

EXPLORANDO OS RECURSOS

Naturalmente o wget já é o mais rápido e eficiente que qualquer outro get desenvolvido para GUI (graphic user interface), e possui diversos atrativos para iniciar sua utilização.

E por padrão é bem simples de ser executado.

A sintaxe básica é:

`wget [opção] [URL]`

Exemplos:

\$ wget http://ftp.gnu.org/pub/gnu/wget/wget-1.10.1.tar.gz

Neste exemplo, o download é exibido em barra de progresso, na tela do usuário.

\$ wget mail.google.com

Connecting to www.google.com|64.233.169.147|:443... connected.

HTTP request sent, awaiting response... 200 OK

Length: 16,131 (16K) [text/html]

100%[=====>] 16,131
28.65K/s

09:52:31 (28.60 KB/s) - `ServiceLogin?service=mail&passive=true&
rm=false&continue=http:%2F%2Fmail.google.com%2Fmail%2F?ui=html
&zy=l<mpl=default<mplcache=2' saved [16131/16131]

\$ wget -c http://ftp.gnu.org/pub/gnu/wget/wget-1.10.1.tar.gz

Aqui o download é continuado exatamente no ponto onde foi interrompido.

\$ wget -b http://ftp.gnu.org/pub/gnu/wget/wget-1.10.1.tar.gz

Aqui o download é executado em background e gerado um arquivo de status

com o nome "wget.log".

```
$ wget -r http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

Aqui o download é recursivo, ou seja, toda a estrutura abaixo da árvore.

```
$ wget -r -nd  
http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

Não cria a hierarquia de diretórios quando é recebida recursivamente.

```
$ wget -rnd http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

O mesmo exemplo acima em outra sintaxe.

```
$ wget -nH --cut-dirs=1 ftp.xemacs.org/pub/xemacs
```

Veja no exemplo abaixo como funciona esta opção.

No options -> ftp.xemacs.org/pub/xemacs/

- -nH -> pub/xemacs/
- -nH --cut-dirs=1 -> xemacs/
- -nH --cut-dirs=2 -> .
- --cut-dirs=1 -> ftp.xemacs.org/xemacs/

```
$ wget --http-user=brito --http-passwd=123456  
http://10.0.0.1/privado/lista.pdf
```

Se houver necessidade de autenticação o wget tem suporte, podendo ser usado http e ftp, com a mesma sintaxe.

```
$ wget --progress=dot  
http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

```
$ wget -c --progress=bar  
http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

Aqui pode-se definir como será o indicador da barra de progresso do download, pontos (dot) ou barra (bar).

Podemos também associar comandos em shell script para termos um melhor

resultado.

```
$ cat /tmp/download |while read a; do wget -b $a; done
```

Esta forma gera-se vários arquivos wget.log com as informações dos downloads.

```
$ cat /tmp/download | xargs wget -b
```

Desta forma gera apenas 1 arquivos wget.log com as informações dos downloads.

```
$ wget http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

```
$ sed -n 's/^<IMG SRC.*<A/<A/;.tgz/p' index.html | grep beryl | tee  
lista
```

```
$ wget -i lista -F -B
```

```
http://ftp.univie.ac.at/systems/linux/fedora/extras/6/i386/
```

Também pode-se associar as funcionalidades do get com o bookmarks de teu firefox.

Procure e coloque os arquivos a serem baixados no favorito em teu firefox e no nome do link coloque algo que facilite a busca.

Ex:

nome: pentaho;

location:

http://ufpr.dl.sourceforge.net/sourceforge/pentaho/Pentaho_Artigo_Tecnico_1_6.pdf

nome: pentaho1;

location:

http://ufpr.dl.sourceforge.net/sourceforge/ajax/Pentaho_Artigo_Tecnico_1_6.pdf

nome: pentaho2;

location:

http://ufpr.dl.sourceforge.net/sourceforge/ajax/Pentaho_Artigo_Tecnico_1_6.pdf

Após gravados os links no favorito, execute:

```
$ grep -i pentaho ~/.mozilla/firefox/<dir>.default/bookmarks.html >  
lista2
```

```
$ wget -i lista2 -F lista2
```