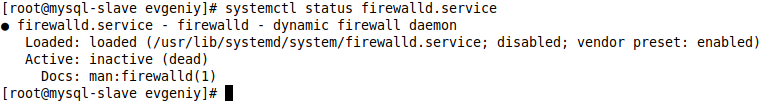
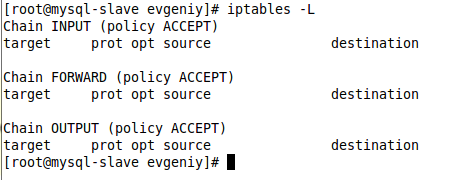
**Настройка iptables**

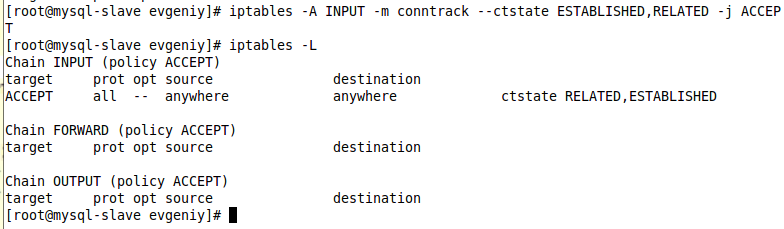
**#Отключаем службу безопасности firewall**

****

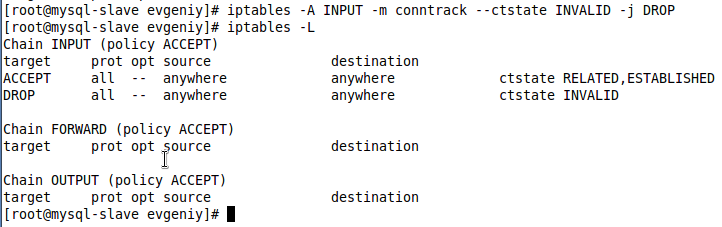
**#Просмотрим все активные правила iptables в виде таблицы - на данный момент она стоит по умолчанию**

****

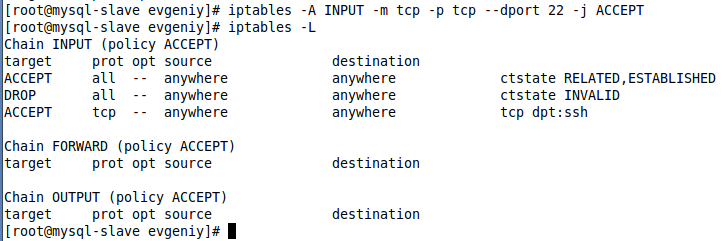
**#Разрешаем установленные и связанные соединения**



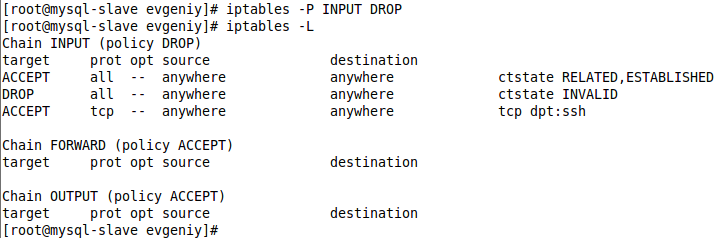
#**#Уничтожаем все пакеты со статусом INVALID**



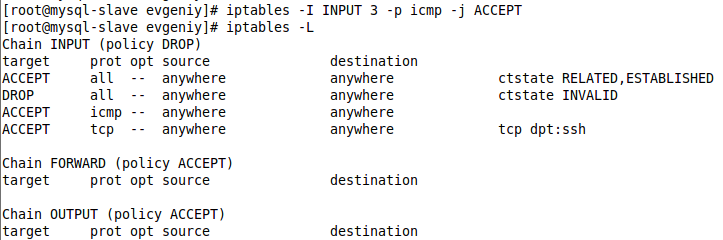
#**#Разрешаем все входящие соединения по ssh с любого ip адреса**



