

Buscar texto dentro de los archivos de un directorio

Escrito por Administrator

Miércoles, 06 de Febrero de 2013 19:34 - Actualizado Miércoles, 06 de Febrero de 2013 20:29

Hace un tiempo estaba haciendo modificaciones a un sitio web - específicamente un DMS (Sistema de gestión documental), uno de los varios problemas que tube fue el de buscar entre todo el código fuente ciertas líneas.

Por ejemplo, necesitaba saber en qué script se había llamado a cierta plantilla de smarty, traté de hacer un script utilizando Bash y utilidades del sistema, pero no lo lograba, hasta que comencé a usar el comando grep.

Su uso es muy sencillo, vas al directorio raíz en el cual deseas hacer la búsqueda, y escribes lo siguiente:

```
grep -r <texto a buscar> *
```

Con esto lo que grep hará es, recorrer y revisar el contenido de todos los archivos contenidos en el directorio actual y sus subdirectorios y comparará cada línea con el texto pasado como parámetro, mostrando por consola, el archivo y la línea en la que se encontró el texto, por ejemplo;

Al ejecutar el comando: `grep -r eth0 *`, dentro del directorio `/etc`, mi resultado fue el siguiente:

```
[root@PEUMO etc]# grep -r eth0 *
dhcp6c.conf:#interface eth0 {
modprobe.conf:alias eth0 e100
modprobe.conf~:alias eth0 e100
ppp/ip-up.ipv6to4:# Example: IPV6TO4_ROUTING="eth0-:f101::1/64 eth1-:f102::1/64"
readahead.d/default.early:/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
samba/smb.conf;; interfaces = lo eth0 192.168.12.2/24 192.168.13.2/24
sysconfig/cbq/cbq-0000.example:DEVICE=eth0,10Mbit,1Mbit
sysconfig/network-scripts/ifup-ipv6:# Example: IPV6TO4_ROUTING="eth0-:f101::1/64
eth1-:f102::1/64"
sysconfig/network-scripts/ifup-aliases:# Specify multiple ranges using multiple files, such as
ifcfg-eth0-range0 and
sysconfig/network-scripts/ifup-aliases:# ifcfg-eth0-range1, etc. In these files, the following
configuration variables
sysconfig/network-scripts/ifup-aliases:# The above example values create the interfaces eth0:0
through eth0:253 using
sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0:DEVICE=eth0
sysconfig/hwconf:device: eth0
sysconfig/networking/profiles/default/ifcfg-eth0:DEVICE=eth0
sysconfig/networking/devices/ifcfg-eth0:DEVICE=eth0
```

Buscar texto dentro de los archivos de un directorio

Escrito por Administrator

Miércoles, 06 de Febrero de 2013 19:34 - Actualizado Miércoles, 06 de Febrero de 2013 20:29

Como se puede ver en cada línea del resultado aparece al menos una vez el texto "eth0".
espero les sirva.