Sendmail - создание сервера отправки почты для небольшого офиса

Опубликовано muff в Чт, 2010-03-25 20:09



На днях опять вспоминал порядок настройки почтового сервера Sendmail... Это старый некоммерческий проэкт, имеющий довольно сомнительную репутацию, но тем не менее, он присутствует и установлен на огромном количестве серверов, обслуживающих почту. Действительно, уже довольно давно, в случае необходимости настройки почтового сервера, мой выбор останавливается на exim. Но что делать, если нужно организовать сервер отправки почты для небольшой компании на 5-10 рабочих мест? Вот здесь и пригодится старый добрый Sendmail, который уже идет в базовой поставке FreeBSD.

Все конфигурационные файлы Sendmail размещены в директории /etc/mail/. По умолчанию Sendmail уже запущен и готов отправлять корреспонденцию, вот только "слушает" он только на loopback-интерфейсе. Удостовериться в этом очень просто:

```
# netstat -a | grep smtp
tcp4 0 0 localhost.smtp *.* LISTEN
```

Чтобы "запустить" Sendmail и на остальных интерфейсах, нужно сделать несколько манипуляций. Предположим, адресация локальной сети 192.168.168.0/24. Отредактируем файл /etc/mail/access до состояния (примеры записей можно "подсмотреть" в файле /etc/mail/access.sample):

```
# cat /etc/mail/access

Connect:192.168.168 RELAY
Connect:[127.0.0.1] OK
```

Чтобы изменения вступили в силу, необходимо выполнить команду "make" в директории /etc/mail:

```
# cd /etc/mail/ && make

cp freebsd.mc mail.muff.kiev.ua.mc
/usr/bin/m4 -D_CF_DIR_=/usr/share/sendmail/cf/ /usr/share/sendmail/cf/m4/cf.m4
mail.muff.kiev.ua.mc > mail.muff.kiev.ua.cf
cp freebsd.submit.mc mail.muff.kiev.ua.submit.mc
/usr/bin/m4 -D_CF_DIR_=/usr/share/sendmail/cf/ /usr/share/sendmail/cf/m4/cf.m4
mail.muff.kiev.ua.submit.mc > mail.muff.kiev.ua.submit.cf
/usr/sbin/makemap hash access.db < access
chmod 0640 access.db
```

Вторым шагом является добавление строки sendmail_enable="YES" в rc.conf:

```
# echo '# MailServer' >> /etc/rc.conf
# echo 'sendmail_enable="YES"' >> /etc/rc.conf
```

Перезапустим Sendmail и проверим результат:

```
# sh /etc/rc.d/sendmail restart
Stopping sendmail.
Starting sendmail.
# netstat -a | grep smtp
tcp4 0 0 *.smtp *.* LISTEN
```

Как видим, Sendmail теперь ожидает подключений на всех доступных интерфейсах. Поскольку была поставлена задача настроить сервер на только на отправку, на этом статью заканчиваю. Возможно немножко позже появится вариант настройки с поддержкой возможности приема входящей кореспонденции.

Источник (получено *2026-11-29 21:02*):
http://muff.kiev.ua/content/sendmail-sozdanie-servera-otpravki-pochty-dlya-nebolshogo-ofisa