**Сервисы**

**Сервис** (служба, демон)- специальная программа, выполняющая определенные действия в фоновом режиме. Например, демон печати ждет, пока какое-либо из приложений отправит документ на печать. После этого демон активизируется и осуществляет требуемые действия - печать самого документа на выбранном принтере.

**sudo** **ls** /etc/init.d – получить список сервисов

**service** --status-all – получить список сервисов, а так же увидеть какие из них запущены

В Ubuntu и Debian инициализацией сетевых интерфейсов и настройкой сети занимается специальная сетевая служба — networking. Информация о конфигурации сетевых интерфейсов хранится в файле /etc/network/interfaces. В Ubuntu это /etc/netplan/

**sudo** **service** network-manager **restart**– перезапуск сети

**sudo** **service** network-manager **stop** – остановить сервис

**sudo systemctl** **команда опции**  **служба** **служба**…

**Команда** — указывает что нужно сделать со службой, **Опции** настраивают поведение программы, подробность вывода, а **служба**, это та самая служба, которой мы собираемся управлять. В некоторых случаях утилита может использоваться без указания команды и службы.

**sudo systemctl** **list-units** **--type** service -**all** – получить список служб linux

Состояние **loaded** — означает, что конфигурационный файл был успешно загружен, следующая колонка **active** — служба была запущена, а **running** или **exited** значит выполняется ли сейчас служба или она успешно завершила свою работу

**sudo systemctl** **list-units** **--type** service **--state** running – показывает только запущенные в данный момент службы

**sudo systemctl** **list-unit-files** – посмотреть все файлы конфигурации служб на диске

**sudo systemctl** [start][stop][restart][status] имяСервиса.service – управление сервисами

**sudo systemctl** **enable** **имяСерсвиса** – добавить службу в автозагрузку

**sudo systemctl** **disable** **имяСервиса** – убрать службу из автозагрузки

**sudo systemctl** **is-enabled** **имяСервиса** – посмотреть разрешена ли сейчас автозагрузка для службы

**Если во время тестирования “Отвалилась БД или что то еще”**

**ps aux | grep имяСервиса** – посмотреть запущен ли сервис

**sudo systemctl restart имяСервиса** – перезапустить сервис