



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

Configuración de un servidor para dos dominios (25975 lectures)

Per Josep Gayà, [Zebub](#) ()

Creado el 24/01/2000 00:00 modificado el 24/01/2000 00:00

Aquí está el esperado artículo sobre cómo se configuró el servidor para lo del bulma.net.

Para los que no lo sepan antes se accedía a esta web como m3d.uib.es/bulma, pero desde hace unas semanas se ha [cambiado](#)⁽¹⁾ por bulma.net, que es más bonito y más corto.

Quizás los menos bisoños se habrán dado cuenta de que la máquina es la misma (haciendo un nslookup para bulma.net, otro para m3d.uib.es y comparando las IPs) y se habrán preguntado cómo se ha hecho, lo cual indica que, aunque menos, siguen siendo bisoños. }X^D

Tranquilos, que ahora os lo explico. No es muy complicado hacerlo, quizás un poco más entenderlo.

Cambios en el named

Efectivamente, como acertadamente pensais lo primero que debe hacerse es cacharrear un poquito con la configuración del named. En el fichero /etc/named.conf se añade lo siguiente:

```
zone "bulma.net"{
    type master;
    file "bulma.net";
};
```

Con eso lo que haceis es definir la zona bulma.net, que a partir de ahora va a gestionar el DNS local. Además, le decis al named que la configuración de la zona se hará en el fichero bulma.net en el directorio /var/named/ (esto en la RH 6.1, aunque quizás en otras distribuciones puede variar)

Después creais el fichero /var/named/bulma.net y poneis dentro lo siguiente:

```
@           IN      SOA      bulma.net.  jgaya.m3d.uib.es. (
                2000011201 ; serial
                86400 ; refresh
                7200 ; retry
                2592000 ; expire
                172800 ; default_ttl
        )
bulma.net.   IN      NS      m3d.uib.es.
bulma.net.   IN      NS      dir.del.secundario.
bulma.net.   IN      A      130.206.132.6
www          IN      IN      A      130.206.132.6
bulma.net.   IN      MX      10     bulma.net.
```

En la primera línea lo más importante creo que es el nombre del dominio y la dirección jgaya@m3d.uib.es. que es la dirección de correo del administrador del dominio substituyendo la @ por un punto. Las seis líneas siguientes ni flowers... }?8^?

A partir de ahí, la siguiente línea dice que el nameserver primario para bulma.net es m3d.uib.es. La siguiente dice lo mismo pero para el secundario. Las tres siguientes informan de las IPs para bulma.net, para bulma.net y para el servidor de correo.



Seguro que más de uno se estará preguntando si esos dichosos puntitos que se ponen al final sirven para algo. Pues si que sirven, y además son muy importantes. Si no se pusieran los puntitos se tomaría la dirección como loquesea.bulma.net. Fijaos en la definición de bulma.net, que no tiene puntito.

Una vez hecho esto ya sólo queda rearrancar el named con: `/etc/rc.d/init.d/named restart`

Configuración del apache

Muy bien, ya tenemos a bulma.net y a m3d.uib.es que apuntan a la misma dirección IP. Ahora sólo nos queda configurar el apache para que nos distinga las peticiones a uno u otro dominio y nos muestre páginas distintas. Para ello tenemos que configurar lo que se llama servidores virtuales. Es muy sencillo, al final del fichero `httpd.conf` (que en la RH 6.1 está en `/etc/httpd/conf/`) le añadimos las siguientes líneas:

```
NameVirtualHost 130.206.132.6

<VirtualHost 130.206.132.6>
ServerAdmin webmaster@m3d.uib.es
DocumentRoot /loquesea/html
ServerName m3d.uib.es
</VirtualHost>

<VirtualHost 130.206.132.6>
ServerAdmin webmaster@bulma.net
DocumentRoot /loquesea/bulma
ServerName bulma.net
ServerAlias bulma.net
AccessConfig conf/bulma/access.conf
ResourceConfig conf/bulma/srm.conf
</VirtualHost>
```

Con esto, si las peticiones vienen a m3d.uib.es el DocumentRoot será `/loquesea/html` y si vienen a bulma.net será `/loquesea/bulma`. Si se quieren tener los ficheros de configuración separados se pueden usar las directivas `AccessConfig` y `ResourceConfig`. En nuestro caso los ficheros para bulma.net están en `/etc/httpd/conf/bulma/` y para m3d.uib.es están en `/etc/httpd/conf/`. Una vez hechos estos cambios ya sólo queda rearrancar el apache con: `/etc/rc.d/init.d/httpd restart`

Mas información

- [DNS-Como](#)⁽²⁾ en INSFLUG.
- [Documentación sobre virtual hosts](#)⁽³⁾ del apache.

Agradecimientos

Pues si, no os imagineis que soy un gurú ni nada por el estilo (mas bien todo lo contrario) . Este artículo ha sido posible gracias a la colaboración de Javi Polo (en una maratoniada sesión de talk) y a la "sutil" insistencia de Wildfred.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=212&nIdComentario=-1>
2. <http://www.insflug.org/COMOs/DNS-Como/DNS-Como.html>
3. <http://www.apache.org/docs/vhosts/index.html>

E-mail del autor: zebub_ARROBA_ono.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=218>