

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 <dominio> 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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:tcpip:dig>

Last update: **30/04/2019 11:23**

