

# chattr con Apple MacOS X

## chattr en linux

Uno de los elementos que uso en mis sistemas linux, cuando hay ciertas cosas que quiero proteger de escrituras accidentales o provocadas, es `chattr` un poderoso comando que marca con una bandera de inmutabilidad el fichero indicado, si lo usamos con la opción `+i`

```
# chattr +i file_inmutable.txt
```

Con ese comando ni el propio root podrá editar o borrar el fichero hasta que

```
# chattr -i file_inmutable.txt
```

“ A file with the 'i' attribute cannot be modified: it cannot be deleted or renamed, no link can be created to this file and no data can be written to the file. Only the superuser or a process possessing the CAP\_LINUX\_IMMUTABLE capability can set or clear this attribute.

Sin embargo en mi oficina como ordenador de escritorio uso Mac OSX, y es un poco diferente. Te presento el comando `chflags`

## chflags

Si acudimos al *\*man* del comando

```
schg, schange, simmutable
    set the system immutable flag (super-user only)
uchg, uchange, uimmutable
    set the user immutable flag (owner or super-user only)
```

Putting the letters “no” before or removing the letters “no” from a keyword causes the flag to be cleared. For example:

```
nouchg clear the user immutable flag (owner or super-user only)
```

Así que sencillo si queremos proteger contra una posible escritura o borrado un fichero en nuestro mac.

```
> chflags uchg config.xml
```

## 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](#).

---

Revision #1

Created 5 April 2024 15:43:02 by Abkrim

Updated 5 April 2024 15:43:23 by Abkrim