 k
qrencode       x86_64       4.1.1-5.fc39    fedora         25 k
=====
Результат транзакции
=====
Установка 5 Пакетов

Объем загрузки: 205 k
Объем изменений: 414 k
Продолжить? [д/н]: y
```

Рис. 2.1: Рис 1.1.1: установка pass

Установим gorpass

```
[adchekmarev@adchekmarev ~]$ sudo dnf install gopass
[sudo] пароль для adchekmarev:
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:30:22 назад, Ч
т 14 мар 2024 19:13:31.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                                Архитектура
Версия                                Репозиторий
Размер
=====
Установка:
gopass                               x86_64      1.15.2-2.fc38      fedora      7.1 M
Установка зависимостей:
fish                                 x86_64      3.7.0-1.fc39      updates     3.4 M
pcre2-utf32                          x86_64      10.42-1.fc39.2     fedora      200 k
Установка слабых зависимостей:
yt-dlp-fish-completion              noarch      2023.12.30-1.fc39  updates     21 k
Результат транзакции
=====
Установка 4 Пакета

Объем загрузки: 11 М
Объем изменений: 33 М
Продолжить? [д/Н]: y
```

Рис. 2.2: Рис 1.1.2: установка gopass

2.1.2 Настройка

Посмотрим список ключей: `gpg --list-secret-keys`

```
[adchekmarev@adchekmarev ~]$ gpg --list-secret-keys
[keyboxd]
-----
sec   rsa4096 2024-02-27 [SC]
      F94B20E21BBAC097EDAD846A644560047059D595
uid   [ абсолютно ] Chekmarev Alexander <sasha.cekmarev4@mail.ru>
ssb   rsa4096 2024-02-27 [E]
```

Рис. 2.3: Рис 1.2.1: просмотр ключей

Если ключа нет, то можно создать новый (мне не нужно):

`gpg --full-generate-key`

Инициализируем хранилище и создадим структуру:

pass init

pass git init

```
[adcheckmarev@adcheckmarev ~]$ pass init sasha.cekmarev4@mail.ru
mkdir: создан каталог '/home/adcheckmarev/.password-store/'
Password store initialized for sasha.cekmarev4@mail.ru
[adcheckmarev@adcheckmarev ~]$ pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/adcheckmarev/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) fce9895] Add current contents of password store.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .pgp-id
[master 906226c] Configure git repository for pgp file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
```

Рис. 2.4: Рис 1.2.2: инициализация хранилища и создание структуры


Также можно задать адрес репозитория на хостинге (репозиторий необходимо предварительно создать). Создадим репозиторий на сайте гитхаб:

Repository template

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.


Owner * **Repository name ***

 nenokixd ▾ /

✔ pass is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration?
How about **silver-octo-doodle** ?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.


☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Рис. 2.5: Рис 1.2.3: создание репозитория

Зададим адрес репозитория на хостинге:

pass git remote add origin git@github.com:./git

```
[adchekmarev@adchekmarev ~]$ pass git remote add origin git@github.com:n
enokixd/pass.git
```

Рис. 2.6: Рис 1.2.4: адрес репозитория

Для синхронизации выполним следующие команда:

pass git pull

```
[adchekmarev@adchekmarev ~]$ pass git pull
Уже актуально.
```

Рис. 2.7: Рис 1.2.5: проверка файлов на актуальность

pass git push

```
[adcheckmarev@adcheckmarev ~]$ pass git push --set-upstream origin master
Перечисление объектов: 6, готово.
Подсчет объектов: 100% (6/6), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.83 КиБ | 1.83 МиБ/с, готово.
Всего 6 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно и
спользовано пакетов 0
To github.com:nenokixd/pass.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```

Рис. 2.8: Рис 1.2.6: отправка

Прямые изменения

Следует заметить, что отслеживаются только изменения, сделанные через сам gorpass (или pass). Если изменения сделаны непосредственно на файловой системе, необходимо вручную закоммитить и выложить изменения:

```
cd ~/.password-store/
git add .
git commit -am 'edit manually'
git push
```

```
[adcheckmarev@adcheckmarev ~]$ cd ~/.password-store/
[adcheckmarev@adcheckmarev .password-store]$ git add .
[adcheckmarev@adcheckmarev .password-store]$ git commit -am 'edit manually'
,
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
[adcheckmarev@adcheckmarev .password-store]$ git push
Everything up-to-date
```

