dig

linux, tcpip

related

- DNS mate
- DNS y funcionamiento mate

secciones

- cabecera : opciones generales e informativas
- question section : petición lanzada al DNS
- answer section : respuesta del servidor a la petición
- authority section: que servidor DNS tiene autoridad para responder a la petición
- additional section: las IPs de los servidores de la **authority section**
- estadísticas

modificadores

- (no)all
- (no)comments
- (no)authority
- (no)additional
- (no)stats
- (no)answer
- short

.rc

ubicar en ''${HOME}/.digrc un fichero con los modificadores a aplicar por defecto

ejemplos

solicitud de registro A (por defecto si no se especifica nada):

```
dig <dominio>
```

mostrar solo la sección de respuesta

```
dig <dominio> +nocomments +noquestions +noauthority +noadditional +nostats
```

```
dig <dominio> +noall +answer
```

solicitud de registro concreto

```
dig <dominio> <registro> +noall +answer
```

```
dig -t <registro> <dominio> +noall +answer
```

solicitud de todos los registros

```
dig <doominio> ANY +noall +answer
```

solicitud reversa (IP→FQDN)

```
dig -x <IP> +short
```

usar un servidor DNS en concreto

```
dig @ns1.redhat.com <dominio>
```

procesar varios dominios:

- crear fichero con los nombres de dominio y...
    - `dig -f <fichero> +noall +answer`
    - `dig -f <fichero> MX +noall +answer`
- `dig <dominio1> mx +noall +answer <dominio2>ns +noall +answer`

peticiones a servicios concretos:

```
dig +short {NS|MX|A|AAAA|SOA|TXT <dominio>
```

/via https://www.thegeekstuff.com/2012/02/dig-command-examples
/via https://www.linuxito.com/gnu-linux/nivel-basico/931-extraer-informacion-de-servidores-dns-con-dig

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:tcpip:dig

Last update: **30/04/2019 20:23**