

CMX 10.5 en hoger CLI Wachtwoordherstel

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Procedure](#)

Inleiding

Dit document schetst de procedure voor het herstellen van verloren CLI-wachtwoorden voor gebruikersnamen 'root' en 'cmxadmin' voor CMX 10.5 & hoger.

Voorwaarden

Vereisten

None

Gebruikte componenten

CMX 10,5 VM

Procedure

CMX 10.5 (en hoger) draait op CentOS 7 zoals hieronder getoond:

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

Voor deze procedure is toegang tot de console vereist. Het kan de VM-console of de fysieke console zijn, afhankelijk van het type apparaat dat bij de implementatie wordt gebruikt.

Stap 1

Start de CMX server opnieuw en wacht tot het GRUB boot scherm verschijnt. Selecteer de gemarkeerde optie (voor reddingsmodus) en druk op "e" om te bewerken.

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

Opmerking:

Voor CMX 10.6 & hoger, indien gevraagd voor een gebruikersnaam en/of wachtwoord, voer de referenties in als gebruikersnaam: root en wachtwoord: wachtwoord (niet het ingestelde basiswachtwoord op de server).

Stap 2

Scroll naar beneden naar de lijn die begint met "linux16" en verwijder de "rhgb Quiet"-parameter aan het einde van de lijn.

```
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.
```

Stap 3

Nadat u de parameter in Stap 2 hebt verwijderd, voegt u de optie "rd.break enforcing=0" toe op dezelfde regel.

```
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
```

Stap 4

Druk na voltooiing op CTRL + X om het systeem te laden en start in de noodmodus. Je zou een nieuwe prompt opmerken.

```
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:/#
```

Stap 5

Herstel het bestandssysteem om te kunnen schrijven naar het, zoals het is gekoppeld voor alleen-lezen met behulp van de onderstaande opdracht:

```
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:/#
```

Stap 6

Verander de wortel van het bestandssysteem als volgt en u zou de snelle verandering merken zodra voltooid.

```
chroot /sysroot
```

Stap 7

Verander het wachtwoord met de opdracht <gebruikersnaam>. In het onderstaande voorbeeld worden wachtwoorden voor zowel cmxadmin als root-gebruikersnamen gewijzigd.

```
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#
```

Stap 8

Zet het bestandssysteem opnieuw in als Read only met de volgende opdracht:

```
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#
```

Stap 9

Type '[exit](#)' twee keer om naar het CMX login menu te gaan

U moet nu met uw nieuwe aanmeldingsgegevens kunnen inloggen

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.