Рис. 2.9: Рис 1.2.7: коммит

Проверить статус синхронизации можно командой

pass git status

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ pass git status
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».
ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
```

Рис. 2.10: Рис 1.2.8: проверка статуса

2.1.3 Настройка интерфейса с браузером

Для взаимодействия с браузером используется интерфейс native messaging. Поэтому кроме плагина к браузеру устанавливается программа, обеспечивающая интерфейс native messaging. Плагин browserpass для Firefox: <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/browserpass-ce/>.

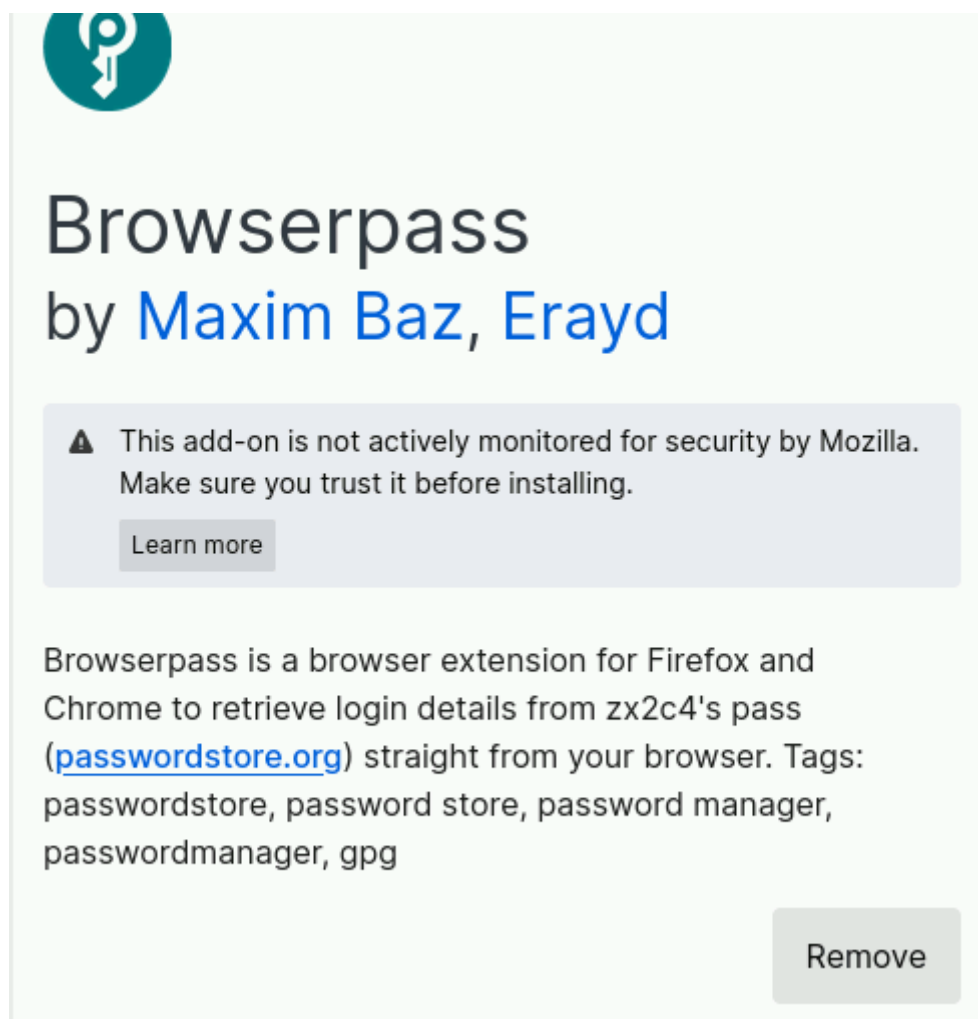


Рис. 2.11: Рис 1.3.1: установка расширения

Интерфейс для взаимодействия с браузером (native messaging)

Репозиторий: <https://github.com/browserpass/browserpass-native>

`dnf copr enable maximbaz/browserpass`

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sudo dnf copr enable maximbaz
/browserpass
[sudo] пароль для adchekmarev:
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий
не является частью основного дистрибутива, и качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет какого-либо влияния на содержимое этого
репозитория за рамками правил, описанных в Вопросах и Ответах Copr в
<https://docs.pagure.org/copr.copr/user\_documentation.html#what-i-can-build-in-copr>,
а качество и безопасность пакетов не поддерживаются на каком-либо уровне
.

Не отправляйте сообщения об ошибках этих пакетов в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого р
епозитория.

Do you really want to enable copr.fedorainfracloud.org/maximbaz/browserpass? [y/N]: y
```

