

Contar los archivos o directorios en Linux

Escrito por Administrator

Lunes, 05 de Enero de 2009 14:29 - Actualizado Jueves, 02 de Julio de 2009 19:38

Tal vez alguna vez has necesitado saber cuantos archivos o directorios hay dentro de un directorio, para ello he utilizado dos herramientas existentes en cualquier distribución de Linux: ls y wc. El procedimiento a realizar es bastante sencillo debemos obtener un listado de los archivos del directorio a consultar con el comando

```
ls -l
```

este nos devolvera una linea por cada archivo o directorio que encuentre, y luego la salida de este comando la redirigimos al comando wc (Word Count), y le decimos que nos muestre el total de lineas contabilizadas con el modificador "-l", quedando asi:

```
ls -l /etc | wc -l
```

ahora si quieres puedes crear un script en bash, al que puedas agregarle opciones como solo contar archivos o solo contar directorios, o pasarle un directorio como parametro, las posibilidades dependeran de tus necesidades, como en el ejemplo siguiente:

```
#!/bin/bash
```

```
TOTAL=$(ls -l $1 | wc -l)
```

```
echo "El directorio \"$1\" contiene \"$TOTAL\" archivos"
```

Hasta la proxima.