

Cientes web, ftp. Etiquetas HTML

Servicios Internet

Mario Gonzalez T.

gonzalemario@gmail.com

Virginio Gomez, 2009

Indice

1 Clientes web

- wget
- axel

2 Clientes FTP

- Introducción
- ftp
- ncftp

3 Etiquetas HTML

- Breves definiciones concisas.
- Algunas etiquetas más conocidas y usadas
- Ejemplo 'un poquito más largo'

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

wget

- Cliente de muy fácil uso
- Extendido e instalado en la mayoría (Todas?) de UNIX y derivados

Uso

```
wget [OPCIONES] URL
```

Ejemplo:

```
wget www.google.cl
```

wget

- Cliente de muy fácil uso
- Extendido e instalado en la mayoría (Todas?) de UNIX y derivados

Uso

```
wget [OPCIONES] URL
```

Ejemplo:

```
wget www.google.cl
```

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

- Similar a wget
- Usa hebras para descarga
 - Divide el tamaño en N hebras:
 - Si un archivo pesa 4M se activarán 4 hebras y descargarán 1M c/u
- **IMPORTANTE:** Los servidores deben permitir la técnica de “reanudar una descarga”

Uso

de

```
axel [OPCIONES] URL
```

Ejemplo:

```
axel -n 8 mi.servidor.cl/mi_archivo
```

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

Introducción

- FTP es uno de los protocolos más antiguos
- Sirve para enviar o recibir archivos solamente
- FTP es popular por permitir autenticar a usuarios antes de acceder a archivos
 - Permite conexiones anónimas (sin contraseñas)
 - El nombre a usar en este modo es 'anonymous' o 'ftp'
- La comunicación entre cliente y servidor es mediante órdenes. Algunas de ellas son:
 - Subir archivos: mput
 - Bajar archivos: mget
 - Cambio a modo binario para transferencia: binary
 - Crear directorio: mkdir
 - Mostrar archivos: ls
 - Ayuda: help
 - Salir: quit

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - **ftp**
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

- Curiosamente el cliente se llama igual que el protocolo
- El mismo comando está instalado en todos los sistemas operativos

Ejemplo del comando 'ftp'

```
[mario@localhost ~]$ touch prueba
[mario@localhost ~]$ ftp mgonzalez.cl
Connected to mgonzalez.cl.
220 (vsFTPd 2.0.5)
530 Please login with USER and PASS.
Name (mgonzalez.cl:mario): mgonzalez
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> binary
200 Switching to Binary mode.
ftp> mkdir unix
257 "/home/mgonzalez/mgonzalez/unix" created
ftp> cd unix
250 Directory successfully changed.
ftp> mput prueba
mput prueba? y
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 File receive OK.
ftp> ls
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Here comes the directory listing.
-rw-r--r--  1 578      578          0 Sep 21 21:27 prueba
226 Directory send OK.
ftp> █
```

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

- Cliente “más moderno”.
- Soporta: (entre otras características)
 - guardado de información de sitios conectados.
 - Autocompletado de texto. Estilo 'bash'.
 - Si no se especifica lo contrario, el login será 'anonymous'

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

Características fundamentales

- Formato de texto
- Basado en etiquetas para señalar inicio y fin
- Actualmente se usa la versión 4
- El cliente es quien 'interpreta'. Servidor solo envía el contenido.

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

Algunas etiquetas

`<H1> ... </H1>`

Utilizada para señalar un título. Ejemplo:

`<H1>Servicios de Internet</H1>`

`<a> ... `

Utilizada para crear enlaces. Ejemplo:

Quiero ir a la ``página del instituto``.

`...`, `<i>...</i>`

Utilizadas para dar formato. Ejemplo:

Texto en ``negritas`` y `<i>`cursivas`</i>`

Algunas etiquetas

`<H1> ... </H1>`

Utilizada para señalar un título. Ejemplo:

`<H1>Servicios de Internet</H1>`

`<a> ... `

Utilizada para crear enlaces. Ejemplo:

Quiero ir a la ``página del instituto``.

`...`, `<i>...</i>`

Utilizadas para dar formato. Ejemplo:

Texto en ``negritas`` y `<i>`cursivas`</i>`

Algunas etiquetas

`<H1> ... </H1>`

Utilizada para señalar un título. Ejemplo:

`<H1>Servicios de Internet</H1>`

`<a> ... `

Utilizada para crear enlaces. Ejemplo:

Quiero ir a la ``página del instituto``.

`...`, `<i>...</i>`

Utilizadas para dar formato. Ejemplo:

Texto en ``negritas`` y `<i>`cursivas`</i>`

Algunas etiquetas

```
<img> ... </img>
```

Utilizada para insertar imágenes (remotas y locales). Ejemplo:

Esta es la imagen de google

y esta es una foto que yo tomé

```
<p>...</p>
```

Utilizada para crear un párrafo. Ejemplo:

```
<p>
```

Texto en negritas y <i>cursivas</i>

```
</p>
```

Algunas etiquetas

```
<img> ... </img>
```

Utilizada para insertar imágenes (remotas y locales). Ejemplo:
Esta es la imagen de google ``
y esta es una foto que yo tomé ``

```
<p>...</p>
```

Utilizada para crear un párrafo. Ejemplo:

```
<p>
```

Texto en `negritas` y `<i>cursivas</i>`

```
</p>
```

Siguiente contenido

- 1 Clientes web
 - wget
 - axel
- 2 Clientes FTP
 - Introducción
 - ftp
 - ncftp
- 3 Etiquetas HTML
 - Breves definiciones concisas.
 - Algunas etiquetas más conocidas y usadas
 - Ejemplo 'un poquito más largo'

Gracias a w3schools.com

Extraido de

http://www.w3schools.com/html/html_examples.asp

```
<html>  
  <body>  
    <p>This is a paragraph.</p>  
    <p>This is a paragraph.</p>  
    <p>This is a paragraph.</p>  
  </body>  
</html>
```