

AMAVISD & Postfix Como

16 de marzo de 2004

*por Maximiliano Alonzo
malonzo@eufores.com.uy*

Instalación del motor antivirus McAfee

```
# tar xjvpf vscan.bz
# cd vscan/
# su
Password:
# ./install- uvscan /opt/uvscan
Do you want to create the link(s) to uvscan in /usr/local/bin [y]/n
Do you want to create the link(s) to liblnxfv.so.4 in /usr/local/lib [y]/n
Do you want to create the link(s) to uvscan.1 in /usr/local/man/man1 [y]/n
```

Installation complete.

Do you want to perform a scan of all filesystems y/[n]

Actualización del motor antivirus McAfee

```
# mkdir /opt/uvscan/update
# cd /opt/uvscan/update
# wget -q +g ftp://ftp.nai.com/pub/antivirus/datfiles/4.x/*.tar
# tar -xj *.tar && mv *.dat /opt/uvscan
```

Instalación de AMAVISD

```
# wget -c http://www.amavis.org/dist/perl/amavisd- 0.1.tar.gz
# tar xzvpf amavisd- 0.1.tar.gz
```

Instalar los siguientes modulos de PERL:

- IO- Stringy
- Unix- Syslog
- MailTools
- MIME- Base64
- MIME- tools
- Convert- UUlib
- Convert- TNEF
- Compress- Zlib
- Archive- Tar
- Archive- Zip
- libnet

```
# cd amavisd- 0.1
# groupadd antivirus
# useradd vscan -s /bin/sh -g antivirus -c "Usuario de AMAVISD"
# passwd vscan

# ./configure --prefix=/opt/amavisd --enable- postfix --with- amavisuser=vscan
# make
# make install
```

Configurando Postfix para trabajar con AMAVISD

Editar el archivo main.cf y añadir la siguiente linea.

```
content_filter=vscan
```

Editar el archivo master.cf y añadimos lo siguiente.

```
vscan unix - n n - 10 pipe flags=q user=vscan argv=/opt/amavisd/sbin/amavis ${sender}
${recipient}
```

```
localhost:10025 inet n - n - - smtpd -o content_filter=
```

```
# cp /opt/amavisd/etc/amavisd.conf /etc/
```

```
# /etc/init.d/postfix- init.sh stop
```

Como usuario “vscan” ejecutar

```
# perl -T /opt/amavisd/sbin/amavisd
```

Como usuario “root” rearrancar Postfix

```
# /etc/init.d/postfix- init.sh start
```

Notas:

- Los log que genera amavisd son almacenados en el archivo /var/log/mail
- Verificar que el archivo /etc/amavisd.conf, la linea que hace referencia al sendmail_wrapper apunte al archivo /usr/sbin/sendmail

```
# vim /etc/amavisd.conf
```

```
...
```

```
# What sendmail wrapper to use
```

```
$sendmail_wrapper = "/usr/sbin/sendmail";
```

```
$sendmail_wrapper_args = "-i -t";
```

```
...
```

En el caso de que esta linea no este debidamente configurada el servicio de AMAVISC dara un error similiar al siguiente.

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

```
...
```

```
mar 16 16:53:09 legolas amavisd[13720]: virus scanning failed, retry:
warn_sender: open failed: No existe el fichero o el directorio, 3328 at /
opt/amavisd/sbin/amavisd line 586, <GEN0> line 42. (message-
id=<20040316162811.634694dd@legolas.eufores.com.uy>)
```

```
...
```