

rm-rf.es | Administración de sistemas (<https://rm-rf.es/>)

Blog de un sysadmin Unix, GNU/Linux, Windows y lo que haga falta.

🐦 (https://twitter.com/rm_rf_es) in (<http://es.linkedin.com/in/alejandrogarciagarcia>) 📡
(<https://rm-rf.es/?feed=rss>)

Comando chage: tiempo de vida de claves y usuarios en GNU/Linux

📅 SEPTIEMBRE 7, 2011



43 %
OFF

Vetroconvector
Disney PE-VC10D3

Contado **\$2499**

EN 12 CUOTAS DE \$208



59 %
OFF

Limpiador Corporal
Bellissima 3814

Contado **\$1699**

EN 12 CUOTAS DE \$207

Limp
Ma

Cc

EN

Hace un tiempo vimos como establecer la caducidad de claves en Linux con el comando `passwd` (<https://rm-rf.es/configurar-la-caducidad-de-claves-en-linux/>). Hoy vamos a aprender otra forma de hacerlo, en este caso con el **comando chage**, con el que además podemos **especificar la caducidad de la cuenta de un usuario concreto**, no sólo de su clave.

Echando un vistazo a la ayuda del comando vemos claramente la función de cada uno de los parámetros:

```
$ chage --help
Modo de uso: chage [opciones] [USUARIO]

Opciones:
-d, --lastday ULTIMO_DÍA    establece el último cambio de clave a
                             ULTIMO_DÍA
-E, --expiredate FECHA_EXP  establece la fecha de caducidad de la
                             cuenta a FECHA_EXP
-h, --help                  muestra este mensaje de ayuda y termina
-I, --inactive INACTIV      desactiva la cuenta después de INACTIV
                             días desde la fecha de expiración
-l, --list                  muestra la información de envejecimiento
                             de la cuenta
-m, --mindays DÍAS_MIN      establece el número mínimo de días antes
                             de cambiar la clave a DÍAS_MIN
-M, --maxdays DÍAS_MAX     establece el número máximo de días antes
                             de cambiar la clave a DÍAS_MAX
-W, --warndays DÍAS_AVISO   establece el número de días de aviso
                             a DÍAS_AVISO
```



Compre
Pymes y
Copco

Anuncio Ati

Contácten

Como podéis ver, se puede especifica la fecha exacta en la que expirará la clave de acceso, los días permitidos tras la expiración de la cuenta hasta que se desactiva por completo, los días de aviso, etc. Vamos a ver unos ejemplos:

Cambiar la fecha de expiración de la cuenta al día 2011-9-28 al usuario foo

```
# chage -E 2011-9-28 foo
```

Listamos los atributos de caducidad especificados para esta cuenta:

```
# chage -l foo
Último cambio de contraseña          : sep 07, 2011
La contraseña caduca                  : nunca
Contraseña inactiva                   : nunca
La cuenta caduca                      : sep 28, 2011
Mínimo número de días entre cambios de contraseña : 0
Máximo número de días entre cambios de contraseña : 99999
Número de días de aviso antes de que caduque la contraseña : 7
```

Cambiar número de días entre cambios de clave (15) y la caducidad por inactividad de la clave (150)

```
# chage -m 15 -M 15 -I 150 foo
# chage -l foo
Último cambio de contraseña          : sep 07, 2011
La contraseña caduca                  : sep 22, 2011
Contraseña inactiva                   : feb 19, 2012
La cuenta caduca                      : sep 28, 2011
Mínimo número de días entre cambios de contraseña : 15
Máximo número de días entre cambios de contraseña : 15
Número de días de aviso antes de que caduque la contraseña : 7
```

Obligar a cambiar la clave en el próximo intento de acceso

```
# chage -d 0 foo
```

📁 [LINUX \(HTTPS://RM-RF.ES/CATEGORIA/LINUX-POSTS/\)](https://rm-rf.es/categoria/linux-posts/) 🔗 [CLAVES \(HTTPS://RM-RF.ES/SOBRE/CLAVES/\)](https://rm-rf.es/sobre/claves/), [LINUX \(HTTPS://RM-RF.ES/SOBRE/LINUX/\)](https://rm-rf.es/sobre/linux/), [PASSWORD \(HTTPS://RM-RF.ES/SOBRE/PASSWORD/\)](https://rm-rf.es/sobre/password/), [SEGURIDAD \(HTTPS://RM-RF.ES/SOBRE/SEGURIDAD/\)](https://rm-rf.es/sobre/seguridad/). 🔗 [PERMALINK \(HTTPS://RM-RF.ES/COMANDO-CHAGE-TIEMPO-DE-VIDA-DE-CLAVES-Y-USUARIOS-EN-GNULINUX/\)](https://rm-rf.es/comando-chage-tiempo-de-vida-de-claves-y-usuarios-en-gnulinux/).



