

curl

Opciones curl

La opción -o nos guarda el resultado de la consulta con curl en un archivo.

La opción -O nos guarda el resultado de la consulta en un archivo con el nombre de la url.

La opción -C nos permite continuar una descarga que había sido cortada previamente.

La opción -I Captura únicamente las cabeceras HTTP, cuando la consulta es a un FTP o un archivo, curl solo nos muestra la cabecera.

La opción -s pone a curl en modo silencioso y no muestra las métricas o errores.

La opción -v modo verbose, se usa para debug y ver que esta haciendo.

La opción -H nos muestra una cabecera extra cuando se envía una petición a un servicio HTTP.

La opción -L Si el servidor reporta que algunas de sus páginas han sido movidas de sitio, esta opción hace que curl siga la redirección.

Cabeceras Principales

Con este comando estamos pidiendo únicamente las cabeceras principales, como mínimo tenemos que tener la 200.

```
curl -ILs https://www.twitter.com | grep "HTTP/"
```

Enlaces principales

Nos muestra el enlace a la página www.makeuseof.com que viene desde twitter.

```
curl -sIL http://www.makeuseof.com | grep "^Location"
```

Solo lo del grep

Al utilizar la opción -s únicamente lo que ha capturado el grep, en este caso la cantidad de seguidores.

```
Curl -s https://twitter.com/encampanya | grep -o "[0-9,]* Seguidores"
```

Barra de progreso

Nos muestra una barra de progreso, en este caso una copa llenándose.

```
curl -s http://artscene.textfiles.com/vt100/wineglas.vt | pv -L9600 -q
```

Descarga de fichero

Nos guarda el archivo Linux-Voice-Issue-016.pdf

```
curl -O -C - https://www.linuxvoice.com/issues/016/Linux-Voice-Issue-016.pdf
```

Bandeja entrada Motor RSS

Este comando nos muestra los mensajes que tenemos en nuestra bandeja de entrada a través del motor RSS, que

```
curl -u raulolmedom@gmail.com:password -s "https://mail.google.com/mail/feed/atom" | grep "Raúl" | wc -w
```

```
curl -u usuariGmail:contraseniaGmail -s "https://mail.google.com/mail/feed/atom"
```

Cabeceras de todas las imágenes de la web

Obtenemos la cabeceras con curl de todas las imágenes que tenga la web

Filtrando el resultado con grep y las expresiones regulares para que únicamente con los archivos que tengan el fo

Con cut cortamos y mostramos únicamente lo que hay después de las primeras comillas, que en este caso son los

```
curl http://concept-art.tumblr.com/ | grep -o 'src="[^\"]*.[png-jpg]"' | cut -d\" -f2
```

Crear enlaces aleatorios

```
cat archivo.txt | curl -F 'clbin=<-' https://clbin.com
```

```
cat scripcurl.sh || curl -F 'clbin=<-' https://clbin.com
```

Hemos creado un enlace con el contenido del archivo, este se puede visitar desde cualquier navegador

Consulta dominio especificando Ip

```
curl https://DOMAIN.EXAMPLE --resolve 'DOMAIN.EXAMPLE:443:192.0.2.17'
```

Revision #1

Created 29 November 2023 00:36:21 by adminROM

Updated 29 November 2023 00:36:26 by adminROM