Лабараторная работа №4

Отчет

Славинский Владислав Вадимович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	19
4	Ответы на контрольные вопросы	20

Список иллюстраций

∠.⊥	переход в режим суперпользователя	6
2.2	Изучение содержания каталога и файлов	6
2.3	Вывод списка репозиториев	7
2.4	Вывод списка пакетов	7
2.5	Установка птар	8
2.6	Удаление nmap	8
2.7	Установка группы пакетов RPM Development Tools	9
2.8	Удаление группы пакетов	9
2.9	Просмотр истории использования команды dnf	9
2.10	Отмена последнего действия	10
2.11	Установка rpm-пакета lynx	10
2.12	Поиск каталога после загрузки	10
	Установка грт-пакета	11
2.14	Определение расположения исполняемого файла	11
	Определение по имени файла, к какому пакету принадлежит lynx	11
	Получение дополнительой информации	12
	Список всех файлов в пакете	12
	Вывод перечня файлов с документацией пакета	13
	Просмотр файлов документации через man lynx	13
2.20	Вывод перечня и местарасположения конфигурационных файлов	
	пакета	14
	Вывод расположения и содержания скриптов	14
	Запустим текстовый браузер lynx	14
	Удаление пакета lynx	15
	Установка пакета dnsmasq	15
	Определение расположения исполняемого файла	15
	К какому пакету принадлежит dnsmasq?	15
	Дополнительная информация о содержимом пакета	16
	Список всех файлов в пакете	16
	Вывод перечня файлов с документацией	17
	Просмотр файлов документации	17
2.31	Вывод перечня и местарасположения конфигурационных файлов	
	пакета	18
	Вывод расположения и содержания скриптов	18
2.33	Улаление пакета dnsmasq	18

Список таблиц

1 Цель работы

Получить навыки работы с репозиториями и менеджерами пакетов.

2 Выполнение лабораторной работы

В консоли перейдем в режим работы суперпользователя, используя команду su -. (рис. 2.1)

```
jalavinskiyavgalavinskiyve -|| p su -
'monvord:
```

Рис. 2.1: Переход в режим суперпользователя

Перейдем в каталог /etc/yum.repos.d и изучим содержание каталога и файлов репозиториев с помощью команд: cd /etc/yum.repos, ls, и изучим cat epel.repo. (рис. 2.2)

```
frontsitudinskipus — is of zeto/pum.repos.d

[rectsitudinskipus — is of zeto/pum.repos.d

[rectsitudinskipus yuturepos.d]s ls

spel-disco-spekipus yuturepos.d]s ls

spel-disco-spekipus pos.dis or spel-testing.reco rocky-sevel.repo
rocky addrainskipus yuturepos.d]s out spel-repo
[spel]

specipitud Fackages for Sitesprise Linux 3 — stassarch
sites and more secure to use the retained, but if you wish to use a local mirror
specipitud for salirano hare.

stassorienting://download.specipitud/spel/sytesything/Stassorient/
stalirientsidi/sytesylvirums.forbourselectures/setolirentreposped-blanches/specipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitudinshipspecipitud
```

Рис. 2.2: Изучение содержания каталога и файлов

Выведем на экран список репозиториев через команду dnf repolist. Нам вывелось следующее: appstream, baseoc, epel, epel-cisco-openh264 и extras. Репозиторий appstream включает в себе современное программное обеспечение, не

входящее в бьазовую систему. Репозиторий baseoc - это основной репозиторий операционной системы, который содержит важные системные пакеты, ядро, системные утилиты. Epel содержит популярное ПО, не включенное в официальные репозитории. Epel-cisco-openh264 решает проблемы с воспроизведением видео в приложениях и предоставляет проприетарный видео-кодек H.264 для браузеров. Extras содержит в себе обновления и дополнения к базовой системе. (рис. 2.3)

```
practocky
spokwysfilecy//etrupki/ppa-ppg/SPH-GFS-MFR-Packy-A
protegalawirekty-w yunureposudj# der repolist
rape no
uppatrose
spoky Linus 5 = SppStream
biscos sody Linus 5 = SppStream
(FootspStawinskiy-w yunureposud) | SppStream
biscos sody Linus 5 = Sptream
biscos sody Linus 5 = SppStream
biscos sody Linus 5
```

