**Настройка динамического IP адреса DHCP сервера**

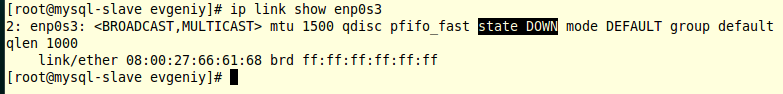
**#Выключим пакет NetworkManager**

Systemctl stop NetworkManager



Ip link set enp0s3 down

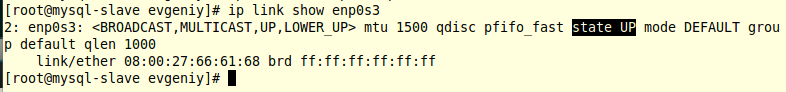
**#Убедимся, что сетевой интерфейс находится в выключенном режиме**



**#Включим сетевой интерфейс**

Ip link set enp0s3 up

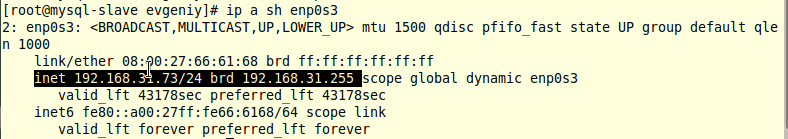
**#Убедимся, что сетевой интерфейс стал активным**



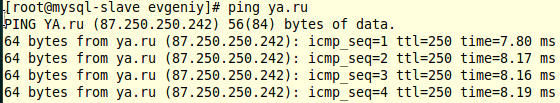
**#Получим динамический адрес DHCP cервера**

Dhclient enp0s3

**#Проверим какой ip адрес выдал нам DHCP cервер**

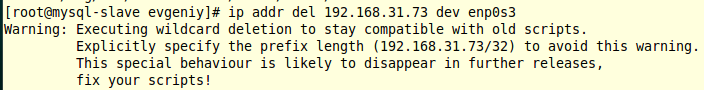


**#Проверим ping ya.ru**

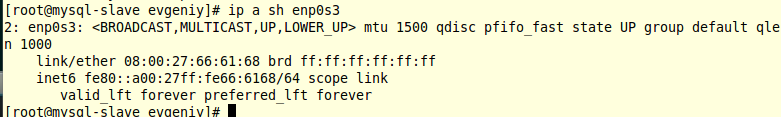


**Настройка статического IP адреса DHCP сервера**

**#Удалим конфигурацию DHCP сервера**



**#Проверим конфигурацию DHCP сервера**



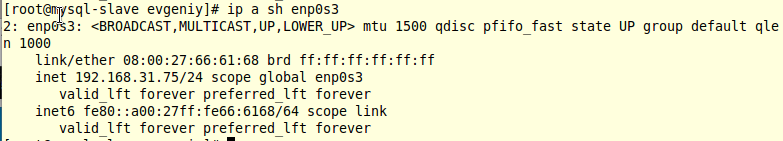
**#В таблице маршрутизации чисто**

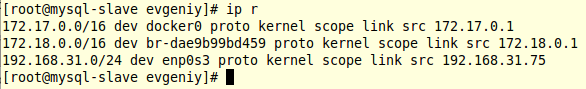


**#Назначим свободный ip адрес**



**#Проверим**

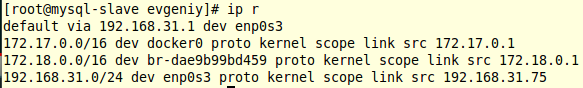




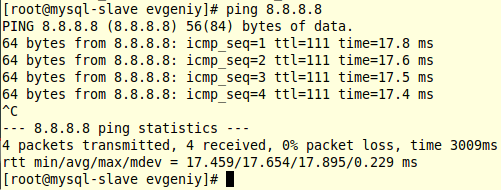
**#Назначим маршрут по умолчанию**

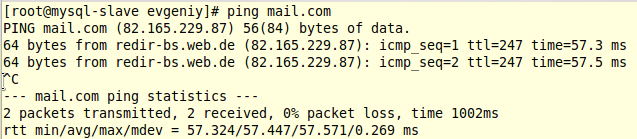


**#Проверим маршрут по умолчанию**



**#Проверим ping**



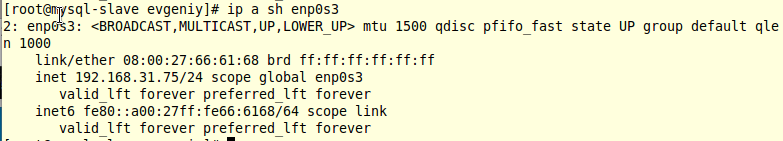


**#Сеть настроена**

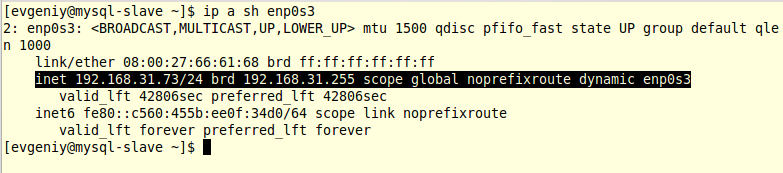
**#Перезагрузим систему командой –reboot**

После перезагрузки система изменила ip адрес статический на динамический

До

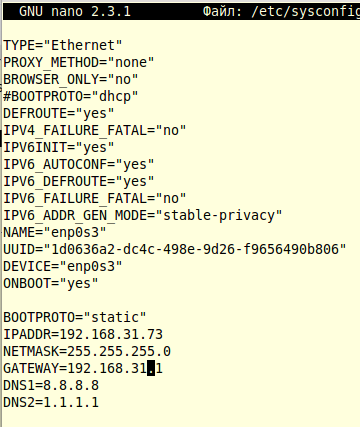


После

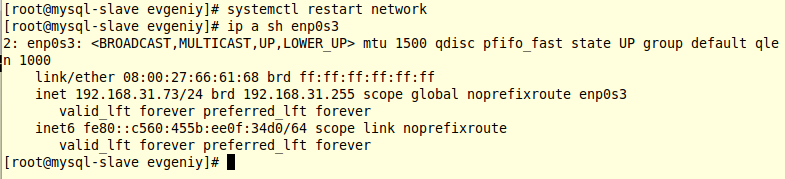


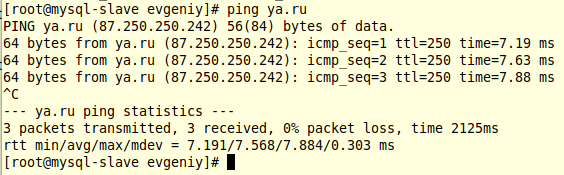
**#Пропишем статический ip адрес в конфигурационном файле**

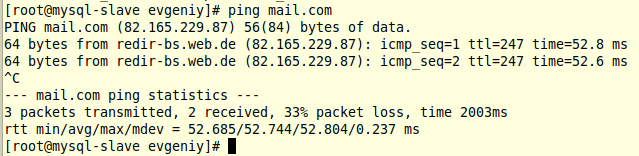




**#Перезапустим службу network и проверим**







**#Перезагрузим систему командой –reboot и видим, что настройки статической сети остались сохраненными**

