

CMX 10.5 und höher, CLI-Kennwortwiederherstellung

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Vorgehensweise](#)

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren zur Wiederherstellung verlorener CLI-Passwörter für die Benutzernamen 'root' und 'cmxadmin' für CMX 10.5 und höher.

Voraussetzungen

Anforderungen

None

Verwendete Komponenten

CMX 10,5 VM

Vorgehensweise

CMX 10.5 (und höher) wird auf CentOS 7 wie folgt ausgeführt:

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

Für dieses Verfahren ist Konsolenzugriff erforderlich. Je nach Typ der bei der Bereitstellung verwendeten Appliance kann dies die VM-Konsole oder die physische Konsole sein.

Schritt 1

Starten Sie den CMX-Server neu, und warten Sie, bis der GRUB-Startbildschirm angezeigt wird. Markiere die hervorgehobene Option (für den Rettungsmodus) und drücke "e", um sie zu bearbeiten.

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

Anmerkung:

Wenn Sie in CMX 10.6 und höher zur Eingabe eines Benutzernamens und/oder Kennworts aufgefordert werden, geben Sie als Benutzernamen Folgendes ein: root und password: Kennwort (nicht das konfigurierte Root-Kennwort auf dem Server).

Schritt 2

Scrollen Sie nach unten zur Zeile, die mit "linux16" beginnt, und entfernen Sie den Parameter "rhgb quiet" am Ende der Zeile.

```
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.
```

Schritt 3

Nachdem Sie den Parameter in Schritt 2 entfernt haben, fügen Sie die Option "rd.break enforcing=0" in derselben Zeile hinzu.

```
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
```

Schritt 4

Drücken Sie anschließend STRG + X, um das System zu laden und im Notfall-Modus zu starten. Eine neue Eingabeaufforderung wird angezeigt.

```
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:/#
```

Schritt 5

Stellen Sie das Dateisystem erneut bereit, um darauf schreiben zu können, da es mit dem folgenden Befehl schreibgeschützt bereitgestellt wird:

```
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:/#
```

Schritt 6

Ändern Sie den Root des Dateisystems wie folgt, und Sie würden feststellen, dass die Eingabeaufforderung geändert wird, sobald sie abgeschlossen ist.

```
chroot /sysroot
```

Schritt 7

Ändern Sie das Kennwort mit dem Befehl `passwd <username>`. Im folgenden Beispiel werden die Kennwörter für "cmxadmin" und "root" geändert.

```
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#
```

Schritt 8

Stellen Sie das Dateisystem mithilfe des folgenden Befehls erneut als schreibgeschützt bereit:

```
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#
```

Schritt 9

Geben Sie "exit" zweimal ein, um zum CMX-Anmeldemenü zu gelangen.

Sie sollten sich jetzt mit Ihren neuen Anmeldeinformationen anmelden können.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.