

Переадресация (portforward redirect) FTP в PSense 2.0

Portforward FTP редирект FTP переадресация FTP

настройка FTP

Цитата:

Совершенно верно. Там настроено перекидывать внешние запросы по портам 2020 и 2021 на внутренний IP сервера, а он видит, что порт 2021 и перекидывает во внутреннюю сеть.

Это значит, что для соединения с этим сервером в:

А) активном режиме, если клиент не имеет "белого" адреса и находится внутри сети за шлюзом, необходимо научить NAT на этом шлюзе, что командные соединения с FTP происходят не только на порт 21, но и на 2021, чтобы NAT автоматически пробрасывал порты, открываемые на клиентской машине в течение сеанса по команде PORT или EPRT, на данную клиентскую машину. А именно тебе надо научить ip_nat_ftp, коль скоро у тебя iptables, -- у этого модуля есть параметр ports, в котором можно перечислить до 8 портов, на которых необходимо осуществлять мониторинг командного канала ftp. По умолчанию этот модель отслеживает только соединения на порт 21. Проблема: это необходимо проделать всем клиентам (1 раз на каждый шлюз), планирующим соединения с данным сервером в активном режиме.

Б) пассивном режиме необходимо научить NAT на шлюзе, отделяющем FTP-сервер от глобальной сети, анализировать командный канал FTP на порту 2021 (отслеживать ответы на команды PASV и EPSV), чтобы автоматически пробрасывать порты,

Автор: Administrator

07.11.11 10:21 - Последнее обновление 30.05.14 14:28

открываемые на данном FTP-сервере в течение сессии с клиентом, на данный FTP-сервер. Если NAT на шлюзе не умеет следить за командным каналом FTP, то можно настроить статический проброс определенного диапазона портов на данный FTP-сервер. vsftpd имеет параметры pasv_min_port и pasv_max_port для настройки диапазона портов, открываемых в пассивном режиме, а также pasv_address для настройки адреса, передаваемого при включении пассивного режима. Например:

Код:

```
pasv_min_port=50000
```

```
pasv_max_port=60000
```

```
pasv_address=внешний адрес шлюза
```

преадресация:

вот пример для 21 порта и внутреннего IP 192.168.1.111
тебе надо сделать на 20, 21 и с 50000 по 65535 обычно это нужно для фтп

If	Proto	Src. addr	Src. ports	Dest. addr	Dest. ports	NAT IP	NAT Ports	Description
WAN	TCP	*	*	WAN address	20	192.168.1.111	20	for FTP
WAN	TCP	*	*	WAN address	21 (FTP)	192.168.1.111	21 (FTP)	for FTP
WAN	TCP	*	*	WAN address	50000-65535	192.168.1.111		for FTP

rules WAN

ID	Proto	Source	Port	Destination	Port	Gateway	Queue	Schedule	Description
TCP	*	*	192.168.1.111	21 (FTP)	*	none			NAT for FTP
TCP	*	*	192.168.1.111	20	*	none			NAT for FTP
TCP	*	*	192.168.1.111	50000-65535	*	none			NAT for FTP

Типа такого. а вообще нужно знать какие порты ФТП сервер использует. для работы. это вот то что у меня указано от 50000 до 65535

В IIS Майкрософт использует диапазона портов для исходящих подключений FTP в Windows Vista и Windows Server 2008 - начальный порт с 49152 по 65535. Более ранние версии Windows, использовали диапазон портов по умолчанию 1025-5000

ИСТОЧНИКИ:

<http://forum.ru-board.com/topic.cgi?forum=8&topic=11507>

<http://forum.pfsense.org/index.php/topic,42609.0.html>

ссылка на материл: http://thin.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=442:portforward-ftp-&catid=50:pfsense&Itemid=81

{jcomments on}