

Mengurangi Email Spam Dengan Bantuan DSBL di Postfix MailServer

Oleh Adi Sumaryadi



Masalah spam adalah masalah yang sangat klasik dan terus menghantui para pengguna email di jagad internet apalagi bagi seorang admin mail server atau pengusaha hosting, sudah dipastikan banyak sekali complaint dan cercaan dari pengguna email dan bisa jadi kita mencerca diri sendiri akibat banyaknya spam yang masuk ke inbox kita, banyak sekali metode yang digunakan untuk melawan spam ini, ada yang menggunakan jasa perusahaan antispam seperti norton ada juga yang menginstall antispam dimail servernya sendiri menggunakan ClamAv ataupun SpamAssasin, kali ini saya coba berbagi sedikit bagaimana memanfaatkan situs DSBL untuk membantu melawan spam, hasilnya tidak 100 persen bersih, tapi sejauh ini saya cukup puas dengan kerja DSBL

Masalah spam adalah masalah yang sangat klasik dan terus menghantui para pengguna email di jagad internet apalagi bagi seorang admin mail server atau pengusaha hosting, sudah dipastikan banyak sekali complaint dan cercaan dari pengguna email dan bisa jadi kita mencerca diri sendiri akibat banyaknya spam yang masuk ke inbox kita, banyak sekali metode yang digunakan untuk melawan spam ini, ada yang menggunakan jasa perusahaan antispam seperti norton ada juga yang

menginstall antispam dimail servernya sendiri menggunakan ClamAv ataupun SpamAssasin, kali ini saya coba berbagi sedikit bagaimana memanfaatkan situs DSBL untuk membantu melawan spam, hasilnya tidak 100 persen bersih, tapi sejauh ini saya cukup puas dengan kerja DSBL.

DSBL sendiri merupakan sebuah situs-situs yang mendaftarkan mail server yang terpasang sebagai openrelay ataupun openproxy, jadi hati-hati jika mailserver anda satu mesin dengan openrelay dan proxy kemungkinan besar akan terindex oleh DSBL, akibatnya anda tidak dapat mengirimkan email ke user dimana terpasang antispam dari DSBL. Kali ini kita akan coba pasang di mailserver yang menggunakan Postfix.

Pertama-tama buka terlebih dahulu file konfigurasi postfix yang kita miliki dengan menggunakan vim editor dengan user root ataupun pada posisi superuser:

```
adilinux# vim /etc/postfix/main.cf
```

kemudian pada akhir baris kita tambahkan beberapa konfigurasi dibawah ini :

```
smtpd_recipient_restrictions =  
    permit_mynetworks,  
    permit_sasl_authenticated,  
    reject_unauth_destination,  
    reject_invalid_hostname,  
    reject_unauth_pipelining,  
    reject_non_fqdn_sender,  
    reject_unknown_sender_domain,  
    reject_non_fqdn_recipient,  
    reject_unknown_recipient_domain,  
    reject_rbl_client blackholes.easynet.nl,  
    reject_rbl_client proxies.blackholes.wirehub.net,  
    reject_rbl_client bl.spamcop.net,  
    reject_rbl_client sbl.spamhaus.org,  
    reject_rbl_client dnsbl.njabl.org,  
    reject_rbl_client list.dsbl.org,  
    reject_rbl_client multihop.dsbl.org,  
    permit
```

Setelah itu kita simpan file konfigurasi kita dan restart postfix kita.

```
adilinux# /etc/init.d/postfix restart
```

Kemudian perhatikan log email anda

```
adilinux# tail -f /var/log/mail.log
```

Bagaimana perubahannya? oh iya saya gunakan postfix dan debian sebagai server dan pastikan akses ke beberapa situs diatas yang terdaftar harus terbuka supaya mail server bisa melakukan pengecekan. Kelemahan dari cara ini adalah mail server butuh selalu terkoneksi dengan situs DSBL untuk update terbaru dan bahkan setiap ada email masuk harus melakukan pengecekan apakah terdaftar sebagai blacklist ataupun tidak. Selamat mencoba

Kata Kunci :