

## Лабораторная работа 6

Тема: Управление репозиториями и пакетами.

Цель: ознакомиться с основными понятиями системы управления пакетами в Linux. Научиться устанавливать, обновлять и удалять пакеты с использованием инструментов управления пакетами. Изучить порядок поиска пакетов и их зависимостей.

Задание:

1. Добавьте официальные репозитории main, universe, restricted. Используйте команду apt-add-repository. Обновите все установленные пакеты на вашей системе до последних версий.
2. Добавьте официальный репозиторий docker на свой сервер и установите docker.
3. Управление пакетами. Установите текстовый редактор Vim (или Nano) с использованием системы управления пакетами вашего дистрибутива.
4. Найдите пакет, связанный с разработкой, например, GCC (GNU Compiler Collection), с помощью команды поиска пакетов. Установите один из пакетов.
5. Удалите ранее установленный пакет
6. Установите Snap на вашу систему (если это еще не сделано).
7. Проверьте версию Snap.
8. Установите Snap-пакет для известного приложения (например, Vim, Docker, Python).
9. Обновите все установленные Snap-пакеты.
10. Удалите один из установленных Snap-пакетов.
11. Изучите Snap Store и найдите интересные приложения, которые доступны через Snap. Установите их.