Рис. 2.12: Рис 1.3.2: включение репозитория

dnf install browserpass

```

[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sudo dnf install browserpass
Copr repo for browserpass owned by maxi 2.6 kB/s | 2.4 kB    00:00
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:01 назад, Ч
т 14 мар 2024 20:00:02.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет
  Архитектура
    Версия
      Репозиторий
        Размер
=====
Установка:
  browserpass
    x86_64 3.1.0-1.fc39
      copr:copr.fedorainfracloud.org:maximbaz:browserpass 1.1 M
Установка слабых зависимостей:
  browserpass-chromium
    noarch 3.8.0-2.fc39
      copr:copr.fedorainfracloud.org:maximbaz:browserpass 1.1 M
  browserpass-firefox
    noarch 3.8.0-1.fc39
      copr:copr.fedorainfracloud.org:maximbaz:browserpass 1.1 M
Результат транзакции
=====
Установка 3 Пакета

Объем загрузки: 3.3 M
Объем изменений: 5.4 M
Продолжить? [д/Н]: y

```

Рис. 2.13: Рис 1.3.3: установка browserpass

2.1.4 Сохранение пароля

Добавить новый пароль

Выполним:

pass insert [OPTIONAL DIR]/[FILENAME]

```

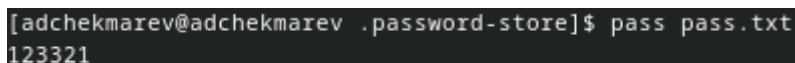
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ touch pass.txt
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ pass insert pass.txt
Enter password for pass.txt:
Retype password for pass.txt:
[master ele2033] Add given password for pass.txt to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 pass.txt.gpg

```

Рис. 2.14: Рис 1.4.1: добавление пароля для файла

OPTIONAL DIR: необязательное имя каталога, определяющее файловую структуру для вашего хранилища паролей; FILENAME: имя файла, который будет использоваться для хранения пароля. Отобразим пароль для указанного имени файла:

```
pass [OPTIONAL DIR]/[FILENAME]
```

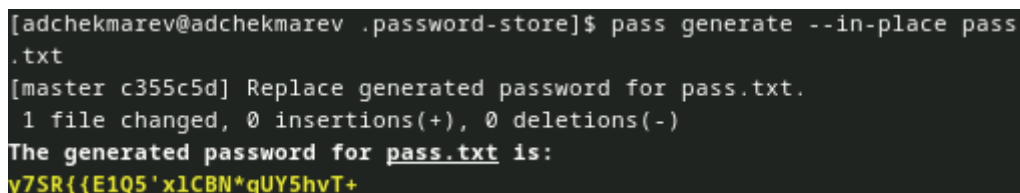


```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ pass pass.txt
123321
```

Рис. 2.15: Рис 1.4.2: отображение пароля

Заменяем существующий пароль:

```
pass generate --in-place FILENAME
```



```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ pass generate --in-place pass
.txt
[master c355c5d] Replace generated password for pass.txt.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for pass.txt is:
y7SR{{E1Q5'x1CBN*qUY5hvT+
```

Рис. 2.16: Рис 1.4.3: замена пароля

2.2 Управление файлами конфигурации

2.2.1 Дополнительное программное обеспечение

Установим дополнительное программное обеспечение:

```
sudo dnf -y install dunst fontawesome-fonts powerline-fonts light fuzzel
swaylock kitty waybar swaybg wl-clipboard mpv grim slurp
```

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sudo dnf -y install \
    dunst \
    fontawesome-fonts \
    powerline-fonts \
    light \
    fuzzel \
    swaylock \
    kitty \
    waybar swaybg \
    wl-clipboard \
    mpv \
    grim \
    slurp
[sudo] пароль для adchekmarev:
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:08:22 назад,
Чт 14 мар 2024 20:00:02.
Пакет dunst-1.9.2-2.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет light-1.2.2-10.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет swaylock-1.7.2-2.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет waybar-0.9.24-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет swaybg-1.2.0-3.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет wl-clipboard-2.2.1-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет mpv-0.36.0-3.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет grim-1.4.1-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет slurp-1.5.0-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Зависимости разрешены.
```

Рис. 2.17: Рис 2.1.1: установка программ

Установим шрифты:

```
sudo dnf copr enable peterwu/iosevka
```



```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sudo dnf copr enable peterwu
/iosevka
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий
не является частью основного дистрибутива, и качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет какого-либо влияния на содержимое этого
репозитория за рамками правил, описанных в Вопросах и Ответах Copr в
<https://docs.pagure.org/copr.copr/user\_documentation.html#what-i-can-build-in-copr>,
а качество и безопасность пакетов не поддерживаются на каком-либо уровн
е.

