

Recuperação de senha do CMX 10.5 e superior CLI

Contents

[Introduction](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimento](#)

Introduction

Este documento descreve o procedimento para recuperar senhas CLI perdidas para nomes de usuário 'root' e 'cmxadmin' para CMX 10.5 e superior.

Pré-requisitos

Requirements

Nenhum

Componentes Utilizados

CMX 10,5 VM

Procedimento

O CMX 10.5 (e superior) é executado no CentOS 7 conforme mostrado abaixo:

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

O acesso do console é necessário para este procedimento. Pode ser o console da VM ou o console físico, dependendo do tipo de dispositivo usado na implantação.

Passo 1

Reinicie o servidor CMX e aguarde até que a tela de inicialização do GRUB seja exibida. Selecione a opção realçada (para o modo de resgate) e pressione "e" para editar.

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

Note:

No CMX 10.6 e superior, se for solicitado um nome de usuário e/ou senha, insira as credenciais como nome de usuário: raiz e senha: senha (não a senha raiz configurada no servidor).

Passo 2

Role até a linha que começa com "linux16" e remova o parâmetro "rhgb quiet" no final da linha.

```
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.
```

Etapa 3

Após remover o parâmetro na Etapa 2, adicione a opção "rd.break enforcing=0" na mesma linha.

```
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
```

Passo 4

Quando terminar, pressione CTRL + X para carregar o sistema e inicializar no modo de emergência. Você perceberia um novo 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:/#
```

Etapa 5

Remonte o sistema de arquivos para ser capaz de gravar nele, como ele é montado para somente leitura usando o comando abaixo:

```
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:/#
```

Etapa 6

Altere a raiz do sistema de arquivos da seguinte maneira e você perceberá a alteração no prompt após a conclusão.

```
chroot /sysroot
```

Etapa 7

Altere a senha usando o comando `passwd <username>`. No exemplo abaixo, as senhas para os nomes de usuário `cmxadmin` e `root` são alteradas.

```
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#
```

Passo 8

Remonte o sistema de arquivos como Somente leitura usando o seguinte comando:

```
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#
```

Passo 9

Digite 'exit' duas vezes para chegar ao menu de login do CMX

Agora você poderá fazer login com suas novas credenciais

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.