

Автор:
31.07.14 12:10 -

Есть в локалке 3 веб сервера, естественно все на 80 порту, имеется 1 статический внешний а
Например

Внешний адрес 10.10.0.1
внутренний веб сервер 1 192.168.0.11
внутренний веб сервер 2 192.168.0.12
внутренний веб сервер 3 192.168.0.13
Адреса на внешнем DNS
site1.ru 10.10.0.1
site2.ru 10.10.0.1
site3.ru 10.10.0.1

Нужен Проxy. точнее reverse proxy.

Он будет слушать WAN IP 10.10.0.1 порт 80
и в зависимости от того, к какому сайту по имени обратились передавать запрос на

site1.ru 192.168.0.11
site2.ru 192.168.0.12
site3.ru 192.168.0.13

я не решал такую задачу на pFsense. давай попробуем вместе.

предполагаю что из имеющихся в pFsense пакетов это может делать HAProxy

Устанавливаешь пакет. System -> Packages
находишь пакет **haproxy**. жмешь справа "+" установить.

Там ниже есть пакет *haproxy-full* - он нам НЕ НУЖЕН.

после установки пакета идешь Service - HAProxy

открываешь вкладку Server Pool
создаешь сервер

Name - site1.ru
ниже - Server list
жмешь плюсики

Name - site1.ru
address - 192.168.0.11
port - 80
weight - 50

Save

Автор:
31.07.14 12:10 -

создаешь сервер

Name - site2.ru
ниже - Server list
жмешь плюсики

Name - site2.ru
address - 192.168.0.12
port - 80
weight - 50

Save

создаешь сервер

Name - site3.ru
ниже - Server list
жмешь плюсики

Name - site3.ru
address - 192.168.0.13
port - 80
weight - 50

Save

Переходим на закладку listener

жмешь плюсики

Name - site1.ru
Status - active
external address - interface address
external port - 80
backend server pool - site1.ru
type - HTTP
connection timeout - 3000
server timeout - 3000
balance - source
max connections - 999
connection timeout - 3000

save.

жмешь плюсики

Автор:
31.07.14 12:10 -

Name - site21.ru
Status - active
external address - interface address
external port - 80
backend server pool - site21.ru
type - HTTP
connection timeout - 3000
server timeout - 3000
balance - source
max connections - 999
connection timeout - 3000

save.

жмешь плюстик

Name - site3.ru
Status - active
external address - interface address
external port - 80
backend server pool - site3.ru
type - HTTP
connection timeout - 3000
server timeout - 3000
balance - source
max connections - 999
connection timeout - 3000

save.

переходим на закладку "setting"

включаем enable HAProxy
maximum connections 9999
number of processto start 2 (он в скобочках пишет X detected) вот не больше этого X и
вписываем.

save.

Applay changes

по идее все должно начать работать.

если не заработало - проверь есть ли разрешающее правило на WAN для входящих
пакетов на HTTP 80 порт.

Автор:

31.07.14 12:10 -

ИСТОЧНИК: <https://forum.pfsense.org/index.php?topic=79798.0>

{comments on}