

El servidor de noticias: Leafnode

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 19 de mayo de 2005

Email: pacolinux@pacolinux.es

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

Con Linux Debian. En Valencia (España)

El documento tiene version .html, y .pdf, cambiando en el navegador la parte final podrás acceder a ambos.

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

Realizado con: **L^AT_EX**

Índice

Índice	1
1. Versiones	1
2. Introducción	1
3. Que necesitamos	1
4. Instalación del servidor de noticias	2
5. Configurar el servidor	2
6. Nos suscribimos a los grupos	2
7. Nos traemos las noticias y grupos a leafnode con fetchnews	2
8. Si queremos que se traiga las noticias cada 5 minutos	3
9. Configuración del cliente de noticias	3
10. Tratamiento de spams	3
11. Generando estadísticas: statnews	3
12. Bibliografía	5

1. Versiones

- 31.1.03 Primera version v.1.0
- 17.3.03 Instalación. v.1.1
- 2.06.03 statnews. v.1.2

2. Introducción

Un servidor de noticias o servidor nntp Permite que tu ordenador pueda conectarse cualquier maquina y pueda obtener news.

Leafnode es un servidor muy manejable, y fácil de instalar.

Hay otro servidor inn+suck q tiene mas potencia, pero es más complicado de instalar.

3. Que necesitamos

- Instalar y configurar el servidor de correo leafnode .
- Recoger las noticias de otro servidor con fetchnews.
- Programar el crontab para q traiga con fethnews las noticias nuevas

4. Instalación del servidor de noticias

Como root hay q hacer todo esto:

Insalar el servidor:

```
apt-get install leafnode
```

Which news server should Leafnode download news from?:)

(Servidor de noticias)

```
news.bcn.ttd.net
```

What type of network connection do you have?

(Tipo de conexión)

```
permanent
```

Do you wish to update the list of available groups?

```
Yes
```

5. Configurar el servidor

Una vez instalado el servidor podemos configurar el servidor más detalladamente.

Editar el fichero de configuración:

```
nano /etc/news/leafnode/config
```

```
server = news.bcn.ttd.net
```

Aqui esta el fichero: `config`

6. Nos suscribimos a los grupos

Dentro de la carpeta: /var/spool/news/interesting.groups

Como root hacemos:

```
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.comp.os.linux.misc
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.comp.os.linux.redes
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.comp.os.linux.instalacion
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.comp.os.linux.programacion
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.comp.redes.adsl
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.comp.lenguajes.tex
touch /var/spool/news/interesting.groups/es.rec.mascotas.gatos
touch /var/spool/news/interesting.groups/linux.debian.user.spanish
```

Indicamos q los ficheros son de news:

```
chown -R news:news /var/spool/news
```

7. Nos traemos las noticias y grupos a leafnode con fetchnews

Para forzar a traer todos los grupos:

```
fetchnews -f -vvv
```

Para trae todas las noticias:

```
fetchnews -vvv
```

Para trae noticias y no borrar las antiguas:

```
fetchnews -nvvv
```

8. Si queremos que se traiga las noticias cada 5 minutos

Siendo root:

```
crontab -u news -e
```

Añadir esto:

```
0 4 * * * texpire
0-59/15 * * * * fetchnews -n
```

Reiniciar el cron:

```
/etc/init.d/cron restart
```

9. Configuración del cliente de noticias

Debemos poner como servidor de noticias: 127.0.0.1. El servidor no necesita nombre de usuario y contraseña.

Un buen cliente de noticias es knode.

10. Tramamiento de spams

En Kde, cuando veía que si seleccionaba con el ratón una URL del tipo `http://...` o `mailto:...`, se me abría un menú y me preguntaba si con qué quería abrirlo. Entonces supuse que tendría que ver con el portapales del kde, y así es.

Si abrías el klipper, y le dais a configuración (botón derecho, editar acciones), te permite asociar acciones a expresiones regulares que concuerden con el portapeles, estas acciones siempre las pregunta antes de ejecutarlas. así yo tengo que cuadro copie al portapapeles una `.*@.*` me ejecute `/usr/local/bin/addspam "%s"`, donde `addspam` sería

```
#!/bin/sh
echo "^[Ff]rom:.*[< ]$1[> ]">>/etc/leafnode/filters
```

yo es que tengo permiso para mí escribier en el filters, si no siempre se puede usar `sudo` o meter en el mismo grupo a los usuarios que puedan añadir direcciones.

11. Generando estadísticas: statnews

Un ejemplo:

```
http://groups.google.com/groups?q=msgid:<bbc0qu$6up$1@poseidon.eteo.mondragon.edu>&ic=1
```

Instalarlo:

```
apt-get install statnews
```

Configurarlo cambiando del fichero `/usr/bin/statnews` para q tengo esto:

```
$SPOOL = '/var/spool/news/';
```

Generar las estadísticas:

```
statnews es.comp.os.linux.misc > /hde/news/statnews\es.comp.os.linux.misc.txt\
```

Nota:

Esto generaría estadísticas para el grupo: `es.comp.os.linux.misc`

y lo guardará en el fichero: `/hde/news/statnews.es.comp.os.linux.misc.txt`

Script que genera todas las estadísticas:

```
echo GENERANDO ESTADISTICAS NEWS
d=/hde/news/
```

```
n=es.comp.os.linux.misc
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.comp.hackers
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.comp.lenguajes.tex
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.comp.os.linux.instalacion
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.comp.os.linux.programacion
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.comp.os.linux.redes
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.comp.redes.adsl
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

```
n=es.rec.mascotas.gatos
echo $n
statnews $n > $d$n.txt
```

12. Bibliografía

1. <http://pinsa.escomposlinux.org/sromero/articulos/lxinet/lxinet4.html>
2. <http://www.leafnode.org>
3. <http://www.escomposlinux.org/anti-spam/index.php>