



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## oftpd: el servidor de FTP del futuro (14427 lectures)

Per **Guillem Cantalops Ramis**, *Beowulf* (<http://bulma.net/beowulf/>)

Creado el 25/04/2001 23:02 modificado el 25/04/2001 23:02

*Este servidor FTP es rápido y seguro. Implementa lo estrictamente necesario, y se ajusta perfectamente al uso que actualmente se le da al FTP. Es genial :-D'*

Bueno, acaba de llegarme la [Linux Journal](#)<sup>(1)</sup> (con un pequeño retraso, supongo que es por la renovación de suscripción) y el tal oftpd me ha llamado la atención... Os cuento brevemente sus características a mi manera a partir del artículo de la LinuxJournal, y si quereis más detalles (o el código, o las explicaciones originales del autor ; -) siempre podeis visitar la [oftpd page](#)<sup>(2)</sup>.

- Funciona solamente en modo FTP anónimo, está pensado para servir únicamente ficheros públicos. Actualmente el FTP casi siempre se utiliza así porque para transferencias de ficheros con información privada hay soluciones mucho mejores que proporcionan canales seguros con buena autenticación y transmisión cifrada de la información (como por ejemplo el scp de [OpenSSH](#)<sup>(3)</sup>). Esto incrementa la seguridad, y hace más simple y rápido el servidor. Puede seguir sirviendo imágenes ISO, o haciendo de mirror de Debian: todo lo bueno sigue ahí (e incluso funciona mejor).
- Está muy optimizado, el autor ha pensado que hoy en día hay gente que usa los servidores FTP para bajarse unos cuantos gigas de datos en poco tiempo (distribuciones de Linux, etc) y además los servidores FTP soportan cargas de muchos usuarios simultáneos. No hay alternativas que superen al FTP para eso (NFS, SMB, y esos juguetes en mi opinión dan pena y problemas, pero poco más). Simplemente hay que optimizar los servidores FTP y *eliminar* complicaciones innecesarias. Resulta gracioso, pero a veces "simplificar es progresar" ; -)
- Siguiendo con la seguridad, el *daemon* oftpd se ejecuta con privilegios de usuario normal, y *chrooted* al directorio del FTP público. Simplificando mucho, el *daemon* "cree" que el directorio `/lo/que/sea/ftp_publico` es el directorio / así que aunque esté plagado de fallos de seguridad explotables, nadie podrá acceder a ficheros fuera de ahí. Además, al ser mucho más sencillo los errores son más fácilmente detectables y corregibles.
- Y siguiendo con las optimizaciones, el oftpd es multithread y tiene su propio código para obtener listados de directorios, mientras que la mayoría de servidores FTP clásicos ejecutan el comando `ls` para hacer eso.

A mi me gusta, me muero de ganas de probarlo y hacer benchmarks :-D' aunque ahora mismo no tengo tiempo :-P

La instalación es trivial, no creo que nadie tenga problemas... además, seguro que está disponible en RPM, DEB, y no sé cuantos formatos más.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.linuxjournal.com/>
2. <http://www.time-travellers.org/oftpd/>
3. <http://www.openssh.org/>

---

E-mail del autor: [beowulf\\_ARROBA\\_bulma.net](mailto:beowulf_ARROBA_bulma.net)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=617>