



## Postgrey - "серые списки" для Postfix

Опубликовано muff в Чт, 2010-07-15 03:27

Postgrey (Postfix Greylisting Policy Server) - решение на Perl реализации технологии [Greylisting](#) [1] для **MTA Postfix**.

Собственно говоря, Greylisting уже давно использую на корпоративных почтовых серверах. Но там в качестве **MTA** используется **Exim**. Сегодня знакомый пожаловался, что увеличилось количество приходящего спама на почтовые ящики в некоторых доменах. Эти домены я не так давно перенес на отдельный сервер, чтобы отделить грешное от праведного, то есть клиентские данные от корпоративных.

На этом сервере в качестве **MTA** используется **Postfix**. Ряд дополнительных проверок уже установлен. Теперь дело за малым - включить поддержку Greylisting. Итак, по вышеуказанной ссылке можно узнать, как работает технология "серых списков". Поэтому не будем тратить время на описание технологии, а сразу приступим к настройке. Выполним установку Postgrey из системы портов:

```
# cd /usr/ports/mail/postgrey/ && make install clean && rehash
```

Следующим шагом добавляем поддержку Postgrey при загрузке:

```
# echo '# Postfix Greylisting' >> //etc/rc.conf  
# echo 'postgrey_enable="YES"' >> /etc/rc.conf
```

Запускаем службу:

```
# sh /usr/local/etc/rc.d/postgrey start  
Starting postgrey.
```

Далее, следуя инструкциям, приступаем к редактированию конфигурационного файла Postfix - **main.cf**. Необходимо в параметр **smtpd\_recipient\_restrictions** сразу после **reject\_unauth\_destination** добавить опцию **check\_policy\_service inet:127.0.0.1:10023**. Навожу пример моего параметра **smtpd\_recipient\_restrictions**:

```
smtpd_recipient_restrictions = permit_mynetworks, permit_sasl_authenticated, reject_unknown_client, reject_unknown_hostname, reject_unknown_sender_domain, reject_unverified_sender, reject_non_fqdn_hostname, reject_non_fqdn_sender, reject_non_fqdn_recipient, reject_unauth_destination, check_policy_service inet:127.0.0.1:10023, reject_unauth_pipelining, reject_unlisted_recipient, reject_invalid_hostname
```

Также следует обратить внимание на следующие файлы:

- **/usr/local/etc/postfix/postgrey\_whitelist\_clients** - вносим в этот список доверенные домены. Почта с этих доменов будет приниматься, минуя **Greylist**;
- **/usr/local/etc/postfix/postgrey\_whitelist\_recipients** - вносим в этот список адреса e-mail пользователей, для которых **Greylist** будет отключен.

После внесения необходимых изменений перезапускаем Postfix:

```
# sh /usr/local/etc/rc.d/postfix restart  
postfix/postfix-script: stopping the Postfix mail system  
postfix/postfix-script: starting the Postfix mail system
```



Для проверки посмотрим логи почтового сервера:

```
# tail -f /var/log/maillog
```

В случае обнаружения примерно такой записи:

```
Jul 15 15:41:32 web0 postfix/smtpd[75888]: NOQUEUE: reject: RCPT from  
mail.example.com[xxx.xxx.xxx.xxx]: 450 4.2.0 office [at] example [dot] com: Recipient address  
rejected: Greylisted, see http://postgrey.schweikert.ch/help/example.com.html; from=admin  
[at] example [dot] org to=office [at] example [dot] org proto=ESMTP helo=<mail.example.com>
```

можно считать, что настройка завершена успешно.

Настройки по умолчанию я не изменял, время грейлисинга - 5 минут.

Ознакомиться с доступными опциями можно на странице руководства:

```
# man postgrey
```

Необходимые ключи запуска необходимо добавить в **/usr/local/etc/rc.d/postgrey** и перезапустить **postgrey**.

Сформировать отчет можно, используя утилиту **postgreyreport**, следующей командой :

**Источник (получено 2026-02-19 15:52):**

<http://muff.kiev.ua/content/postgrey-serye-spiski-dlya-postfix>

**Ссылки:**

[1] <http://muff.kiev.ua/content/greylisting-pora-poznakomitsya-s-tehnologiei-serykh-spiskov>