

अवांछनीय ई मेल: स्पाम असैसिन तथा प्रौकमेल रेड हैट लिनक्स पर

Spam filtering - Spamassassin and Procmail on Redhat Linux

स्पाम असैसिन लगभग सब अवांछनीय ई मेल को छान देता है बिना उपभोगकर्ता द्वारा निर्मित नियमों का प्रयोग किये। यह प्रलेख हमें बतायेगा कि हम स्पाम असैसिन रेड हैट पर कैसे संस्थापित करेंगे।

स्पाम असैसिन की संस्थापना :

अगर आप यम का प्रयोग कर रहे हैं तो फिर इस समादेश का पालन करें:

```
yum -y install spamassassin procmail
```

जब नई ई मेल आती है तो प्रौकमेल स्पाम असैसिन का आवाहन करता है।

स्पाम असैसिन को हर उपभोगकर्ता से जोड़ने के लिये `nano /etc/procmailrc` का सम्पादन करें:

```
# /etc/procmailrc for redhat (c) 2003 Tero.Karvinen atsign iki.fi  
DROPPRIVS=1
```

```
:0fw:spamassassin.lock
```

```
* < 256000
```

```
||usr/bin/spamassassin
```

```
:0
```

```
* ^X-Spam-Status: Yes
```

```
$_HOME/mail/spam
```

अगर आप अपने उपभोगकर्ता पर अवांछनीय ई मेल छानने की पाबंदी नहि डालना चाहते तो फिर आप अवांछनीय ई मेल को `/etc/procmailrc` से जोड़ सकते हैं।

आप यह `$HOME/mail/spam` नियम की आखिरी तीन पक्तियों को टिप्पणी बनाकर रख सकते हैं। उ पभोगकर्ता फिर `$HOME/.procmailrc` का प्रयोग करते हुए अवांछनीय ई मेल से लड़ सकते हैं।

अगर आपके तंत्र में कइ सारे उपभोगकर्ता हैं तो फिर आप `spamd` का भी प्रयोग कर सकते हैं।

सुधारे हुए नियम

उपभोगकर्ता स्पाम असैसिन में बिना कोइ विन्यास किये उसका प्रयोग कर सकते हैं। विशेषतः जिन परिचारकों से आप ई मेल नहीं प्राप्त करना चाहते उनकी बड़ी काली सूची बनाने की कोइ आवश्यकता नहीं है।

सुधारे हुए नियमों की सूची:

```
# /etc/mail/spamassassin/local.cf (c) 2003 Tero
Karvinen
# Local.cf must be world readable (chmod a+r local.cf)
# Users can override settings with
$HOME/.spamassassin/user_prefs

# required_hits 5
# whitelist_from *@somewhere.com

# Image link to track mail viewing - score WEB_BUGS
-0.430
# Default rule is too narrow:
/<\s*img\s[^>]*src[^>]+\?\?/i
score WEB_BUGS 2.5

# HTML-only mail, with no text version - score
CTYPE_JUST_HTML 1.665
score CTYPE_JUST_HTML 3

# HTML attachment - score __CTYPE_IS_HTML 0
score __CTYPE_IS_HTML 0.6

# Message includes Microsoft executable program - score
MICROSOFT_EXECUTABLE 0.100
MICROSOFT_EXECUTABLE 2
```

```
# Osirusoft is closed and blocks the world
score RCVD_IN_OSIRUSOFT_COM 0.0
score X_OSIRU_DUL 0.0
score X_OSIRU_DUL_FH 0.0
score X_OSIRU_OPEN_RELAY 0.0
score X_OSIRU_SPAMWARE_SITE 0.0
score X_OSIRU_SPAM_SRC 0.0
```

इस प्रलेख का नवीनतम अंग्रेजी पाठ <http://www.iki.fi/karvinen/spamassassin-redhat.html> पर उपलब्ध है।

Original Document: Tero Karvinen

This howto was tested with redhat 9.0.

Copyright 2003-mm-dd, 2003-09-28 Tero Karvinen.

GNU Free Documentation Licence.

Latest version of this document is available at:

<http://www.iki.fi/karvinen/spamassassin-redhat.html>

Translated Document: Kalpana Chatnani (2007-10-12)

For feedback: kchatnan@andrew.cmu.edu