

Лабораторная работа №5

Настройка рабочей среды

Селиванов В.А.

16 марта

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Выполнение лабораторной работы

Устанавливаю pass (рис. (fig:001?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для svyacheslav:
Copr repo for gitflow owned by elegos      1.4 kB/s | 1.5 kB      00:01
Fedora 39 - x86_64 - Updates              88 kB/s | 19 kB       00:00
Fedora 39 - x86_64 - Updates             751 kB/s | 3.1 MB      00:04
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
grencode       x86_64      4.1.1-5.fc39    fedora         25 k
Результат транзакции
=====
Установка  5 Пакетов
```

Рис. 1: Установка pass

Устанавливаю gopass (рис. (fig:002?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ sudo dnf install gopass
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:02:24 назад, В
т 12 мар 2024 15:11:32.
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
```

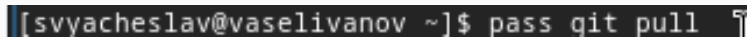
Рис. 2: Установка gopass

Создаём структуру git (рис. (fig:004?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/svyacheslav/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) 83b7d83] Add current contents of password store.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gpg-id
[master b66785b] Configure git repository for gpg file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
[svyacheslav@vaselivanov ~]$
```

Рис. 4: Создание структуры git

Синхронизируем репозиторий следующими командами. Выполняем `pass git pull`(рис. (fig:005?)).

A terminal window with a dark background. The prompt is [svyacheslav@vaselivanov ~]\$. The command being entered is pass git pull. The cursor is at the end of the command.

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ pass git pull
```

Рис. 5: Pass git pull

Выполняем pass git push (рис. (fig:006?)).

A terminal window with a dark background. The prompt is [svyacheslav@vaselivanov ~]\$. The command 'pass git push' is entered, followed by a cursor. The text is highlighted in blue.

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ pass git push
```

Рис. 6: Pass git push

Настраиваю интерфейс с браузером (рис. (fig:007?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ sudo dnf install browserpass
Copr repo for browserpass owned by maxi 3.5 kB/s | 2.4 kB      00:00
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
```


Устанавливаю дополнительное программное обеспечение (рис. (fig:008?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ sudo dnf -y install \  
dunst \  
fontawesome-fonts \  
powerline-fonts \  
light \  
fuzzel \  
swaylock \  
kitty \  
waybar swaybg \  
wl-clipboard \  
mpv \  
grim \  
slurp
```

Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:02:39 назад, В
т 12 мар 2024 15:58:16.

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.

=====

Устанавливаю шрифты (рис. (fig:009?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ 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 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/peterwu/iosevka?
[y/N]: y
Репозиторий успешно подключен.
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ sudo dnf search iosevka
Copr repo for iosevka owned by peterwu 123 kB/s | 53 kB    00:00
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:01 назад, В
т 12 мар 2024 16:02:24.
===== 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.
```

Устанавливаю бинарный файл и создаю свой репозиторий(рис. (fig:010?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.47.1 for latest/linux/amd64
info installed ./bin/chezmoi
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ gh repo create dotfiles --template="yamadhara/dotfiles-template" --private
✓ Created repository vaselivanov/dotfiles on GitHub
  https://github.com/vaselivanov/dotfiles
[svyacheslav@vaselivanov ~]$
```

Рис. 10: Установка бинарного файла и создание репозитория

Инициализирую chezmoi со своим репозиторием (рис. (fig:011?)).

```
[svyacheslav@vaselivanov ~]$ chezmoi init https://github.com/vaselivanov
/dotfiles.git
Клонирование в «/home/svyacheslav/.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 | 1.18 МиБ/с, готово.
[svyacheslav@vaselivanov ~]$
```

Рис. 11: Инициализация chezmoi

Проверяю какие изменения внёс chezmoi в домашний каталог (рис. (fig:012?)).

```
+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. 12: Установка gopass