Лабораторная работа №4

Презентация

Зубов И.А

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Зубов Иван Александрович
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- · 1132243112@pfur.ru

Выполнение лабораторной работы

Работа с репозитириями

Заходим в режим суперпользователя. Перейдем в каталог /etc/yum.repos.d и изучим содержание каталога и файлов репозиториев с помощью команды cat

```
Administration of the distriction, making and another production of the distriction of th
```

Выводим на экран список репозиториев

```
Service and Control of Service and Control of
```

Устанавливаем птар и птар*

Изучаем информацию о пакетах птар и устанавливаем их

```
| March | Marc
```

Удаляем птар

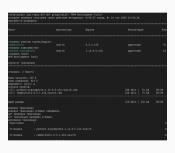


Команды dnf groups

Получите список имеющихся групп пакетов с помощью команды dnf groups

```
AND CONTROL OF A STATE OF A STATE
```

Устанавливаем группу пакетов



Смотрим историю использования dnf



Скачиваем rpm-пакет lynx



Использование rpm

Найдем каталог, в который был помещён пакет после загрузки командой find /var/cache/dnf/-name lynx* Перейдем в этот каталог и затем установите rpm-пакет Определим расположение исполняемого файла командой which lynx

Команда ql,qi,qd,qf

Используя rpm, определите по имени файла, к какому пакету принадлежит lynx командой rpm -qf \$(which lynx) и получите дополнительную информацию о содержимом пакета, введя rpm -qi lynx Получите список всех файлов в пакете, используя rpm -ql lynx Также выведите перечень файлов с документацией пакета, введя rpm -qd lynx Посмотрите файлы документации, применив команду man lynx. Выведите на экран перечень и месторасположение конфигурационных файлов пакета rpm -qc lynx



Удалим пакет rpm



Установим пакет dnsmasq

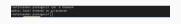
Установите пакет dnsmasq и определите расположение исполняемого файла командой which dnsmasq

Команды qf,qi,ql,qd

Прописывем те же команды, что и с первой программой. Используя rpm, определите по имени файла, к какому пакету принадлежит lynx командой rpm -qf \$(which lynx) и получим дополнительную информацию о содержимом пакета, введя rpm -qi lynx Получим список всех файлов в пакете, используя rpm -ql lynx Также выведим перечень файлов с документацией пакета, введя rpm -qd lynx Посмотрим файлы документации, применив команду man lynx. Выведим на экран перечень и месторасположение конфигурационных файлов пакета rpm -qc lynx



Удаляем пакет rpm



Контрольные вопросы

- 1. Какая команда позволяет вам искать пакет rpm, содержащий файл useradd? rpm -qf \$(which useradd)
- 2. Какие команды вам нужно использовать, чтобы показать имя группы dnf, которая содержит инструменты безопасности и показывает, что находится в этой группе? dnf group list найти группу, затем dnf group info "Security Tools"
- 3. Какая команда позволяет вам установить rpm, который вы загрузили из Интернета и который не находится в репозиториях? rpm -i package_name.rpm или dnf install ./package_name.rpm
- 4. Вы хотите убедиться, что пакет rpm, который вы загрузили, не содержит никакого опасного кода сценария. Какая команда позволяет это сделать? rpm −checksig package_name.rpm
- 5. Какая команда показывает всю документацию в rpm? rpm -qd package_name
- 6. Какая команда показывает, какому пакету rpm принадлежит файл? rpm -qf /path/to/file