

COMANDOS PARA HACER CONSULTAS A LOS SERVIDORES DNS

host → resuelve el nombre de dominio o la IP de un host

Sintaxis: `host [dominio | IP-host]`

nslookup → lanza una resolución de nombre directa o inversa al servidor DNS. Más completo que host.

Sintaxis: `nslookup [dominio | IP-host]`

Si ejecutamos solamente el comando, entraremos en modo interactivo. En este modo, podemos especificar el servidor DNS, el tipo de registro (SOA, NS, A, CNAME, etc) y el dominio a consultar.

Ejemplo: Preguntar con nslookup al servidor 8.8.8.8 por los servidores de dominio para el dominio mec.es

```
nslookup
> server 8.8.8.8
> set type=NS
> mec.es
```

dig → consulta extensa a los servidores DNS

Sintaxis: `dig [@servidor] [opciones] FQDN [tipo] [acotacion]`

FQDN puede ser: un dominio de primer nivel, de segundo, host completo
apple.es, www.as.com, es., etc...

donde [opciones] puede ser:

- h ayuda
- x consulta inversa
- etc...

donde [tipo] puede ser: A / NS / CNAME / PTR / etc...

donde [acotacion]

- +trace
- +answer
- +question
- etc...

Ejemplo: Preguntar con dig al servidor 8.8.8.8 por los servidores de dominio para el dominio mec.es

```
dig @8.8.8.8 mec.es NS
```

COMANDOS PARA CHEQUEAR EL DNS EN LINUX

named-checkconf → chequea la sintaxis de los archivos de definición de zonas

Sintaxis: `named-checkconf named.conf.local`

named-checkzone → chequea la sintaxis de los archivos de zona, los db.

Sintaxis: `named-checkzone nombrezona archivo_de_zona`

Por ejemplo: `named-checkzone mizona db.mizona`