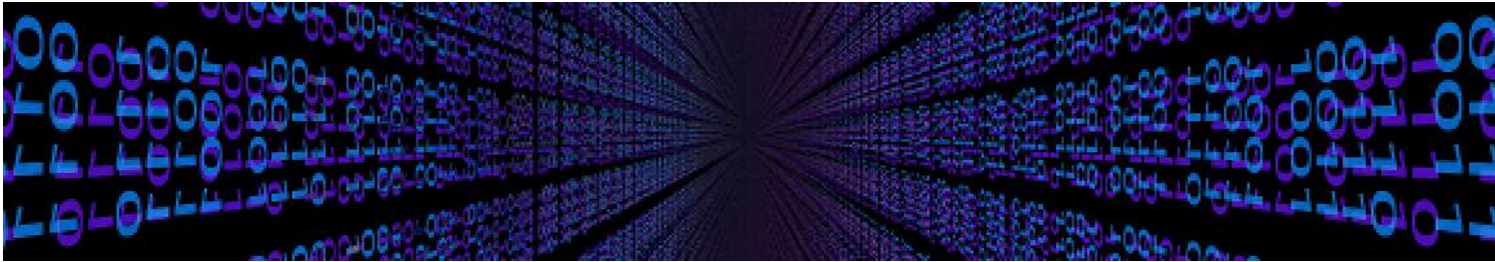




Sitio dedicado a las Tecnologías de la Información



Cómo cambiar información de un usuario en Linux con chfn

8
MAR 2021

👤 por J. Carlos | 📄 publicado en: Arch Linux, CLI, Consola, Debian, Fedora, Kali Linux, Linux, Manjaro Linux, OpenSUSE LEAP, Redhat (RHEL), Sist. Operativos, Sistema, Software, Terminal, Tumbleweed, Ubuntu, UNIX | 🔒 0

En este artículo veremos como cambiar información de un usuario en **Linux** desde la **interfaz de línea de comandos (CLI)**, utilizando el comando **chfn**.

Introducción

El comando **chfn** cambia la información del nombre completo del usuario, el número de habitación, el número de teléfono de la oficina y el número de teléfono de la casa de la cuenta de un usuario. Esta información generalmente se visualiza con el programa **finger** y programas similares. La información modificada se guarda en el archivo **/etc/passwd**.

Con el comando **chfn**, un usuario normal solo puede cambiar los campos de su propia cuenta, sujeto a las restricciones establecidas en el archivo **/etc/login.defs**. El usuario **root** puede cambiar cualquier campo de cualquier cuenta de usuario. Además, solo el **root** puede usar la opción **-o** (o también **--other**) para cambiar las partes no definidas del campo **GECOS**.

Ninguno de estos campos deben contener **dos puntos (:)**. A excepción del campo **other**, no deben contener **coma (,)** ni signo **igual (=)**. También se recomienda evitar los caracteres que no sean **ASCII de EE.UU.**, pero esto solo se aplica a los números de teléfono. El campo **other** se utiliza para almacenar información contable utilizada por otras aplicaciones.

El comando **chfn** trabaja de dos modos, uno **mediante parámetros** y otro de **forma interactiva** con el usuario que lo ejecuta.

Opciones del comando chfn

Las opciones aplicables al comando **chfn** son las siguientes:

- f, -full-name FULL_NAME: Cambia el nombre completo del usuario.
- h, -home-phone HOME_PHONE : Cambia el número de teléfono de la casa del usuario.
- o, -other OTHER : Cambia la información del campo **other (GECOS)** del usuario. Este campo se utiliza para almacenar información contable utilizada por otras aplicaciones y solo puede cambiarlo un **superusuario (root)**.
- r, -room ROOM_NUMBER : Cambia el número de habitación del usuario.
- R, -root CHROOT_DIR : Aplica los cambios en el directorio **CHROOT_DIR** y utiliza los archivos de configuración del directorio **CHROOT_DIR**.
- u, -help : Muestra la ayuda y termina.
- w, -work-phone WORK_PHONE : Cambia el número de teléfono de la oficina del usuario.

Ejemplos

- Cambiar el nombre completo del usuario**
Este es uno de los dos campos que solo el usuario **root** puede cambiar. En el siguiente ejemplo cambiaremos el nombre completo del usuario ficticio **mortadelo**:

```
$ sudo chfn -f "Mortadelo Agente Secreto" mortadelo
```

- Cambiar el número de habitación del usuario**

```
$ sudo chfn -r "13" mortadelo
```

Buscar en ZeppelinuX



Entradas recientes

-  Error al compilar los modulos VMMON VMNET
-  Fallo de Bluetooth en Linux
-  Abrir enlaces en Thunderbird
-  Ejecutar comandos con ssh
-  Convertir archivos PDF a OCR – PDF/A editables
-  Elegir qué hacer al abrir enlaces en Firefox
-  Universal Serial Bus: USB

Categorías

Elegir la categoría

- **Cambiar el número de teléfono del trabajo del usuario**

```
$ sudo chfn -w "555-123456" mortadelo
```

- **Cambiar el número de teléfono de la casa del usuario**

```
$ sudo chfn -h "555-789123" mortadelo
```

- **Cambiar la información del campo other**

Este es otro de los dos campos que solo el usuario **root** puede cambiar. Como hemos dicho antes, es utilizado por otras aplicaciones. En nuestro ejemplo, lo utilizaremos para guardar una dirección de correo del usuario **mortadelo**:

```
$ sudo chfn -o "mortadelo@latia.es" mortadelo
```

- **Todo en una sola orden**

```
$ sudo chfn -f "Mortadelo Agente Secreto" -r "13" -w "555-123456" -h "555-789123" -o "mortadelo@latia.es"
```

Ejecutar chfn en modo interactivo

Si ejecutamos **chfn** sin opciones seguido del nombre de cuenta de un usuario, **chfn** empezará a trabajar de forma interactiva. Solicitará los valores para todos los campos.

