Bind9 - DNS Server y tus propios ns servers

Julian Marcos

Añadir un dominio

Añade al archivo named.conf.local

```
zone "dominio.es" IN {
    type master;
    file "/etc/bind/zones/dominio.es.zone";
}:
```

Luego copia /etc/bind/db.empty a la nueva carpeta /etc/bind/zones/dominio.es.zone en el archivo /etc/bind/zones/dominio.es.zone remplaza localhost con el nombre del dominio

Poner entradas DNS

Usos:

- Queremos añadir a el dominio.es el registro txt "DNS for dominio.es"
- @ IN TXT "DNS for dominio.es"
 - Queremos añadir a el dominio.es el registro a del servidor de git como git.dominio.es

```
git IN A 10.0.4.253
```

 $\bullet\,\,$ Queremos añadir un registro CNAME para www.dominio.es que apunte a lo mismo que dominio.es

```
www.dominio.es. IN CNAME dominio.es.
```

- Queremos añadir un registro MX para el correo de dominio.es.
- @ IN MX 10 dominio.es.

Peculiaridades

- El archivo necesita tabs
- Tienes que restartear bind9 para que coja la nueva config.

- El @ es como el fqdn del dominio.
- Puedes crear varios subdominios sin limite como algunos provedores y no tiene por que ser externo puede ser una maquina de d
ns para la red 10.0.0.0/8 o de 192.168.0.0/24.