

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.