Si queremos cambiar un valor, se ingresa dicho valor, pero si dejamos el campo en blanco, se usará el valor actual de dicho campo que vendrá mostrado entre un par de corchetes **[]**. Veamos un ejemplo:

```
$ sudo chfn mortadelo
Cambiando la información de usuario para mortadelo
Introduzca el nuevo valor, o pulse INTRO para usar el valor predeterminado
Nombre completo [Mortadelo Agente Secreto]:
Número de habitación [13]:
Teléfono del trabajo [555-123456]:
Teléfono de casa [555-789123]:
Otro [mortadelo@latia.es]:
```

En este ejemplo, no hemos cambiado nada, hemos dejado los valores actuales de todos los campos mostrados entre un par de corchetes **[]**.

Nota: En modo interactivo, solo el usuario **root** puede cambiar los campos **Nombre completo** y **Otro**, es decir, un usuario normal solo podrá cambiar su propia información excepto los campos **Nombre completo** y **Otro**.

Visualizar la información del usuario con el comando finger

El comando **finger** muestra el nombre de acceso del usuario, el nombre real, el nombre del terminal y el estado de escritura (como un * después del nombre de terminal si el permiso de escritura está denegado), el tiempo de inactividad, la hora de acceso, la localización de la oficina (número de habitación) y el teléfono de la oficina.









Si no tenéis instalado el comando **finger** en **ZeppelinLinux** hemos publicado el artículo [El comando finger en Linux](#) que explica para que sirve y los métodos de instalación para los gestores de paquetes más utilizados.

Ahora veamos la información de nuestro usuario ficticio **mortadelo** con el comando **finger**:

```
$ finger mortadelo
Login: mortadelo                Name: Mortadelo Agente Secreto
Directory: /home/mortadelo      Shell: /bin/bash
Office: 13, 555-123456          Home Phone: 555-789123
Never logged in.
No mail.
No Plan.
```

Espero que este artículo os haya sido de utilidad. Si pensáis que podéis colaborar para mejorar este artículo, que hay algo erróneo en él o simplemente deseáis comentarlo, por favor, dejad vuestra opinión más abajo.

Publicaciones Relacionadas

-  [El comando finger en Linux](#)
-  [Crear usuarios en Linux desde la línea de comandos](#)
-  [Modificar usuarios en Linux con el comando usermod](#)
-  [Eliminar usuarios en Linux desde la línea de comandos](#)
-  [Administrar grupos de usuarios en Linux](#)
-  [Comando chage: Caducidad de cuentas de usuario y sus contraseñas](#)
-  [Crear una contraseña con hash SHA-512 para /etc/shadow](#)
-  [Problema con los avatares en SDDM de KDE: Solución](#)


▼/etc/passwd, al, arch, arch linux, cambiar, casa, chfn, cli, comando, comandos, como, completo, con, de, debian, del, desde, domicilio, ejemplos, el, en, es, fedora, finger, gecos, habitacion, howto, información, interactivo, interfaz, kali, kali linux, la, linea, linux, listar, los, manjaro, manjaro linux, manual, mas, metodo, modificar, modo, no, nombre, número, O, oficina, opciones, opensuse, other, otro, para, parametros, por, que, redhat, rhel, se, si, sin, su, tecnologia, tecnologias de la informacion, telefono, trabajo, tumbleweed, tutorial, ubuntu, un, una, usuario, visualizar, Y, zeppelinuX

[Entrada anterior](#)

[Entrada siguiente](#)

Sobre el Autor

Últimas entradas








J. Carlos

Técnico Informático - Desarrollo Web - Administración de Redes

Técnico Informático. Desarrollo Web. Administración de redes.

Seguir J. Carlos:




Entradas recientes



Convertir archivos PDF a OCR - PDF/A editables

Mini tutorial para convertir archivos PDF a OCR - PDF/A editables. Se utilizará las herramientas...



Fallo de Bluetooth en Linux

Tutorial para solucionar el fallo de Bluetooth en Linux al aparecer los mensajes; Sap driver...



Convertir archivos PDF a OCR - PDF/A editables

Mini tutorial para convertir archivos PDF a OCR - PDF/A editables. Se utilizará las herramientas...



Fallo de Bluetooth en Linux

Tutorial para solucionar el fallo de Bluetooth en Linux al aparecer los mensajes; Sap driver...

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web



No soy un robot

reCAPTCHA
Privacidad - Términos

Publicar el comentario

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. [Aprende cómo se procesan los datos de tus comentarios.](#)



ZeppelinuX

• Tecnologías de la Información

- Diseño Web
- Servicios de Red
- Seguridad Informática
- Sistemas Operativos
- Virtualización

© 2015 ZeppelinuX

 [Configuración de la privacidad y las cookies](#)

Gestionado por Google Cumple el TCF de IAB. ID de CMP: 300