



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

Bulma afectada por los fallos de los MX de uib.es (7644 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 18/10/2001 02:23 modificado el 18/10/2001 02:23

*Los suscriptos a la lista de correo de Bulma ya habéis visto, desde hace unos meses, que hay días en que no se distribuyen los mensajes enviado a la lista. Ya lo dije en la lista que es un problema de los MX de *.uib.es mantenidos por el Centre de Càlcul. No es problema del servidor de Bulma. A pedido de algunos, explico bien que hacen los MX y porque están fallando.*

El fallo se debe a que uno de los intercambiadores de correo (Mail eXchanger) de los dominios por debajo de uib.es queda *colgado*. Aunque recibe y acepta los mensajes no los reenvía a sus destinos finales, en este caso m3d.uib.es.

El montaje de los MX para todo el dominio se debe a que por problemas de seguridad y evitar difundir de manera involuntaria los spams (en servidores internos de la UIB mal configurados o con bugs en el sendmail) han cerrado el puerto del SMTP (25) en el firewall de la red.

Para que se pueda enviar correo hacia esos servdiores, se ha configurado el DNS de uib.es para que responda con unos MX determinados para todo las subzonas de uib.es. Así si hacemos un `dig mx m3d.uib.es` obtendremos:

```
m3d.uib.es.      28800   IN      MX      10  esclot.uib.es.
m3d.uib.es.      28800   IN      MX      20  clust.uib.es.
m3d.uib.es.      28800   IN      MX      30  lofre.uib.es.
m3d.uib.es.      28800   IN      MX      40  mail.rediris.es.
```

Esto significa que todos los mensajes cuyo destinatario final esté en m3d.uib.es **pasan primero** por alguno de esos ordenadores:

1. esclot.uib.es
2. clust.uib.es
3. lofre.uib.es
4. mail.rediris.es

Los números 10, 20, 30 y 40 indican la prioridad, a número más pequeño, la prioridad es mayor. Si un servidor de correo no puede contactar al primera, se comunicará con el segundo, y así sucesivamente.

¿Porque a nosotros nos falla? Porque **esclot.uib.es** que el MX que falla, y **no es un Linux**, sino una máquina bastante más cara. Acepta los mensajes, pero luego no los distribuye. O sea que el servidor de vuestros ISPs que envían los mensajes hacia m3d.uib.es reciben como respuesta un OK y ya no hacen nada más. Los mensajes quedan todos bloqueados en esclot.uib.es. Si dicho servidor hubiese estado apagado, los demás MTAs (*Mail Transfer Agents*) o servidores intentarían con el siguiente MX de la lista y como si no hubiera pasado nada...

Un evangelizador por allí... XD

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=925>