

Apuntes de bash, sed, awk para administradores

A veces hay que analizar, extrare datos de los logs (benditos logs) y viene bien una chuleta a mano, para los que no estamos todo el día con el sistema, o la memoria muy floja por la edad.

- [Básicos de sed](#)
- [Eliminar la extensión de ficheros para procesos en lote bash](#)

Básicos de sed

Eliminar comentarios y lineas en blanco con sed (bash o zsh)

Corrección realziada el 22/08/2024 `sed '/^\s*#/d' file_original.txt`

```
sed '/^\s*#/d;/^\s*$/d' file_original.txt
```

Eliminar de un fichero todo menos una cadena (csf.deny)

) Una comando muy útil cuando queremos, por ejemplo, vaciar el csf.deny salvo las lineas que contiene un cadena "do not delete" o similar

```
sed -i '/do not delete!/d' /etc/csf/csf.deny  
## O la de abajo segun configuraciones  
sed -i -e '/do not delete!/d' /etc/csf/csf.deny
```

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Eliminar la extensión de ficheros para procesos en lote bash

Introducción

Alguna vez uno tiene que hacer cositas, en el que queremos restaurar un lote de ficheros de backups cuyo formato es `nombre_de_usuario.tar.gz` pero el script para hacer el restore requiere el nombre del usuario y no el nombre de fichero

Eliminar la extnesón de ficheros tar.gz

```
ls | sed -n '\.tar\.gz$/s///p'
```

Asi nos quedaria algo asi.

```
for user in $(ls *.tar.gz | sed -n '\.tar\.gz$/s///p'); do echo $user; command $user; done
```

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como esta, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).