Не отправляйте сообщения об ошибках этих пакетов в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого
репозитория.

Do you really want to enable copr.fedorainfracloud.org/peterwu/iosevka?
[y/N]: ☐
```

Рис. 2.18: Рис 2.1.2: включение репозитория

`sudo dnf search iosevka`

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sudo dnf search iosevka
Copr repo for iosevka owned by peterwu 91 kB/s | 53 kB 00:00
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:01 назад,
Чт 14 мар 2024 20:09:32.
===== Имя точное соответствие: iosevka =====
iosevka.src : Slender typeface for code, from code.
===== Имя совпадение: iosevka =====
iosevka-aile.src : Slender typeface for code, from code.
iosevka-aile-fonts.noarch : Quasi-proportional, Sans-serif
iosevka-curly.src : Slender typeface for code, from code.
iosevka-curly-fonts.noarch : Monospace, Curly Style
iosevka-curly-slab.src : Slender typeface for code, from code.
iosevka-curly-slab-fonts.noarch : Monospace, Curly Style, Slab-serif
iosevka-etoile.src : Slender typeface for code, from code.
iosevka-etoile-fonts.noarch : Quasi-proportional, Slab-serif
iosevka-fixed-curly-fonts.noarch : Monospace, Slab-serif
iosevka-fixed-curly-slab-fonts.noarch : Monospace, Curly Style,
```

Рис. 2.19: Рис 2.1.3: установка шрифтов

`sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevka-curly-fonts iosevka-slab-
fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts`

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevka-curly-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-et-oile-fonts iosevka-term-fonts
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:25 назад,
Чт 14 мар 2024 20:09:32.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет
    Архитектура
        Версия
            Репозиторий
                Размер
=====
Установка:
  iosevka-aile-fonts
    noarch 29.0.1-1.fc39
```

Рис. 2.20: Рис 2.1.4: установка

2.2.2 Установка

Установка бинарного файла. Скрипт определяет архитектуру процессора и операционную систему и скачивает необходимый файл: с помощью wget:

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

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.47.1 for latest/linux/amd64
info installed ./bin/chezmoi
```

Рис. 2.21: Рис 2.2.1: установка бинарного файла

2.2.3 Создание собственного репозитория с помощью утилит

Будем использовать утилиты командной строки для работы с github. Создадим свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона:

```
gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private
```

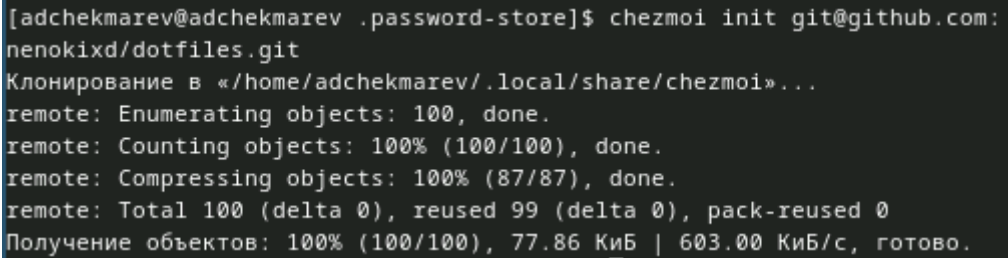
```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private
✓ Created repository nenokixd/dotfiles on GitHub
https://github.com/nenokixd/dotfiles
```

Рис. 2.22: Рис 2.3.1: создание репозитория

2.2.4 Подключение репозитория к своей системе

Инициализируем chezmoi с нашим репозиторием dotfiles:

`chezmoi init git@github.com:/dotfiles.git`



```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ chezmoi init git@github.com:
nenokixd/dotfiles.git
Клонирование в «/home/adchekmarev/.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 | 603.00 КиБ/с, готово.
```

