

CMX 10.5 이상 CLI 비밀번호 복구

목차

[소개](#)

[전제 조건](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[절차](#)

소개

이 문서에서는 CMX 10.5 이상의 사용자 이름 'root' 및 'cmxadmin'에 대한 손실된 CLI 비밀번호를 복구하는 절차를 간략하게 설명합니다.

전제 조건

요구 사항

없음

사용되는 구성 요소

CMX 10.5 VM

절차

CMX 10.5 이상은 아래와 같이 CentOS 7에서 실행됩니다.

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

이 절차에는 콘솔 액세스가 필요합니다. 구축에 사용되는 어플라이언스 유형에 따라 VM 콘솔 또는 물리적 콘솔일 수 있습니다.

1단계

CMX 서버를 다시 시작하고 GRUB 부팅 화면이 나타날 때까지 기다립니다. 강조 표시된 옵션(구조 모드의 경우)을 선택하고 "e"를 눌러 편집합니다.

```
CentOS Linux (0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8) 7 (Core)
```

참고:

CMX 10.6 이상의 경우 사용자 이름 및/또는 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 다음과 같이 자격 증명을 사용자 이름으로 입력합니다. 루트 및 암호: password(서버에 구성된 루트 비밀번호가 아님).

2단계

"linux16"으로 시작하는 줄로 아래로 스크롤하고 줄 끝에 있는 "rhgb quiet" 매개변수를 제거합니다.

```
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_cmh-lv_root no crashkernel=auto rd.lvm.lv=vg_cmh/lv_root rd.lvm.lv=vg\
_cmh/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.
```

3단계

2단계에서 매개 변수를 제거한 후 같은 줄에 "rd.break enforcement=0" 옵션을 추가합니다.

```
linux16 /vmlinuz-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8 root=/dev/M\
apper/vg_cmh-lv_root no crashkernel=auto rd.lvm.lv=vg_cmh/lv_root rd.lvm.lv=vg\
_cmh/lv_swap rd.break enforcement=0
initrd0 /initramfs-0-rescue-3c33366f0026410bbe151a96588ab0a8.img
```

4단계

완료되면 Ctrl + X를 눌러 시스템을 로드하고 긴급 모드로 부팅합니다. 새 프롬프트가 표시됩니다.

```
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:/#
```

5단계

아래 명령을 사용하여 읽기 전용으로 마운트된 파일 시스템을 쓰기 가능하도록 다시 마운트합니다.

```
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:/#
```

6단계

파일 시스템의 루트를 다음과 같이 변경하면 변경이 완료되면 프롬프트가 표시됩니다.

```
chroot /sysroot
```

7단계

passwd <username> 명령을 사용하여 비밀번호를 변경합니다. 아래 예에서는 cmxadmin 및 root 사용자 이름의 비밀번호가 모두 변경됩니다.

```
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#
```

8단계

다음 명령을 사용하여 파일 시스템을 읽기 전용으로 다시 마운트합니다.

```
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#
```

9단계

'exit'를 두 번 입력하여 CMX 로그인 메뉴로 이동합니다

이제 새 자격 증명으로 로그인할 수 있습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.