

CMX 10.5 y superior Recuperación de contraseña CLI

Contenido

[Introducción](#)

[Requisitos previos](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimiento](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para recuperar las contraseñas de CLI perdidas para los nombres de usuario 'root' y 'cmxadmin' para CMX 10.5 y superiores.

Requisitos previos

Requirements

Ninguno

Componentes Utilizados

CMX 10.5 VM

Procedimiento

CMX 10.5 (y superior) se ejecuta en CentOS 7 como se muestra a continuación:

```
[cmxadmin@glitz etc]$ cat /etc/centos-release
CentOS Linux release 7.4.1708 (Core)
[cmxadmin@glitz etc]$
```

Se requiere acceso a la consola para este procedimiento. Puede ser la consola de VM o la consola física, en función del tipo de dispositivo utilizado en la implementación.

Paso 1

Reinicie el servidor CMX y espere hasta que aparezca la pantalla de inicio de GRUB. Seleccione la opción resaltada (para el modo de rescate) y pulse "e" para editar.

```
CentOS Linux (3-10-0-503-e17-x86_64) 7 (Core)
CentOS Linux (0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8) 7 (Core)
```

Nota:

Para CMX 10.6 y versiones posteriores, si se le solicita un nombre de usuario y/o una contraseña, introduzca las credenciales como nombre de usuario: raíz y contraseña: contraseña (no la contraseña raíz configurada en el servidor).

Paso 2

Desplácese hacia abajo hasta la línea que comienza con "linux16" y quite el parámetro "rhgb quiet" al final de la línea.

```
insmod ext2
set root='hd0,msdos1'
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
    search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1 --hin\
t-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 --hint='hd0,msdos1' cade620e-a\
f0d-4dd6-8f4e-d64538b2ee7f
else
    search --no-floppy --fs-uuid --set=root cade620e-af0d-4dd6-8f4e-d645\
38b2ee7f
fi
linux16 /vmlinuz-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8 root=/dev/M\
apper/vg_cmx-lv_root no crashkernel=auto rd.lvm.lv=vg_cmx/lv_root rd.lvm.lv=vg\
_cmx/lv_swap rhgb quiet
initrd0 /initramfs-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8.img

Press Ctrl-x to start, Ctrl-c for a command prompt or Escape to
discard edits and return to the menu. Pressing Tab lists
possible completions.
```

Paso 3

Después de quitar el parámetro en el paso 2, agregue la opción "rd.break enforcing=0" en la misma línea.

```
linux16 /vmlinuz-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8 root=/dev/M\
apper/vg_cmx-lv_root no crashkernel=auto rd.lvm.lv=vg_cmx/lv_root rd.lvm.lv=vg\
_cmx/lv_swap rd.break enforcing=0
initrd0 /initramfs-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8.img
```

Paso 4

Una vez finalizado, presione CTRL + X para cargar el sistema y arranque en modo de emergencia. Verá un nuevo mensaje.

```
Generating "/run/initramfs/rdsosreport.txt"
```

```
Entering emergency mode. Exit the shell to continue.  
Type "journalctl" to view system logs.  
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB stick or /boot  
after mounting them and attach it to a bug report.
```

```
switch_root:/# [ 109.864205] random: crng init done
```

```
switch_root:/#
```

```
switch_root:/#
```

```
switch_root:/#
```

Paso 5

Vuelva a montar el sistema de archivos para poder escribir en él, ya que está montado para sólo lectura mediante el siguiente comando:

```
mount -o remount, rw /sysroot
```

```
switch_root:/#
```

```
switch_root:/#
```

```
switch_root:/# mount -o remount, rw /sysroot
```

```
[ 242.510242] EXT4-fs (dm-0): re-mounted. Opts: (null)
```

```
switch_root:/#
```

```
switch_root:/#
```

Paso 6

Cambie la raíz del sistema de archivos de la siguiente manera y notará que el aviso cambia una vez que se complete.

```
chroot /sysroot
```

Paso 7

Cambie la contraseña utilizando el comando `passwd <username>`. En el siguiente ejemplo, se cambian las contraseñas para `cmxadmin` y los nombres de usuario raíz.

```
sh-4.2#  
sh-4.2# passwd cmxadmin  
Changing password for user cmxadmin.  
New password:  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.  
sh-4.2#  
sh-4.2#  
sh-4.2#  
sh-4.2# passwd root  
Changing password for user root.  
New password:  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.  
sh-4.2#
```

Paso 8

Remount the filesystem as Read only using the following command:

```
mount -o remount, ro /  
sh-4.2#  
sh-4.2# mount -o remount,ro /  
[ 960.330623] EXT4-fs (dm-0): re-mounted. Opts: (null)  
sh-4.2#
```

Paso 9

Escriba 'exit' dos veces para acceder al menú de inicio de sesión de CMX

Ahora debería poder iniciar sesión con sus nuevas credenciales

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).