

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №17
Введение в службы управления
пакетами ОС семейства Linux

Введение в службы управления пакетами ОС семейства Linux

Цель работы: Научиться использовать информацию по установленным и настроенным Пакетам

Задание:

1. Посмотрите краткую помощь по утилите **dpkg**
2. Посмотрите все установленные пакеты в системе. Сколько всего пакетов установлено?
3. Установлен ли на вашем компьютере Midnight Commander?
4. Какие файлы входят в пакет Midnight Commander?
5. Посмотрите, к какому пакету относится файл `mc`?
6. Выведите полную информацию по пакету `mc`
7. Подмонтируйте установочный диск с Astra Linux (если не смонтирован)
8. Посмотрите информацию по пакету `smc-users` с помощью утилиты **dpkg**

Введение в службы управления пакетами ОС семейства Linux

9. Установите пакет **smc-users** (или любой другой) с помощью утилиты **dpkg**

В случае, если неудовлетворенные зависимости пакета отсутствуют, он будет установлен. В случае нарушения зависимостей **dpkg** выдаст сообщение об ошибке, в котором будут перечислены все необходимые пакеты, которые следует установить, чтобы разрешить зависимости.

Для удаления ненужного пакета можно использовать ключ **-r**

Для удаления пакета и очистки системы от всех его компонентов (в случае, если пакет не связан зависимостями с другими установленными пакетами) следует использовать ключ **-P**