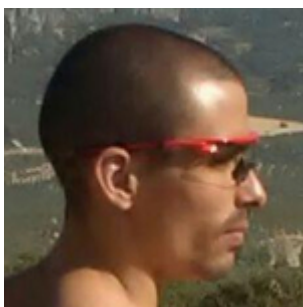


elbauldelprogramador.com

Dig - Chuleta básica de comandos

Alejandro Alcalde

3-4 minutos



¿Has visto algún error?: Por favor, ayúdame a corregirlo [contactando](#) conmigo.

Dig (Domain Information Groper) es un comando de gran utilidad para realizar consultas a registros DNS. Se usa mucho — entre otras cosas — para el diagnóstico de [Servidores DNS](#). Desde que administro yo mismo el servidor del blog lo he usado bastante, y hoy voy a dar unas nociones básicas de cómo usarlo.

En un comentario hecho en la página de [Google+ del blog](#) un usuario indicó que es posible obtener una salida simplificada de todos los comandos de abajo con la opción *+short*.

El ejemplo más básico es:

La sintaxis es:

```
dig @servidor-dns ejemplo.com tipo-de-  
registro
```

Ejemplo de uso:

```
dig @208.67.222.222 google.com A
```

```
;; QUESTION SECTION:
```

```
;google.com.                IN    A
```

```
;; ANSWER SECTION:
```

```
google.com.      300 IN    A    173.194.34.231  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.226  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.230  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.228  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.238  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.229  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.227  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.225  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.232  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.224  
google.com.      300 IN    A    173.194.34.233
```

```
dig @208.67.222.222 google.com NS
```

```
;; QUESTION SECTION:
```

```
;google.com.                IN    NS
```

```
;; ANSWER SECTION:
```

```
google.com.      172749 IN    NS
```

```
ns2.google.com.
google.com.      172749  IN   NS
ns1.google.com.
google.com.      172749  IN   NS
ns3.google.com.
google.com.      172749  IN   NS
ns4.google.com.

dig @208.67.222.222 google.com MX

;; QUESTION SECTION:
;google.com.          IN   MX

;; ANSWER SECTION:
google.com.      469 IN   MX   20
alt1.aspmx.l.google.com.
google.com.      469 IN   MX   10
aspmx.l.google.com.
google.com.      469 IN   MX   40
alt3.aspmx.l.google.com.
google.com.      469 IN   MX   50
alt4.aspmx.l.google.com.
google.com.      469 IN   MX   30
alt2.aspmx.l.google.com.

dig @208.67.222.222 google.com TXT

;; QUESTION SECTION:
;google.com.          IN   TXT
```

;; ANSWER SECTION:

```
google.com.          3600      IN   TXT  "v=spf1
include:_spf.google.com ip4:216.73.93.70/31
ip4:216.73.93.72/31 ~all"
```

```
dig any google.com
```

;; QUESTION SECTION:

```
;google.com.          IN   ANY
```

;; ANSWER SECTION:

```
google.com.          407 IN   MX   40
alt3.aspmx.l.google.com.
google.com.          407 IN   MX   30
alt2.aspmx.l.google.com.
google.com.          407 IN   MX   20
alt1.aspmx.l.google.com.
google.com.          407 IN   MX   10
aspmx.l.google.com.
google.com.          407 IN   MX   50
alt4.aspmx.l.google.com.
google.com.          172781 IN   NS
ns2.google.com.
google.com.          172781 IN   NS
ns1.google.com.
google.com.          172781 IN   NS
ns3.google.com.
google.com.          172781 IN   NS
ns4.google.com.
```

```
dig -x 173.194.34.233
```

```
;; QUESTION SECTION:
```

```
;233.34.194.173.in-addr.arpa. IN PTR
```

```
;; ANSWER SECTION:
```

```
233.34.194.173.in-addr.arpa. 83265 IN PTR  
mad01s09-in-f9.1e100.net.
```

Puedes encontrar una descripción un poco más extensa sobre el funcionamiento de la consulta inversa en la [tercera](#) parte del artículo *Cómo configurar un servidor DNS*

- *dig – Linux DNS Lookup utility cheat sheet* »» [linuxaria](#)
- [Cómo configurar un servidor DNS - Parte 2 \(La Zona Primaria\)](#)
- [Cómo configurar un servidor DNS - Parte 1 \(Introducción\)](#)
- [Chuleta de comandos para GPG](#)
- [Cómo configurar un servidor DNS - Parte 3 \(Zona Inversa y DNS secundario\)](#)
- [Git: Mini Tutorial y chuleta de comandos](#)