

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` reemplaza `localhost` con el nombre del dominio

Notas

Tienes que ir subiendo la entrada llamada `serial` para ir incrementando las versiones

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
```

- 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. (Si quieres forcar un reload de los archivos si as modificado el serial no seria necesario con un reload bastaria.)
- El @ es como el fqdn del dominio.
- Puedes crear varios subdominios sin limite como algunos proveedores y no tiene por que ser externo puede ser una maquina de dns para la red 10.0.0.0/8 o de 192.168.0.0/24.