Рис. 2.3: Вывод списка репозиториев

Выведем на экран список пакетов, в названии или описании которых есть слово user через команду dnf search user. Эта команда выводит название пакета и краткое описание этого пакета. (рис. 2.4)

```
rust-ratatudi.26-devel.noarch : library that's all about cooking up terminal user interfaces rust-us_id=default-devel.noarch : id > (ustile) chapley user are group information for ISER rust-us_id=fault-devel.noarch : id > (ustile) chapley user are group information for ISER rust-us_id=fault-devel.noarch : id > (ustile) chapley user are group information for ISER rust-us_id=fault-devel.noarch : id > (ustile) display user and group information for USER rust-us_id=fault-devel.noarch : whomat = (ustile) display user name of current effective instruction_id=fault-devel.noarch : whomat = (ustile) display user name of current effective instruction_id=fault-devel.noarch : whomat = (ustile) display user name of current effective instructions used isolated=vel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-desplay-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-library-devel.noarch : Library for accessing Unix users and groups rust-users-libra
```

Рис. 2.4: Вывод списка пакетов

Установим птар, предварительно изучив информацию по имеющимся пакетам через команды dnf search nmap, dnf info nmap, dnf install nmap, dnf install nmap*. Разница между install nmap и install nmap* в том, что просто nmap устанавливает только основной пакет nmap, а nmap* устанавливает все пакеты, начинающиеся с "nmap". (рис. 2.5)

Рис. 2.5: Установка птар

Удалим nmap через команды dnf remove nmap, dnf remove nmap*. (рис. 2.6)

Рис. 2.6: Удаление птар

Получим список имеющихся групп пакетов, затем установим группу пакетов RPM Development Tools через команды dnf groups list LANG=C, dnf groups list, dnf groups info "RPM Development Tools", dnf groupinstall "RPM Development Tools". (рис. 2.7)

```
Installing draups:

87 Development Tools

Fransaction Sammary

Install 2 Priceges

Install 2 Priceges

Install 2 Priceges

Install 2 Priceges

Install 3 Priceges

Install 4 Priceges

Install 4 Priceges

Install 4 Priceges

Installing installi
```

Рис. 2.7: Установка группы пакетов RPM Development Tools

Для удаления группы пакетов RPM Development Tools мы можем воспользоваться командой dnf groupremove "RPM Development Tools". (рис. 2.8)

```
Package ArcMitecture remain Reportery

Detacting:
Detacting translated dependencies:
Detacting translated dependencies:
Detacting translated dependencies:
Detacting translated Package

Restord February

Restord Summing

Restord
```

Рис. 2.8: Удаление группы пакетов

Посмотрим историю использования команды dnf с помощтю комнады dnf history.(puc. 2.9)

```
| 2023-07-12 Colds | 2023-07-12
```

Рис. 2.9: Просмотр истории использования команды dnf

И теперь отменим последнее действие, стоящее на пятнадцатой позиции с

помощью команды dnf history undo 15. (рис. 2.10)



Рис. 2.10: Отмена последнего действия

Скачаем rpm-пакет lynx: dnf list lynx, dnf install lynx –downloadonly. (рис. 2.11)



Рис. 2.11: Установка грт-пакета lynx

Найдем каталог, в который был помещён пакет после загрузки с помощью комнды: find /var/cache/dnf/ -name lynx*. Пакет был помещен в каталог /var/cache/dnf/appstream-25485261a76941d3/packages lynx-2.8.9-20.el9.x86_64.rpm. (рис. 2.12)

```
Complete:
The downloaded packages were saved in cache until the next successful transaction.
You can remove cached packages by executing 'dan' clear packages'.
[rectistavinshive yearreposed]: find /var/cache/dan'/ -name lyrra-
/var/cache/dan'/appathern-25485261aT6941d3/packages/lyrx-2.8.9-20.448.x36_68.npm
[rectigaterinshive yearreposed]:
```

