

Móntate tu propio servidor de [DNS](#) en Ubuntu

Es sencillo primero instalamos la ultima versión de bind9

```
sudo apt-get install bind9
```

Lo primero de todo es modificar el `/etc/resolv.conf` para que usemos nuestro propio DNS

```
# Generated by NetworkManager
nameserver 127.0.0.1
```

Si usamos el Networkmanager de ubuntu tendremos que configurarlo en este, dentro de las propiedades de nuestro adaptador de red.

Una vez instalado es recomendable que pregunte primero a los DNS de tu ISP para ello editamos el fichero `/etc/bind/named.options`, si no en tu fichero de configuración `named.conf`. Esto es recomendable para no saturar los servidores Raíz de DNS

Primero buscamos los DNS de nuestro proveedor una vez que los tengamos le añadimos las siguientes lineas:

```
forwarders {
// servidores DNS de Telefónica
80.58.61.254; // DNS2 de TdE
194.224.52.37; // (DNS2 Terra)
80.58.32.97; // DNS Telefonica-Data
};
forward first;
```

En este caso las IPs que aparecen son los DNS de telefónica, aunque podrías usar otros que también tiene. Si no sabes las DNS puedes consultarlas en [AdslZone](#), [AdslAyuda](#)

En caso de que fallen los servidores de telefónica, seguirá funcionando perfectamente ya que preguntará a los servidores raíz, aunque vamos con 3 servidores es raro que fallen los 3. Sino

también podemos añadir los servidores de [OpenDNS](#)

```
options {
directory «/var/cache/bind»;

// If there is a firewall between you and nameservers you want
// to talk to, you may need to fix the firewall to allow multiple
// ports to talk. See http://www.kb.cert.org/vuls/id/800113

// If your ISP provided one or more IP addresses for stable
// nameservers, you probably want to use them as forwarders.
// Uncomment the following block, and insert the addresses replacing
// the all-0's placeholder.

// forwarders {
// 0.0.0.0;
// };

forwarders {
// servidores DNS de Telefónica
80.58.61.254; // DNS2 de TdE
194.224.52.37; // (DNS2 Terra)
80.58.32.97; // DNS Telefonica-Data

};
forward first;

auth-nxdomain no; # conform to RFC1035
listen-on-v6 { any; };
};
```

Una vez hecho esto y por ultimo reiniciamos nuestro servicio de DNS con:

```
/etc/init.d/bind9 restart
```

Si tenemos una red de ordenadores podemos poner como DNS a nuestro pc configurado con Bind.