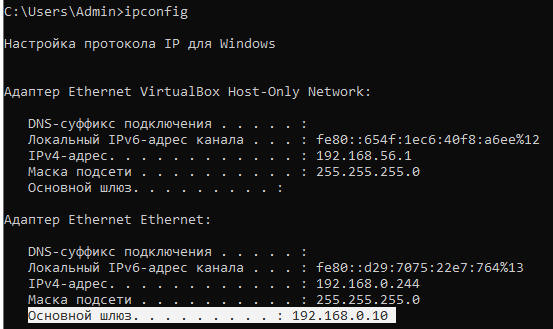
**#Устанавливаем правила по умолчанию**



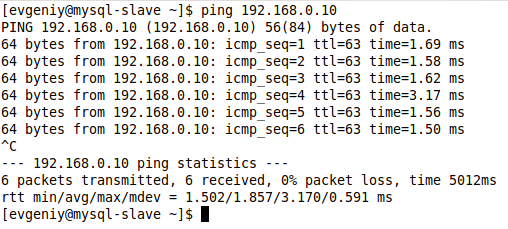
**#Вставляем правила 3м по списку с разрешением входящих icmp соединений**



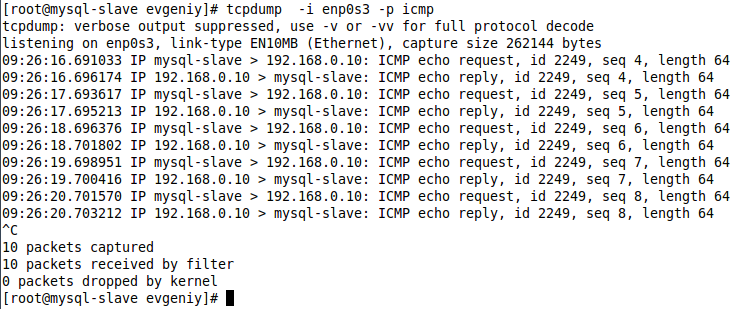
**#Определяем адрес основного шлюза роутера для пинга**



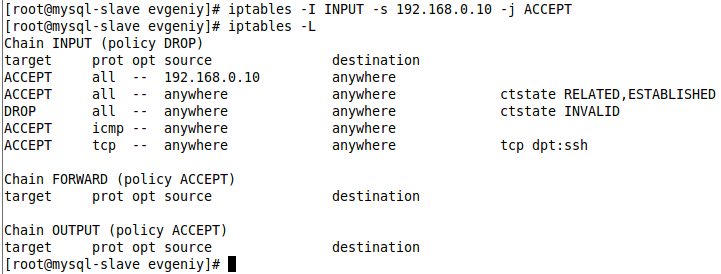
**#Открываем новую вкладку (вкладка №2) и пингуем с адресом основного шлюза (роутера)**



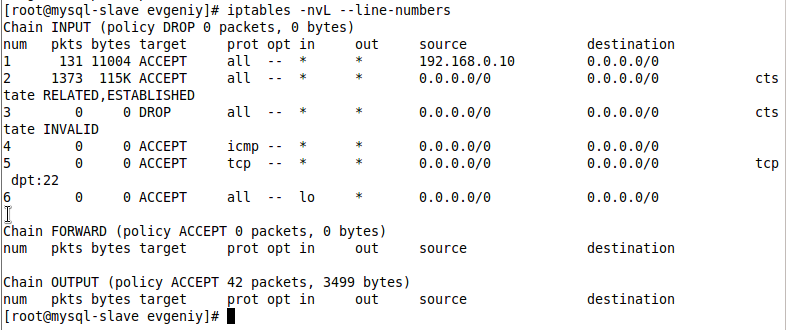
**#Перехватываем пакеты по входящему соединению icmp через сетевой интерфейс enp0s3 (цепочка правил работает)**



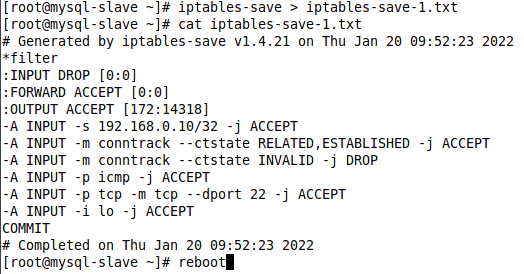
**#Разрешаем входящее соединение с ip адресом 192.168.0.10**



