Лабораторная работа 4

1132232887

Накова Амина Михайловна

Содержание

Список иллюстраций

Список таблиц

# 1 Цель работы

Целью данной работы является получение навыков работы с репозиториями и менеджерами пакетов.

# 2 Выполнение лабораторной работы

В консоли перейдём в режим работы суперпользователя (используем команду su -) далее перейдём в каталог /etc/yum.repos.d и изучим содержание каталога и файлов репозиториев: cd /etc/yum.repos.d ls cat rocky-addons.repo cat rocky-devel.repo cat rocky-extras.repo cat rocky.repo

|  |
| --- |
| Рис. 1: шаг 1 |

Рис. 1: шаг 1

Открытие режима работа суперпользователя и последующие открытие каталога.

|  |
| --- |
| Рис. 2: шаг 2 |

Рис. 2: шаг 2

Содержание файла cat rocky-addons.repo.

|  |
| --- |
| Рис. 3: шаг 3 |

Рис. 3: шаг 3

Содержание файла cat rocky-devel.repo.

|  |
| --- |
| Рис. 4: шаг 4 |

Рис. 4: шаг 4

Выведем на экран список репозиториев: dnf repolist и список пакетов, в названии или описании которых есть слово user: dnf search user:

|  |
| --- |
| Рис. 5: шаг 5 |

Рис. 5: шаг 5

Список репозиториев и пакетов.

Установим nmap, предварительно изучив информацию по имеющимся пакетам: dnf search nmap dnf info nmap dnf install nmap dnf install nmap\*

Выполнение команды dnf search nmap.

|  |
| --- |
| Рис. 6: шаг 6 |

Рис. 6: шаг 6

Выполнение команды dnf install nmap\*.

Удалим nmap: dnf remove nmap dnf remove nmap\*

Выполнение команды dnf remove nmap. Выполнение команды dnf remove nmap\*.

Получим список имеющихся групп пакетов, затем установим группу пакетов RPM Development Tools Теперь удалим группы пакетов RPM Development Tools командой dnf groupremove “RPM Development Tools”

|  |
| --- |
| Рис. 7: шаг 7 |

Рис. 7: шаг 7

Ответы на контрольные вопросы: 1. Какая команда позволяет вам искать пакет rpm, содержащий файл useradd? yum search useradd.

1. Какие команды вам нужно использовать, чтобы показать имя группы dnf, которая содержит инструменты безопасности и показывает, что находится в этой группе? yum info gcl.
2. Какая команда позволяет вам установить rpm, который вы загрузили из Интернета и который не находится в репозиториях? yum install.
3. Вы хотите убедиться, что пакет rpm, который вы загрузили, не содержит никакого опасного кода сценария. Какая команда позволяет это сделать? rpm -q -scripts.
4. Какая команда показывает всю документацию в rpm? rpm -qd.
5. Какая команда показывает, какому пакету rpm принадлежит файл? rpm -qf $(which).

# 3 Выводы

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

# Список литературы