

# 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 `$HOME/mail/spam` नियम की आखिरी तीन पक्तियों को टिप्पणी बनाकर रख सकते हैं। उपभोगकर्ता फिर `$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](mailto:kchatnan@andrew.cmu.edu)**