Рис. 2.12: Поиск каталога после загрузки

Перейдем в этот каталог и затем установим rpm-пакет: rpm -Uhv lynx-2.8.9-20.el9.x86 64.rpm. (рис. 2.13)

```
The come control processes of a series in control to the control processes. A state of the control processes of a final processes of a final processes of a final processes of a final processes of a series of a final processes of a series of a ser
```

Рис. 2.13: Установка грт-пакета

Определим расположение исполняемого файла с помощью команды: which lynx.(puc. 2.14)

```
Preceitor...

Updating / installing...

1:type=1.0.5-20.elp

Frosteklandrinkfylve packagesia which lurk
Justybin/Anhich: no lunk in (/root/.local/bins/root/bins/ust/local/bins/ust/local/bins/ust/sbins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/ust/bins/
```

Рис. 2.14: Определение расположения исполняемого файла

Используя rpm, определим по имени файла, к какому пакету принадлежит lynx: rpm -qf \$(which lynx).(puc. 2.15)

```
/usr/bin/shich: no lune in (/reet/.lecsl/bins/reet/bins/usr/lec
frost#slevinskiyow packepesl# which lynk
/usr/bin/lynx
[rest@alevinskiyow packegea]# rpm -qf s(which lynk)
lyns 2.4.9-20.wi9.ms6_0#
[rest@alevinskiyow packeges]#
```

Рис. 2.15: Определение по имени файла, к какому пакету принадлежит lynx

Получим дополнительную информацию о содержимом пакета, введя: rpm -qi lynx.(puc. 2.16)

```
Indicate this type | packages | February | Section | Community |

Lynn-2.4.8-30.edg. edg. 186.64

| notification | 1.8.7

Version | 1.8.7

Version | 2.8.7

Accritecture | 189.65

Accritecture | 189.65

Accritecture | 189.65

Accritecture | 189.66

Group | Dampactions

Sics | 1800015

Liennage | 189.67

Signandre | 1800015

Source RFM | 1900012.8.2-30.019.arc.ppt

Daniel Date | The 16 Apr 2024 02:10:21 AM MSK

Daniel Date | The 16 Apr 2024 02:10:21 AM MSK

Daniel Date | 1800015

Liennage | 1800015

Source RFM | 1800015

Source | 1800015

Sour
```

Рис. 2.16: Получение дополнительой информации

Получим список всех файлов в пакете, используя: rpm -ql lynx.(рис. 2.17)

```
rpob@xlavinakt
  回
/uar/ahara/doc/lyna/teat/kon5-n.html
/usr/share/doc/lynn/test/quickbrown.html
/usr/share/doc/lynn/test/marebit.html
/usr/share/doc/lynu/test/sgn/.html
/usr/share/doc/lyms/test/spaces.html
/usr/share/doc/light/test/special_urls.html
/usr/share/dos/fymy/test/square.html
/usr/share/doc/lym//test/tabtest.html
/usr/share/doc/lyms/test/tags.html
/usr/share/doc/lyms/test/test-styles.html
/user/share/stoc/light/ites t/itminingle.html
/usr/shere/dos/ityny/test/unicode.html:
/usr/shore/doc/lymy/test/utf-6-deno.html
Ausr/share/licenses/lynu
/usr/share/lizenses/lyns/00Fs196
/usir/share/ toosite/os/LC_MESSASES/tyna.no
/osr/share/locale/cs/LC_MESS*SES/tyne.no.
/usr/share/locale/tax/s_Mess*ses/lymc.no
/usr/share/locale/de/id_NESSASES/lymu.no.
/usr/share/locale/en/iC_MSSASES/kynx.no.
/usr/share/locale/sp/LC_MESSAGES/tynx.no.
/usr/share/bacabe/et/ic_MessAses/tground
/usr/share/bacabe/f1/ic_mesaAses/tground
/usr/share/locale/fr/LC_MESS-SES/lync.no
/usr/share/locale/hu/UC_NESS#SES/lynx.no.
/usr/share/locale/15/UC_MESSASES/lynx.no
/usr/share/locale/15/UC_MESSASES/lynx.no
/usr/share/locale/ja/UC_MESSASES/lynx.no
/usr/share/locale/rl/UC_MESSASES/lynx.no
/usr/share/locale/pt_BR/LC_MESSAGES/lyrs.mc
yuar/aharay toosite/ray b0_MDSSASDS/tynauno
Ausr Johnney Lossite/sity LC_ME$585E5/Cyruc. 10.
```

