1. ipvs. Если при запросе на VIP сделать подряд несколько запросов (например, for i in {1..50}; do curl -I -s 172.28.128.200>/dev/null; done ), ответы будут получены почти мгновенно. Тем не менее, в выводе ipvsadm -Ln еще некоторое время будут висеть активные InActConn. Почему так происходит?

InActConn - Все соединения кроме ESTABLISHED.

Запись в столбец InActConn поступают от служб http(http 1.0) или ftp-data которые закрывают соединения, как только хит/данные ( html страница или gif) были получены.

Так же из офф литературы большое количество InActConn может возникать при неправильной маршрутизации на реальных серверах.

1. На лекции мы познакомились отдельно с ipvs и отдельно с keepalived. Воспользовавшись этими знаниями, совместите технологии вместе (VIP должен подниматься демоном keepalived). Приложите конфигурационные файлы, которые у вас получились, и продемонстрируйте работу получившейся конструкции. Используйте для директора отдельный хост, не совмещая его с риалом! Подобная схема возможна, но выходит за рамки рассмотренного на лекции.

Тут 2 файла конфига:

Конфиг исправил:

<https://drive.google.com/drive/folders/1qoimZeMxtJyIL_K2XZVmMAvmd5a0k54B?usp=sharing>

Исправил, убрал ip 172.28.128.200 он был лишний, забыл убрать.

Да у меня заработала схема и открывались 2 сайта по очереди.

1. В лекции мы использовали только 1 VIP адрес для балансировки. У такого подхода несколько отрицательных моментов, один из которых – невозможность активного использования нескольких хостов (1 адрес может только переехать с master на standby). Подумайте, сколько адресов оптимально использовать, если мы хотим без какой-либо деградации выдерживать потерю 1 из 3 хостов при входящем трафике 1.5 Гбит/с и физических линках хостов в 1 Гбит/с? Предполагается, что мы хотим задействовать 3 балансировщика в активном режиме (то есть не 2 адреса на 3 хоста, один из которых в обычное время простаивает).

Если на данный момент у нас есть 3 хоста и они в режиме актив - актив , то можно добавить еще один и в случае выхода из строя одно из 3х, 4тый подхватит приходящий трафик.