

Para el despliegue del servidor web lo que se realizó fue primero conseguir un DNS. El equipo consigue uno llamado pochitacompany.tk. Posteriormente se asigna la IP de nsprimary al DNS y la de nssecondary al glue registry también de dicho DNS. Al hacer esto, se procederá a abrir la instancia nsprimary donde haremos toda la configuración y conexión al DNS.

Lo primero será conectarse a la máquina virtual, posteriormente instalaremos el bind9 que permitirá realizar búsquedas de nombres dirección o de dirección a nombre. Luego modificaremos el archivo bind/named.conf.local donde settearemos nuestro DNS y designaremos nuestro archivo zone.

```
zone "pochitacompany.tk"{  
    type master;  
    file "/etc/bind/zones/db.pochitacompany.tk";  
    allow-transfer{172.31.83.57;};  
};
```

En este settearemos también un allow-transfer con la IP privada del nssecondary para que este así pueda comunicar con el nsprimary debido a que el manejo es interno.

Ya realizado esto, se accede al archivo .zone en donde se debe encargar de manejar los registros DNS. Se configuran los registros necesarios para dejar el nsprimary y el nssecondary seteados con las respectivas IPs y se guarda el documento, con esto, ya debe quedar funcionando el DNS con la IP seteada

<https://github.com/jmfonsecap/Telematica>