Рис. 2.23: Рис 2.4.1: инициализация

Проверим, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запустив:
`chezmoi diff`

```

+   deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the
+   minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision
+   cannot be reformed, it shall be severed from this Public License
+   without affecting the enforceability of the remaining terms and
+   conditions.
+
+   c. No term or condition of this Public License will be waived and no
+   failure to comply consented to unless expressly agreed to by the
+   Licensor.
+
+   d. Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted
+   as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities
+   that apply to the Licensor or You, including from the legal
+   processes of any jurisdiction or authority.
+
+
+=====
+
+Creative Commons is not a party to its public
+licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of
+its public licenses to material it publishes and in those instances
+will be considered the "Licensor." The text of the Creative Commons
+public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public
+Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that
+material is shared under a Creative Commons public license or as
+otherwise permitted by the Creative Commons policies published at
+creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the
+use of the trademark "Creative Commons" or any other trademark or logo
+of Creative Commons without its prior written consent including,
+without limitation, in connection with any unauthorized modifications
+to any of its public licenses or any other arrangements,
+understandings, or agreements concerning use of licensed material. For
+the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the
+public licenses.
+
+Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.
+

```

Рис. 2.24: Рис 2.4.2: фрагмент проверки

Если нас устраивают изменения, внесённые chezmoi, запустим:

chezmoi apply -v

```

+gtk-xft-hintstyle="hintfull"
+gtk-xft-rgba="rgb"
diff --git a/.vimrc b/.vimrc
new file mode 100644
index 000000000000000000000000000000000000..bf9eb9ccb68eb65d0311884
5b10ce815c71c1b36
--- /dev/null
+++ b/.vimrc
@@ -0,0 +1,7 @@
+" Set russian keymap
+set keymap=russian-jcuken
+set iminsert=0
+set imsearch=0
+inoremap <C-\> <C-^>
+highlight lCursor guifg=NONE guibg=Cyan
+
diff --git a/LICENSE b/LICENSE
new file mode 100644
index 000000000000000000000000000000000000..da6ab6cc8f333d7e89a9981
2866df8f24374d47c
--- /dev/null
+++ b/LICENSE
@@ -0,0 +1,396 @@
+Attribution 4.0 International

```

Рис. 2.25: Рис 2.4.3: фрагмент внесения изменений

2.2.5 Использование chezmoi на нескольких машинах

На второй машине инициализируйте chezmoi с репозиторием dotfiles:

```
chezmoi init https://github.com//dotfiles.git
```

Или через ssh:

```
chezmoi init git@github.com:/dotfiles.git
```

```

adchekmarev@alexanderchekmarev:~$ chezmoi init git@github.com:nenokixd/dotfiles.git
Клонирование в «/home/adchekmarev/.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 | 669.00 КиБ/с, готово.
Email address? sasha.cekmarev4@mail.ru

```

Рис. 2.26: Рис 2.5.1: инициализация

Проверим, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запустив:

chezmoi diff

```
adchekmarev@alexanderchekmarev:~$ chezmoi diff
diff --git a/.XCompose b/.XCompose
new file mode 100664
index 0000000000000000000000000000000000000000..df8f370233d31851300fcd63eef033aa469f1e76
--- /dev/null
+++ b/.XCompose
@@ -0,0 +1,4 @@
+include "%L"
+
+<Multi_key><minus><p>:"P"
+<Multi_key> <apostrophe> <apostrophe> : " U0301 # COMBINING ACUTE ACCENT
diff --git a/.bash_logout b/.bash_logout
old mode 100644
new mode 100664
index de4f5f75d7ccd3a5b62bd2ce683ed678a5cb72c2..af7c6fd8fd1d77b1081711bd0e497161446cc7d0
--- a/.bash_logout
+++ b/.bash_logout
@@ -1,7 +1,2 @@
```

Рис. 2.27: Рис 2.5.2: проверка

Если вас устраивают изменения, внесённые chezmoi, запустите:

chezmoi apply -v

```
adchekmarev@alexanderchekmarev:~$ chezmoi apply -v
diff --git a/.XCompose b/.XCompose
new file mode 100664
index 0000000000000000000000000000000000000000..df8f370233d31851300fcd63eef033aa469f1e76
--- /dev/null
+++ b/.XCompose
@@ -0,0 +1,4 @@
+include "%L"
+
+<Multi_key><minus><p>:"P"
+<Multi_key> <apostrophe> <apostrophe> : " U0301 # COMBINING ACUTE ACCENT
diff --git a/.bash_logout b/.bash_logout
old mode 100644
new mode 100664
index de4f5f75d7ccd3a5b62bd2ce683ed678a5cb72c2..af7c6fd8fd1d77b1081711bd0e497161446cc7d0
--- a/.bash_logout
+++ b/.bash_logout
@@ -1,7 +1,2 @@
-# ~/.bash_logout: executed by bash(1) when login shell exits.
-
-# when leaving the console clear the screen to increase privacy
-# ./bash_logout
```