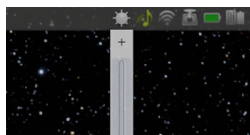
**Cómo
monitorizar un
sistema...**



**John the Ripper:
password
cracking en...**



**Ejemplos
prácticos de
grep y egrep**



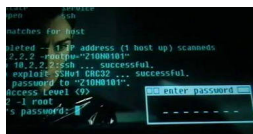
**Applet para
controlar brillo
de pantalla en...**



**Variables locales
y globales en
BASH**



**Login Linux:
diferencia entre
'su' y 'su**



**Nmap en Linux:
uso y ejemplos**

2 comentarios en “Comando chage: tiempo de vida de claves y usuarios en GNU/Linux”

dextre says:

mayo 31, 2017 at 6:13 am (<https://rm-rf.es/comando-chage-tiempo-de-vida-de-claves-y-usuarios-en-gnulinux/#comment-209693>)

que bueno este no lo conocia, gracias

Juan José Vizconde says:

noviembre 26, 2017 at 11:30 am (<https://rm-rf.es/comando-chage-tiempo-de-vida-de-claves-y-usuarios-en-gnulinux/#comment-225514>)

Muchas gracias por el post.

Aquí algunos ejemplos mas del comando chage: <http://www.sysadmit.com/2017/11/linux-caducidad-contrasena.html>
(<http://www.sysadmit.com/2017/11/linux-caducidad-contrasena.html>)

Por ejemplo, para hacer que la contraseña nunca expire: `chage -m 0 -M 99999 -I -1 -E -1 usuario`

Comments are closed.



Infineon: Get lead
semiconductors f

Buscar...

RECIENTE

POPULAR



sslcertificatechainfile es una directiva obsoleta de Apache (<https://rm-rf.es/sslcertificatechainfile-es-una-directiva-obsoleta-de-apache/>)

May 12, 2019

Recuperar contraseña de root en CentOS 8 y RHEL 8 (<https://rm-rf.es/recuperar-password-root-centos-8-rhel-8/>)

May 12, 2019

Cómo instalar Python 3 en RHEL 7 (y CentOS 7) (<https://rm-rf.es/como-instalar-python-3-rhel-7-centos-7/>)

May 11, 2019

Windows Terminal: la nueva línea de comandos de Windows (<https://rm-rf.es/windows-terminal-cmd-linea-de-comandos-windows/>)

May 7, 2019

Configurar certificados SSL/TLS gratis en Nginx (Let's Encrypt) (<https://rm-rf.es/configurar-certificados-ssl-tls-gratis-nginx-lets-encrypt/>)

May 5, 2019

Categorías

Bases de datos (<https://rm-rf.es/categoria/bases-de-datos-mysql-oracle-postgresql-sql-server/>)

BSD (<https://rm-rf.es/categoria/bsd/>)

Comandos (<https://rm-rf.es/categoria/comandos-unix/>)

cPanel (<https://rm-rf.es/categoria/cpanel/>)

Curiosidades (<https://rm-rf.es/categoria/curiosidades/>)

Dns (<https://rm-rf.es/categoria/dns/>)

LDAP (<https://rm-rf.es/categoria/ldap-2/>)

Linux (<https://rm-rf.es/categoria/linux-posts/>)

Manuales (<https://rm-rf.es/categoria/manuales/>)

Monitorización (<https://rm-rf.es/categoria/monitorizacion/>)

PHP (<https://rm-rf.es/categoria/php/>)

Python y Perl (<https://rm-rf.es/categoria/python-perl/>)

Redes (<https://rm-rf.es/categoria/redes/>)

Seguridad (<https://rm-rf.es/categoria/seguridad/>)

Servidores de aplicaciones (<https://rm-rf.es/categoria/servidores-de-aplicaciones/>)

[Servidores de correo \(https://rm-rf.es/categoria/servidores-de-correo/\)](https://rm-rf.es/categoria/servidores-de-correo/)

[Servidores web \(https://rm-rf.es/categoria/servidores-web-apache-iis-nginx-lighttpd/\)](https://rm-rf.es/categoria/servidores-web-apache-iis-nginx-lighttpd/)

[Storage \(https://rm-rf.es/categoria/storage/\)](https://rm-rf.es/categoria/storage/)

[Unix \(https://rm-rf.es/categoria/unix-solaris/\)](https://rm-rf.es/categoria/unix-solaris/)

[Utilidades \(https://rm-rf.es/categoria/utilidades/\)](https://rm-rf.es/categoria/utilidades/)

[Vídeos \(https://rm-rf.es/categoria/videos/\)](https://rm-rf.es/categoria/videos/)

[Virtualización \(https://rm-rf.es/categoria/virtualizacion/\)](https://rm-rf.es/categoria/virtualizacion/)

[Windows \(https://rm-rf.es/categoria/windows/\)](https://rm-rf.es/categoria/windows/)

[Política de privacidad \(https://rm-rf.es/politica-de-privacidad/\)](https://rm-rf.es/politica-de-privacidad/) | [Licencia Creative Commons \(http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/es/\)](http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/es/) | [Unite Theme \(http://colorlib.com/wp/unite\)](http://colorlib.com/wp/unite)
powered by [WordPress \(http://wordpress.org\)](http://wordpress.org)