

Cambiar los DNS del servidor lliurex

Escrito por Jorge

Miércoles, 15 de Febrero de 2012 11:32 - Actualizado Jueves, 16 de Febrero de 2012 09:24

El servidor de aula lliurex actúa como servidor DNS. En la **versión de lliurex 10** tenemos:

Cuando **actúa como cliente**, el servidor **envía sus peticiones** DNS a la dirección indicada en el fichero **/etc/resolv.conf**.

Dentro de ese fichero indica que se usa como servidor DNS el propio ordenador (da la **dirección de loopback 127.0.0.1**

). Para cambiar la dirección del servidor al que le enviamos las peticiones podemos modificar ese fichero, pero en el mismo indica que no es recomendable editar el archivo a mano.

Cuando **actúa como servidor**, le **reenvía las peticiones** que le llegan desde dentro del aula **al servidor indicado en**

el fichero

/var/lib/llxcfg-dnsmasq/config/extra-ns

. Dentro de ese fichero pone el valor del servidor "maestro", a día de hoy (febrero de 2012) **server=172.27.111.5**

. Para **modificar ese fichero**, en vez de hacerlo a mano se pueden usar las herramientas que proporciona lliurex. Para ello, tenemos que **escribir 2 órdenes en la consola del servidor**

```
sudo llxcfg-setvars DNS_EXTRA_NS="172.27.111.5 172.27.111.6"  
sudo llxcfg-cpkg update dns
```

NOTA: En la primera orden **se puede añadir más de 1 servidor DNS separándolos por espacio**. Las órdenes puestas aquí añadirían 2 servidores DNS (los 2 que se deben poner actualmente en las red de aulas de los institutos).

Para **comprobar que el servidor DNS funciona** se puede usar el comando ping (con un dominio de internet o el nombre de una máquina del aula) o el comando dig si queremos más información. Por ejemplo:

Cambiar los DNS del servidor Iliurex

Escrito por Jorge

Miércoles, 15 de Febrero de 2012 11:32 - Actualizado Jueves, 16 de Febrero de 2012 09:24

ping llx-pc4

dig www.upv.es

Para **más información**, leer el **apartado 9.5.1 del manual de instalación de aula Iliurex 10.09**:

http://lliurex.net/home/files/live1009/documentacion/administracion_modeloaula1009es.pdf