Рис. 2.17: Список всех файлов в пакете

Выведем перечень файлов с документацией пакета с помощью команды rpm -qd lynx.(puc. 2.18)

```
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/loopstrokes/print_help.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/loopstrokes/procedibing_help.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/loopstrokes/visited_help.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/loopstrokes/visited_help.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/loopstrokes/visited_help.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/loopstrokes/visited_help.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/lyms_doc.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/lyms_doc.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/lyms_doc.html
/usr/share/doc/lyms/lyms_help/lyms_doc.html
/usr/share/doc/lyms/lyms/samples/print/doc.html
/usr/share/doc/lyms/samples/print/doc.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-blus_ltml
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills.html
/usr/share/doc/lyms/samples/fright-hills
/usr/share/doc/lyms/sampl
```

Рис. 2.18: Вывод перечня файлов с документацией пакета

Посмотрим файлы документации, применив команду man lynx.(рис. 2.19)

Рис. 2.19: Просмотр файлов документации через man lynx

Выведем на экран перечень и месторасположение конфигурационных файлов пакета через команду rpm -qc lynx.(рис. 2.20)

```
/usr/share/mar/mar1/lyns.1.gc
[rooteslawinskiyow packages]# man lynom
[rooteslawinskiyow packages]# rpm -qc lynom
/etc/lyns.ofg
/etc/lyns.ofg
/etc/lyns.les
[rooteslawinskiyow packages]#
```

Рис. 2.20: Вывод перечня и местарасположения конфигурационных файлов пакета

Выведем на экран расположение и содержание скриптов, выполняемых при установке пакета: rpm -q –scripts lynx. Скриптов у нас не оказалось.(рис. 2.21)

```
/etc/tyme.org
/etc/lyme.las
[roct@stevimskiyvs packeges]# rpm -q --acripts tyme
[roct@stevimskiyvs packeges]# rpm -q --acripts tyme
```

Рис. 2.21: Вывод расположения и содержания скриптов

В отдельном терминале под своей учётной записью запустим текстовый браузер lynx, чтобы проверить корректность установки пакета.(рис. 2.22)



Рис. 2.22: Запустим текстовый браузер lynx

Вернемся в терминал с учётной записью root и удалим пакет: rpm -e lynx.(рис. 2.23)

```
/etc/lynn.les
||Irost#slavinskiyvv||pockages||t||rpn||-q||--scripts||lynn|
||Irost#slavinskiyvv||pockages||t||rpn||-e||lynn|
||Irost#slavinskiyvv||pockages||t||ls|
||Jynn||2.4.5||28.a10.a86_64.rpn|
||rost#slavinskiyvv||pockages||t||
```

Рис. 2.23: Удаление пакета lynx

Установим пакет dnsmasq: dnf list dnsmasq, dnf install dnsmasq.(рис. 2.24)

```
rentificial selection (Control of Processing Control of Processing
```

Рис. 2.24: Установка пакета dnsmasq

И определим расположение исполняемого файла с помощью команды which dnsmasq.(рис. 2.25)

```
Complete:
|root@slavinskiyvv packages|# which dissassq
|usr/abin/dismasq
|soot@slavinskiyvv packages|#
```

Рис. 2.25: Определение расположения исполняемого файла

Определим по имени файла, к какому пакету принадлежит dnsmasq: rpm -qf \$(which dnsmasq).(puc. 2.26)

Рис. 2.26: К какому пакету принадлежит dnsmasq?

