

# El servidor de listas de correo electrónico: mailman + postfix

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 7 de febrero de 2005

Email: [pacolinux@inicia.punto.es](mailto:pacolinux@inicia.punto.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con:  $\text{\LaTeX}$

## Índice

1. Versiones	1
2. Introducción	1
3. Es servidor de listas mailman	2
4. Instalación de mailman	2
5. Crear/Borrar listas	2
6. Configurar mailman	2
7. Configurar postfix	3
8. Reiniciar los servidores postfix y mailman	4
9. Entrar en las listas	4
10. Arreglar los enlaces de las imágenes	4

---

## 11. Bibliografía

4

### 1. Versiones

- 01 05.03. V.1.0. Creación

### 2. Introducción

Una lista de correo electrónico o lista de distribución, es algo muy útil, que poca gente conoce.

Características de una lista de correo electrónico:

1. Toda lista de correo, tiene asociado un correo electrónico, dicha cuenta de correo es la q se utiliza para enviar y recibir correo de toda las personas suscritas.
2. Permite darse de alta, baja, cambiar la cuenta de correo donde envían los mensajes
3. Puede permitir almacenar los mensajes.
4. Puede permitir ver los que están apuntados.
5. Toda lista tiene asociado quien la gestiona.

### 3. Es servidor de listas mailman

Mailman es servidor de listas de correo electrónico, ampliamente utilizada.

Vease este ejemplo, para suscribirse o anular su suscripción a través de WEB:

<https://listas.hispalinux.es/mailman/listinfo/sl-educacion>

### 4. Instalación de mailman

`apt-get install mailman`

Nota: Requiere tener instalado ser servidor apache,

---

## 5. Crear/Borrar listas

Desde consola siendo root:

Para crear una lista:

```
newlist ¡nombre de lista¡
```

Para borrarla:

```
rmlist ¡nombre de lista¡
```

Para ver las listas creadas:

```
list_lists
```

Es obligatorio crear la lista mailman:

```
newlist mailman
```

La lista mailman permite avisar a los mantenedores de lista:

```
newlist mailman
```

Nota: Cada vez q se crea/borra una lista, debemos reiniciar postfix para q sea actualizen la listas de correo.

## 6. Configurar mailman

Aqui se encuentran los alias de los correos:

```
cat /var/lib/mailman/data/alias
```

Debemos actualizar los alias asi:

```
/usr/lib/mailman/bin/genalias
```

Debemos tener los permisos adecuados:

```
chown list.list /var/lib/mailman/data
```

Debemos adaptar mailman a postfix para ello añadiremos al final del fichero

```
/usr/lib/mailman/Mailman/mm_cfg.py:
```

```
MTA = 'Postfix'
```

## 7. Configurar postfix

Debemos adaptar postfix para q gestiones las nuevas direcciones de correo.

Editaremos el fichero /etc/postfix/main.cf

```
# see /usr/share/postfix/main.cf.dist for a commented, fuller  
# version of this file.
```

```
# Do not change these directory settings - they are critical to Postfix  
# operation.
```

```
command_directory = /usr/sbin
daemon_directory = /usr/lib/postfix
program_directory = /usr/lib/postfix

smtpd_banner = $myhostname ESMTP $mail_name (Debian/GNU)
setgid_group = postdrop
biff = no

# appending .domain is the MUA's job.
append_dot_mydomain = yes
myhostname = pacohost.aldarias.dsland.org
alias_maps = hash:/etc/aliases, hash:/var/lib/mailman/data/aliases # <--- mailman
alias_database = hash:/etc/aliases

myorigin = /etc/mailname
mydestination = aldarias.dsland.org, pacohost.aldarias.dsland.org, localhost.aldarias.dsland.org
mynetworks = 127.0.0.0/8
#mailbox_command = procmail -a "$EXTENSION"
mailbox_size_limit = 0
# Courier-Imap
home_mailbox = Maildir/
queue_directory = /var/spool/postfix

recipient_delimiter = +
relayhost =

# Configuración Amavis - F-Prot
content_filter = smtp-amavis:[127.0.0.1]:10024

#mailman
owner_request_special = no
```

Nota: Consultar este fichero  
usr/share/doc/mailman/README.POSTFIX.gz

## 8. Reiniciar los servidores postfix y mailman

Nota: Una vez realizados los cambios debemos reiniciar postfix y mailman:  
/etc/init.d/postfix restart  
/etc/init.d/mailman restart

---

## 9. Entrar en las listas

`http://ip_del_servidor_apache/cgi-bin/mailman/listinfo`

Desde aqui podemos gestionar las listas creadas.

## 10. Arreglar los enlaces de la imagenes

Si no se ven las imagenes hacer esto:

```
mkdir /var/www/images  
ln -s /usr/share/images/mailman/ /var/www/images/
```

## 11. Bibliografía

1. Ubicación de este documento:  
`http://inicia.es/de/pacodebian`
2. Ayuda de mailman  
`/usr/share/doc/mailman/html/docs.html`