

Автор:

17.05.12 15:10 - Последнее обновление 21.05.12 21:28

Проброс "белого" ip адреса отдельным пользователям в PfSense 2.0

Ну очень захотел ваш босс, иметь на своем ПК реальный (белый ip адрес).

А у вас PfSense и несколько реальных IP от провайдера. И не хочет босс давать денежков на покупку новой железяки. Да и вам не охота ломать, то что работает!

Предполагаю, что у Вас всё работает! Нет никакой авторизации, squid и т.п. Только NAT, DNS и открыты всё порты. Закрывать всегда успеете!

Исходные данные PfSense:

WAN 92.0.186.10/28 (сеть 92.0.186.0/28)

LAN 192.168.0.0/24

Задача:

Автор:

17.05.12 15:10 - Последнее обновление 21.05.12 21:28

Добавим на WAN еще один IP 92.0.186.11/28

Пробросим все запросы приходящие на 92.0.186.11 на адрес босса 192.168.0.10

Начнем.

Firewall: Virtual IP Address

The screenshot shows the pfSense web interface for configuring a Virtual IP Address. The breadcrumb navigation is System > Interfaces > Firewall > Services > VPN > Status > Diagnostics > Help. The page title is "Firewall: Virtual IP Address". A red navigation bar contains "Edit Virtual IP". The configuration form includes the following fields:

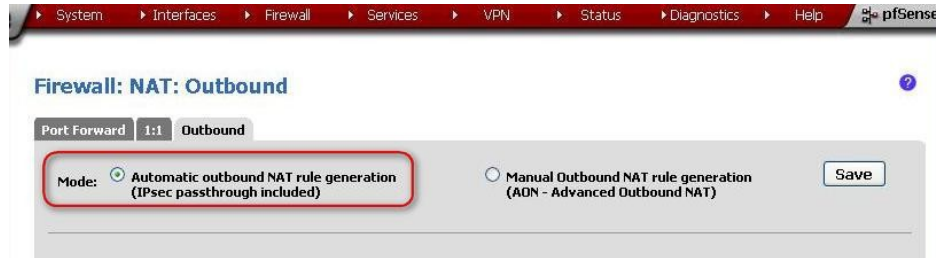
- Type:** Radio buttons for "Virtual IPs", "CARP", "Other", and "IP Alias" (selected).
- Interface:** Dropdown menu set to "WAN".
- IP Address(es):** Type: Network; Address: 92.0.186.11 / 28. A red circle highlights the address and mask. A note states: "This must be the network's subnet mask. It does not specify a CIDR range." Expansion: Disable expansion of this entry into IPs on NAT lists (e.g. 192.168.1.0/24 expands to 256 entries.)
- Virtual IP Password:** Text input field with placeholder "Enter the VHID group password."
- VHID Group:** Dropdown menu set to "1". Note: "Enter the VHID group that the machines will share"
- Advertising Frequency:** Base: 1, Skew: 0. Note: "The frequency that this machine will advertise. 0 means usually master. Otherwise the lowest combination of both values in the cluster determines the master."
- Description:** Text input field with "WAN 11" and placeholder "You may enter a description here for your reference (not parsed)."

At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons. The "Save" button is circled in red.

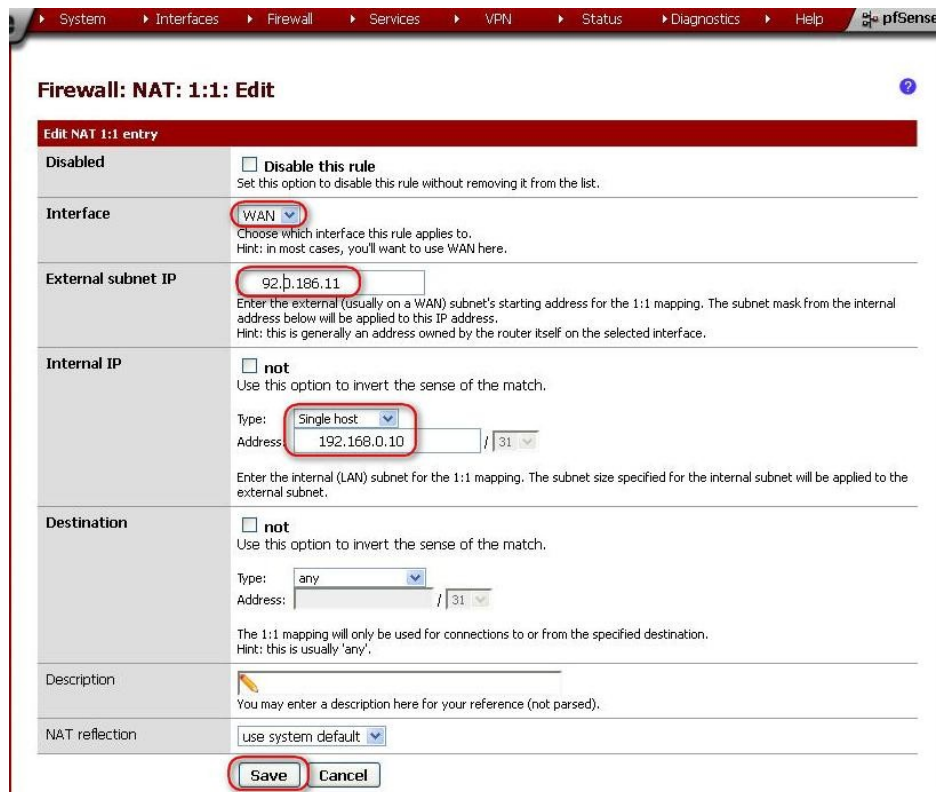
Автор:

17.05.12 15:10 - Последнее обновление 21.05.12 21:28

Проверяем Firewall: NAT: Outbound



Firewall: NAT: 1:1



Автор:

17.05.12 15:10 - Последнее обновление 21.05.12 21:28

Более подробно почитать о **NAT 1:1** можно тут

[Полное руководство по pfSense 2.0.1 RELEASE](#)

<http://thin.kiev.ua/router-os/50-pfsense/574-nat.html>

Если у Вас не закрыты порты в брандмауэре, всё должно работать. Теперь все запросы с локального IP 192.168.0.10 будут идти через внешний IP 92.0.186.11. И все внешние запросы на 92.0.186.

11

будут перенаправляться на локальный IP 192.168.0.10

Все остальные ПК из вашей подсети, без изменений, будут выходить в интернет через 92.0.186.10

Таким способом вы сможете добавлять IP адреса на WAN и выдавать псевдо реальные IP вашим пользователям.

Не забывайте, что данные компьютеры (с реальными IP) будут подвержены большей опасности, нежели компьютеры идущие через NAT. Включите виндовый или установите сторонний брандмауэр и установите достойную антивирусную программу.

Автор:

17.05.12 15:10 - Последнее обновление 21.05.12 21:28

Лёгкой настройки!

ссылка на материал: <http://thin.kiev.ua/router-os/50-pfsense/608-portforward-nat.html>

{comments on}