

CMX 10.5 et versions ultérieures CLI Password Recovery

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Procédure](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure de récupération des mots de passe CLI perdus pour les noms d'utilisateur « root » et « cmxadmin » pour CMX 10.5 et versions ultérieures.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune

Composants utilisés

CMX 10,5 VM

Procédure

CMX 10.5 (et versions ultérieures) s'exécute sur CentOS 7 comme indiqué ci-dessous :

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

Un accès à la console est requis pour cette procédure. Il peut s'agir de la console VM ou de la console physique, selon le type d'appliance utilisé dans le déploiement.

Étape 1

Redémarrez le serveur CMX et attendez que l'écran de démarrage GRUB s'affiche. Sélectionnez l'option en surbrillance (pour le mode de sauvetage) et appuyez sur "e" pour modifier.

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

Note:

Pour CMX 10.6 et versions ultérieures, si un message vous demande un nom d'utilisateur et/ou un mot de passe, saisissez les informations d'identification comme nom d'utilisateur : racine et mot de passe : password (mot de passe racine configuré sur le serveur).

Étape 2

Faites défiler jusqu'à la ligne commençant par « linux16 » et supprimez le paramètre « rhgb quiet » à la fin de la ligne.

```
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.
```

Étape 3

Après avoir supprimé le paramètre à l'étape 2, ajoutez l'option "rd.break enforcement=0" sur la même ligne.

```
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 enforcement=0
initrd0 /initramfs-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8.img
```

Étape 4

Une fois terminé, appuyez sur CTRL + X pour charger le système et démarrer en mode Urgence. Vous remarquerez une nouvelle invite.

```
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:/#
```

Étape 5

Remontez le système de fichiers pour pouvoir y écrire, car il est monté en lecture seule à l'aide de la commande ci-dessous :

```
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:/#
```

Étape 6

Modifiez la racine du système de fichiers comme suit et vous remarquerez le changement d'invite une fois terminé.

```
chroot /sysroot
```

Étape 7

Modifiez le mot de passe à l'aide de la commande `passwd <username>`. Dans l'exemple ci-dessous, les mots de passe des noms d'utilisateur `cmxadmin` et `root` sont modifiés.

```
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#
```

Étape 8

Remontez le système de fichiers en lecture seule à l'aide de la commande suivante :

```
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#
```

Étape 9

Entrez « [exit](#) » deux fois pour accéder au menu de connexion CMX

Vous devriez maintenant pouvoir vous connecter avec vos nouvelles informations d'identification

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.