

Práctica: Instalación y configuración de zonas DNS

Vamos a crear un servidor DNS primario con **Windows Server 2012**, con las siguientes características:

- En la red hay cinco equipos con direccionamiento estático: 10.0.**x.y**/24 (donde **x** es tu número de alumno – el que usas para la realización de las prácticas – e **y** es el número concreto de host).

Nota: Advierte que se está haciendo subnneting

- La zona que se va a crear en el servidor es **simpsonsx.edu** (donde **x** es tu número de alumno – el que usas para la realización de las prácticas –)

El servidor DNS con autoridad es **homer.simpsonsx.edu**

- Se debe resolver el nombre de todas las máquinas: **Homer, Marge, Bart, Lisa y Maggie** (debes asignarle una ip apropiada a cada uno)
- Se supone que hay un servidor web en **Homer** que sirve dos páginas webs:
http://www.simpsonsx.edu/
casa.simpsonsx.edu
- Marge será servidor DNS secundario (Linux) y será también servidor de base de datos que se llama **misdatos.simpsonsx.edu**
También en **Marge** está el servidor de correos: **buzon.simpsonsx.edu**.
- Bart, Lisa y Maggie en principio serán equipos que no proporcionarán servicios.

Nota: Muestra la configuración del servidor que has realizado. Además realiza consultas con dig y nslookup desde un cliente a los nombres que has creado.