

Презентация по выполнению лабораторной работы

Лабораторная работа №4

Барабаш П.В.

26 сентября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Барабаш Полина Витальевна
- студентка 2 курса, НПИбд-01-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132231841@pfur.ru



- Получить навыки работы с репозиториями и менеджерами пакетов.

RPM является “низкоуровневым” пакетным менеджером, производящим установку, удаление и обновление пакетов, DNF “высокоуровневым” пакетным менеджером, в задачи которого входит разрешение зависимостей между пакетами, их скачивание и установка с использованием “низкоуровневого” RPM.

`dnf install + название_пакета` — установить пакет `dnf remove + название_пакета` — удалить пакет

`dnf groupinstall + название_группы_пакетов` — установить группу пакетов `dnf groupremove + название_группы_пакетов` — удалить группу пакетов

`dnf repolist` — вывести список репозиториев
`dnf search + ключевые_слова` — найти пакет по названию/ключевым словам
`dnf info + пакет` — получить подробную информацию о пакете
`dnf history` — посмотреть историю использования команды `dnf`

`rpm -Uhv + пакет.rpm` — установить пакет `rpm -e + пакет` — удалить пакет

`rpm -qf $(which название_файла)` — определить по имени файла, к какому пакету он принадлежит `rpm -q + пакет` — получить дополнительную информацию о содержимом пакета

`rpm -ql + пакет` — получить список файлов пакета
`rpm -qd + пакет` — получить список файлов документации пакета
`rpm -qc + пакет` — получить список конфигурационных файлов пакета

`rpm -q -scripts + пакет` — вывести на экран расположение и содержание скриптов, выполняемых при установке пакета

Выводы

Я получила навыки работы с репозиториями и менеджерами пакетов.