

Установка proftpd в pfsense

Модификация FreeBSD под названием pfsense очень хороша в качестве шлюза для офиса. Но хотелось бы чуть-чуть расширить ее возможности, хотелось бы еще файлообменник замутить. Решил поднять ftp сервер в качестве файлообменника, но вот незадача в готовых пакетах ftp серверов нет.

Но это не беда. pfsense та же freebsd, поэтому можно скачать готовый пакет proftpd для FreeBSD 7.0 [отсюда](#) . Заходим в webGUI pfsense в раздел Diagnostics → command → Upload и закачиваем этот пакет (у меня был proftpd-1.3.1_4.tbz)

Потом заходим в pfsense через ssh, выбираем пункт shell и устанавливаем пакет

```
pkg_add /tmp/proftpd-1.3.1_4.tbz
```

Потом правим конфигурационный файл ProFTPd

```
ee /usr/local/etc/proftpd.conf
```

В примерно такой вид:

```
ServerName "FTP"  
ServerType standalone  
DefaultServer on  
ScoreboardFile /var/run/proftpd.scoreboard  
DelayTable /var/run/proftpd.delay  
Port 21  
Umask 022  
User ftp  
Group nogroup  
SystemLog /var/log/proftpd.log  
TransferLog /var/log/xferlog  
DisplayConnect /etc/ftp_connect.msg  
DisplayLogin /etc/ftp_login.msg  
DefaultRoot ~ users
```

Теперь создаем файлы и что-нибудь туда пишем, а можно и ничего не писать:

```
touch /etc/ftp_connect.msg  
touch /etc/ftp_login.msg
```

Заводим пользователя, допустим ftp с домашней директорией /var/ftp/

```
pw add user ftp -d /var/ftp
```

И ставим выставляем пароль:

```
passwd ftp
```

Если директории /var/ftp не существует создаем ее

```
mkdir /var/ftp/
```

выставляем хозяина папки пользователя ftp

```
chown ftp /var/ftp
```

Правим скрипт запуска proftpd, /usr/local/etc/rc.d/proftpd

```
#!/bin/sh  
proftpd_enable="YES"  
. /etc/rc.subr  
name=proftpd
```

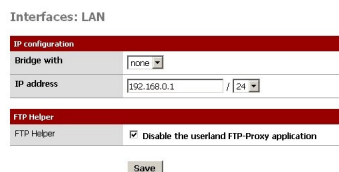
```
rcvar=`set_rcvar`  
command=/usr/local/sbin/proftpd
```

```
pidfile=/var/run/proftpd.pid
```

```
required_files=/usr/local/etc/proftpd.conf  
stop_postcmd=stop_postcmd  
stop_postcmd()
```

```
{  
  
rm -f $pidfile  
  
}  
extra_commands="reload"  
load_rc_config $name  
  
run_rc_command "$1"
```

Теперь заходим в webGUI, в Interfaces → LAN и ставим галочку “**Disable the userland FTP-Proxy application**” (рисунок ниже) и жмем SAVE



В принципе наш ftp сервер готов, пробуем запустить:

```
/usr/local/etc/rc.d/proftpd start
```

и подключаемся <ftp://192.168.0.1>

Если что-то не получается, смотрим логи:

```
tail -f /var/log/proftpd.log
```

P.S. Но у нас же pfsense, где все управление происходит через webGUI, потом правим файл /cf/conf/config.xml где пошло описание сервисов, добавляем:

```
<service>  
<name>Proftpd</name>  
<rcfile>proftpd</rcfile>  
<executable>proftpd</executable>
```

Автор: Administrator

21.10.10 16:14 - Последнее обновление 21.10.10 16:48

```
<description>ProFTPD server Service</description>  
</service>
```

Извиняюсь за картинку, блог не поддерживает теги

Чтобы изменения сразу применились удаляем кеш конфига

```
rm /tmp/config.cache
```

Теперь заходим в webGUI Status → Services и наблюдаем новый сервис, который можно останавливать и запускать, мелочь, а приятно =)

Status: Services

Service	Description	Status
audit	Policy audit Service	Stopped
auditd	Policy audit File Service	Stopped
auditwheel	Policy audit File Service	Stopped
ca	OpenSSL CA Tools	Stopped
chrony	Chrony	Running
dhcp	ISC DHCP Service	Running
dhcpd	ISC DHCP Service	Running
dnsmasq	dnsmasq	Running

Пока не нашел как автоматически запускать сервис при рестарте, как найду, обязательно допишу.

оригинал: [ТУТ](#)

допы:

http://leonidov.su/2008/08/26/ftpd_config/

http://www.opennet.ru/base/net/proftpd_setup.txt.html

Автор: Administrator

21.10.10 16:14 - Последнее обновление 21.10.10 16:48

{comments on}