

# Recupero password CLI CMX 10.5 e versioni successive

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Procedura](#)

### Introduzione

Questo documento descrive la procedura per recuperare le password CLI perse per i nomi utente 'root' e 'cmxadmin' per CMX 10.5 e versioni successive.

### Prerequisiti

### Requisiti

Nessuna

### Componenti usati

VM CMX 10.5

### Procedura

CMX 10.5 (e versioni successive) viene eseguito su CentOS 7 come illustrato di seguito:

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

Per questa procedura è necessario l'accesso alla console. Potrebbe trattarsi della console VM o della console fisica a seconda del tipo di accessorio utilizzato nell'installazione.

### Passaggio 1

Riavviare il server CMX e attendere che venga visualizzata la schermata di avvio di GRUB. Selezionare l'opzione evidenziata (per la modalità di salvataggio) e premere "e" per modificare.

```
CentOS Linux (3.10.0-602.el7.x86_64) 7 (Core)
CentOS Linux (0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8) 7 (Core)
```

### Nota:

Per CMX 10.6 e versioni successive, se viene richiesto un nome utente e/o una password, immettere le credenziali come nome utente: root e password: password (non la password principale configurata sul server).

### Passaggio 2

Scorrere verso il basso fino alla riga che inizia con "linux16" e rimuovere il parametro "rhgb quiet" alla fine della riga.

```
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.
```

### Passaggio 3

Dopo aver rimosso il parametro nel passaggio 2, aggiungere l'opzione "rd.break enforcing=0" sulla stessa riga.

```
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
```

### Passaggio 4

Al termine, premere CTRL + X per caricare il sistema e avviare in modalità di emergenza. Si noterà un nuovo prompt.

```
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:/#
```

### Passaggio 5

Rimontare il file system per potervi scrivere, poiché è montato per la sola lettura utilizzando il comando seguente:

```
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:/#
```

### Passaggio 6

Modificare la directory principale del file system come indicato di seguito e si noterà che la richiesta viene modificata una volta completata.

```
chroot /sysroot
```

### Passaggio 7

Modificare la password utilizzando il comando `passwd <nomeutente>`. Nell'esempio seguente vengono modificate le password per i nomi utente `cmxadmin` e `root`.

```
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#
```

### Passaggio 8

Rimontare il file system in sola lettura utilizzando il comando seguente:

```
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#
```

### Passaggio 9

Digitare 'exit' due volte per accedere al menu di accesso CMX

Ora dovrebbe essere possibile accedere con le nuove credenziali

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).