Рис. 2.28: Рис 2.5.3: применим изменения

Если вас не устраивают изменения в файле, отредактируйте его с помощью:

chezmoi edit file name

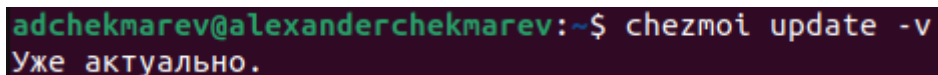
Также можно вызвать инструмент слияния, чтобы объединить изменения между текущим содержимым файла, файлом в вашей рабочей копии и

измененным содержимым файла:

```
chezmoi merge file_name
```

При существующем каталоге chezmoi можно получить и применить последние изменения из вашего репозитория:

```
chezmoi update -v
```



```
adchekmarev@alexanderchekmarev:~$ chezmoi update -v
Уже актуально.
```

Рис. 2.29: Рис 2.5.4: применим последние изменения

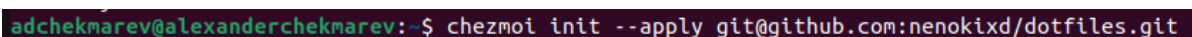
2.2.6 Настройка новой машины с помощью одной команды

Можно установить свои dotfiles на новый компьютер с помощью одной команды:

```
chezmoi init --apply https://github.com//dotfiles.git
```

Через ssh:

```
chezmoi init --apply git@github.com:/dotfiles.git
```



```
adchekmarev@alexanderchekmarev:~$ chezmoi init --apply git@github.com:nenokixd/dotfiles.git
```

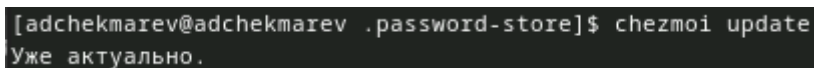
Рис. 2.30: Рис 2.6.1: установка dotfiles

2.3 Ежедневные операции с chezmoi

1. Извлечем последние изменения из репозитория и примените их

Можно извлечь изменения из репозитория и применить их одной командой:

```
chezmoi update
```



```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ chezmoi update
Уже актуально.
```

Рис. 2.31: Рис 3.1.1: проверка актуальности файлов

Это запускается `git pull --autostash --rebase` в вашем исходном каталоге, а затем `chezmoi apply`.

2. Извлечем последние изменения из своего репозитория и посмотрим, что изменится, фактически не применяя изменения

Выполним:

`chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff`

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ chezmoi git pull -- --autostash --rebase && chezmoi diff
Уже актуально.
```

Рис. 2.32: Рис 3.1.2: извлечение последних изменений

Это запускается `git pull --autostash --rebase` в вашем исходном каталоге, а `chezmoi diff` затем показывает разницу между целевым состоянием, вычисленным из вашего исходного каталога, и фактическим состоянием.

Если мы довольны изменениями, то можем применить их:

`chezmoi apply`

```
[adchekmarev@adchekmarev .password-store]$ chezmoi apply
```

Рис. 2.33: Рис 3.1.3: применение изменений

3. Автоматически фиксируйте и отправляйте изменения в репозиторий

Можно автоматически фиксировать и отправлять изменения в исходный каталог в репозиторий. Эта функция отключена по умолчанию. Чтобы включить её, добавим в файл конфигурации `~/.config/chezmoi/chezmoi.toml` следующее:

`[git]`

`autoCommit = true`

`autoPush = true`

```
1 [[data]]
2   email = "sasha.cekmarev4@mail.ru"
3
4 [git]
5   autoCommit = true
6   autoPush = true
```

Рис. 2.34: Рис 3.1.4: демонстрация файла

Всякий раз, когда в исходный каталог вносятся изменения, chezmoi фиксирует изменения с помощью автоматически сгенерированного сообщения фиксации и отправляет их в ваш репозиторий. Будьте осторожны при использовании autoPush. Если ваш репозиторий dotfiles является общедоступным, и вы случайно добавили секрет в виде обычного текста, этот секрет будет отправлен в ваш общедоступный репозиторий.

3 Выводы

Я научился пользоваться pass и chezmoi

Список литературы