

# Postfix в качестве почтового шлюза

## Функции шлюза:

- Снаружи - недружелюбные интернеты, спам, вирусы и прочая. Внутри - белый и пушистый MS Exchange, который надо защищать и оберегать.
- Веб-интерфес для руления MTA и серыми списками для управления из-за пределов внутренней сети.
- Рубить спам и вирусы на корню.
- Перед получением писем проверять существуют ли адреса получателей на сервере Exchange.

## Список ПО для реализации шлюза:

- Postfix - в роли MTA <http://www.postfix.org/>
  - Postfix Admin - веб-интерфейс для руления <http://sourceforge.net/projects/postfixadmin/>
- SPF - будем биться со спамом
- Greylisting - еще один из этапов битвы против спама, выбор на любой вкус:
  - SQLgrey - реализация грейлистинга <http://sqlgrey.sourceforge.net/>
    - sgwi - интерфейс для SQLgrey <http://www.vanheusden.com/sgwi/>
  - GLD - еще один грейлистинг, требуется MySQL <http://www.gasmi.net/progs.php>
  - Postgrey - неплохая штучка, работает с Berkley DB
- Фильтрация спама, выбор есть:
  - DSPAM <http://www.nuclearelephant.com/>
  - Rspamd <http://rspamd.org/>
    - Rmilter - для интеграции с Postfix <https://bitbucket.org/vstakhov/rmilter>
- ClamAV - антивирус <http://http://www.clamav.net/>
- Amavis - связка для систем фильтрации спама (DSPAM, SpamAssassin) и антивирусов (ClamAV и т.д.)

## Дополнительное ПО:

- Apache
- MySQL
- PHP

Операционка: Ubuntu 10.04.3 LTS x64

## Установка

### MySQL

```
$ sudo apt-get install mysql-client mysql-server
```

## PHP

```
$ sudo apt-get install php5 php5-gd php5-imagick php5-mysql php5-suhosin
```

## Apache

```
$ sudo apt-get install apache2
```

## Postfix

```
$ sudo apt-get install postfix postfix-mysql postfix-ldap
```

postfix-ldap нужен только если планируется проверять существование почтового ящика в LDAP нашего домена.

## ClamAV

```
$ sudo apt-add-repository ppa:ubuntu-clamav/ppa  
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get install clamav-base clamav-daemon clamav-freshclam libclamav6  
libclamunrar6
```

## GLD

```
$ sudo apt-get install postfix-gld
```

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/postfix/setup-mail-gate>

Last update: **2017/05/09 18:34**