Получим дополнительную информацию о содержимом пакета через команду rpm -qi dnsmasq.(рис. 2.27)

```
Incompatavinskiyvy packages; # rpm -qf s(which diseaseq)
chamaaq-1.65-17 valg_6.c6.61
[rootgalavinskiyvy packages; # rpm -qf diseaseq
Hame : diseaseq
Version : 2.65
Release : 17.45.6
Architecture: 300,64
Install Date: Set 27 Sep 2025 01:80:35 AM MSK
Group : Unspecified
Size : 18,865
Filenow : 680:07 or 681:02
Size or 18,865
Size or 18
```

Рис. 2.27: Дополнительная информация о содержимом пакета

Получим список всех файлов в пакете: rpm -ql dnsmasq(рис. 2.28)

Рис. 2.28: Список всех файлов в пакете

Выведем перечень файлов с документацией пакета: rpm -qd dnsmasq(рис. 2.29)

```
ucontres.
(rootgalavinskiyv/ peckages)# rpm -ql dromasq
etc/dbsmasq.comf
etc/dbsmasq.comf
 etc/dnamasq.d
(usr/lhb/.bu-ld-rd
(usr/lhb/.bu-ld-rd/ce
(usr/lhb/.bu-ld-rd/ce/785e47clea7ed5796bifad6bee8f6aalaca8ce
(usr/lhb/systemd/system/dhsmasq.service
(usr/lhb/sysumens.d/dhsmasq.conf
 uar/ab:m/dnamaaq
 usr/share/dhamasq
fusr/share/dhswasq/srust-anchors.conf
(usr /share/idoc/dosaceq
(usr /share/idoc/dosaceq/CHANGE10G
(usr /share/idoc/dosaceq/05us= totar fate
our/ohure/doc/dnamesq/#AQ
 First i solit poemenby sobiyen edet neu
ius ryshane /doc/dosazeg/setrup_html
/usr/share/l-censes/dnammaq
/usr/share/l-censes/dnammaq/CDPYING
/usr/share/l-censes/dnammaq/CDPYING-v3
us ryshame/man/mane/dosmasq. e.gz.
 var/lib/dossasq
 root@stavinskiyvv packages)# rpn -qd dramaaq
/usr/share/doc/dnamasq/DMAGELOG
/usr/share/doc/dnamasq/Dbus-interface
/usr/share/doc/dnamasq/FAO
/usr/share/doc/dnamasq/doc.html
 usr/share/doc/dhamanq/setup_html
 unr/share/mam/man6/dhammaq.6.gz
 root/Saturinskiyov pochages II
```

Рис. 2.29: Вывод перечня файлов с документацией

И посмотрим файлы документации, используя команду man dnsmasq.(рис. 2.30)

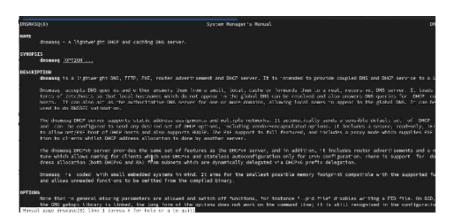


Рис. 2.30: Просмотр файлов документации

Выведием на экран перечень и месторасположение конфигурационных файлов пакета через команду rpm -qc dnsmasq.(рис. 2.31)

Рис. 2.31: Вывод перечня и местарасположения конфигурационных файлов пакета

Выведем на экран расположение и содержание скриптов, выполняемых при установке пакета: rpm -q –scripts dnsmasq. Скрипт предварительно создает пользователей, чтобы rpm мог устанавливать файлы с соответствущем владельцем. (рис. 2.32)

```
/etc/dess 1/aystem.didramasq.comf
/etc/dess_1/aystem.didramasq.comf
/etc/dess_1/aystem.didramasq.comf
/etc/dess_1/aystem.didramasq.comf
/etc/dess_1/aystem.didramasq.comf
/etcos_1/aystem.didramasq.comf
/etcos_1/ay
```

Рис. 2.32: Вывод расположения и содержания скриптов

Удалим пакет dnsmasq: rpm -e dnsmask.(рис. 2.33)

Рис. 2.33: Удаление пакета dnsmasq

3 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с репозиториями и менеджерами пакетов

4 Ответы на контрольные вопросы

- 1. rpm -qf \$(which useradd)
- 2. dnf groups list | grep -i security, dnf groupinfo "Security Tools", LANG=C dnf groups list | grep -i security
- 3. rpm -Uhv lynx...
- 4. rpm -q -scripts ...
- 5. rpm -qd
- 6. rpm -qf \$(which ...)