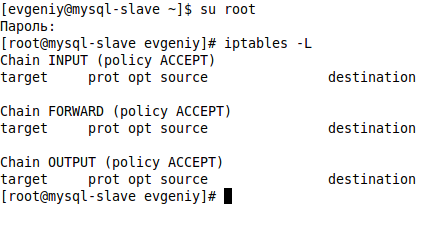
**# Разрешаем входящее соединение сетевого интерфейса loopback**



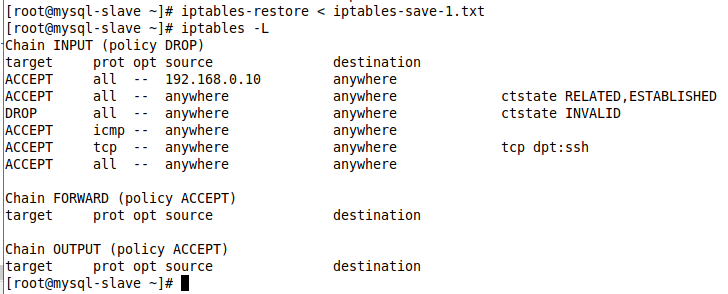
**#Сохраняем настройки iptables и перезагружаем систему**



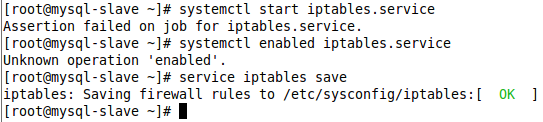
**#После перезагрузки политика iptables стала по умолчанию**



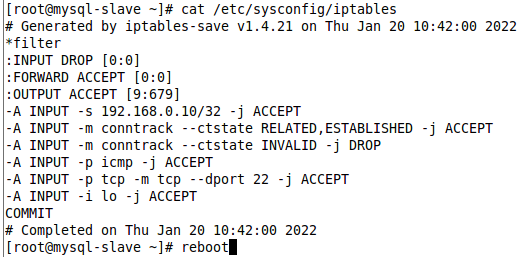
**#Восстанавливаем политику iptables из сохраненного файла**



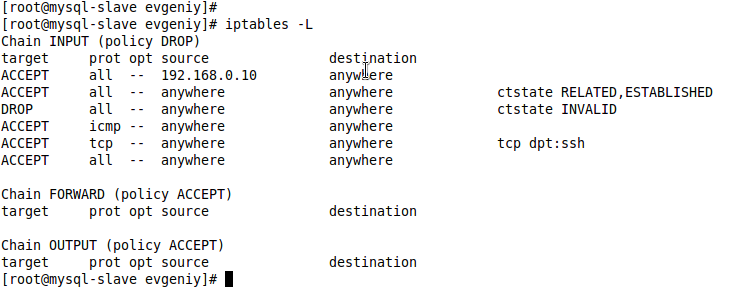
**#Запускаем службу iptables, ставим ее в автозагрузку и сохраняем правила межсетевого экрана**



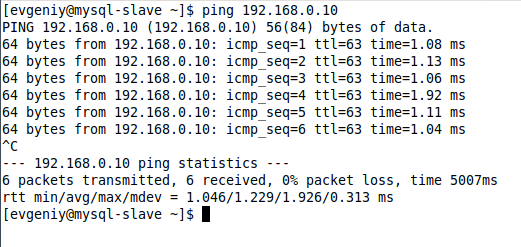
**# Правила межсетевого экрана сохранлись в /etc/sysconfig/iptables. Презапускаем систему.**



**#После перезагрузки политика iptables сохранена**



**#Проверим повторно работу политики межсетевого экрана. Открываем новую вкладку (вкладка №2) и пингуем с адресом основного шлюза (роутера)**



**#Перехватываем пакеты по входящему соединению icmp через сетевой интерфейс enp0s3 (цепочка правил работает)**

