

Практическая работа №3 “Управление пакетами”

Подключение к ВМ:

- root: toor
- lessons: lessons

Практическое задание №1

1. На ВМ Debian установите пакеты rsync, sudo предвательно файлы *.deb скачав в систему из репозитория.
 - a. Используйте утилиту dpkg.
 - b. Убедитесь, что утилита была установлена путем запуска команды rsync / sudo без каких-либо параметров.
2. Запросите статус всех пакетов, которые начинаются с "net".
 - a. Какие из данных пакетов установлены?
3. Какие файлы устанавливает пакет dnsutils?
Какой пакет создает файл /etc/fstab?
4. Удалите пакеты rsync и sudo. Также должны быть удалены все файлы конфигурации пакета.

Практическое задание №2

1. На ВМ Debian с помощью утилиты apt выполните установку пакета tcpdump.
2. Выполните поиск информации по базе данных APT.
 - a. Найдите какой пакет отвечает за интеграцию языка Lua в сервер NGINX?
 - b. Серверные компоненты каких частей игры Quake содержатся в репозитории указанном по умолчанию при установке операционной системы?

с. Какую версию имеет редактор VIM, доступный для установки (либо уже установленный в системе)?

3. Удалите пакет `tcpdump` средствами APT.

4. Выясните сколько пакетов в текущий момент можно обновить.

5. Обновите их в рамках текущей версии пакета.

6. Попробуйте выполнить обновление пакетов с удалением предыдущих версий пакетов. Сколько пакетов было возможно таким образом обновить?

7. С помощью APT установите пакет SUDO и оставьте его в системе для дальнейших учебных занятий.