Kennwortwiederherstellung für die Cisco Unified Communication Domain Manager-Plattform (CUCDM)

Inhalt

Einführung Kennwortwiederherstellung

Einführung

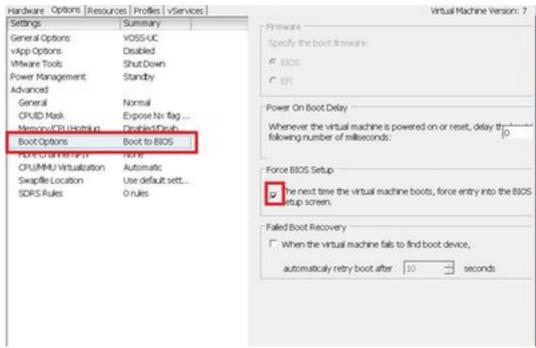
In diesem Dokument wird beschrieben, wie das Kennwort der Cisco UCDM-Plattform zurückgesetzt wird, wenn Sie das Kennwort vergessen haben und nicht über Plattformbenutzer auf die CLI zugreifen können.

Kennwortwiederherstellung

In diesem Abschnitt wird das Verfahren zur Kennwortwiederherstellung für Cisco UDCM beschrieben.

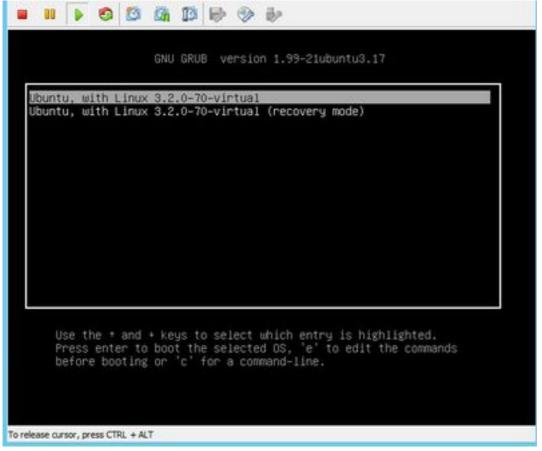
Hinweis: Dieses Verfahren gilt nur für CUCDM 10.1.x und 10.6 GRUB Version 1.99-21ubuntu3.17 und 3.18.

- 1. Deaktivieren Sie Verbindungen, wenn möglich, durch Deaktivieren des Netzwerks. Dadurch wird sichergestellt, dass Transaktionen nicht verloren gehen.
- 2. Melden Sie sich bei VMWare an, und wählen Sie das Cisco UCDM Virtual Machine (VM) aus.
- 3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das virtuelle System, und wählen Sie Einstellungen bearbeiten aus.
- 4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionen**, wählen Sie **Boot Options (Startoptionen)** aus, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen im Abschnitt Force BIOS Setup (BIOS-Setup erzwingen). Wenn das virtuelle System das nächste Mal bootet, erzwingen Sie den Zugriff



auf das BIOS.

- 5. Öffnen Sie die Cisco UCDM-Anzeige (Virtual Machine Console starten).
- 6. Klicken Sie auf die Schaltfläche Neustart (Gast neu starten).
- 7. Das virtuelle System geht ins BIOS ein und verlässt das BIOS, ohne Änderungen vorzunehmen. (Der nächste Schritt muss schnell ausgeführt werden, bevor das System startet.)
- 8. Drücken Sie e auf der Grub-Boot-Konsole.



9. Navigieren Sie zur zweiten Zeile zur letzten Zeile, die mit Linux beginnt.

GNU GRUB version 1.99-21ubuntu3.18 setparams 'Ubuntu, with Linux 3.2.0-88-virtual' recordfail gfxmode \$linux_gfx_mode insmod gzio insmod part_msdos insmod part_msdos insmod ext2 set root='(hd0,msdos1)' search --no-floppy --fs-uuid --set=root b15d3989-c37a-4de8-88de-89e0\ a14a0dc5 linux /boot/vmlinuz-3.2.0-88-virtual root=UUID=b15d3989-c37a-4de8-88\ de-89e0a14a0dc5 ro inited /boot/inited img 2.2.0.88 vintual

Minimum Emacs—like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl—x or F10 to boot, Ctrl—c or F2 for a command—line or ESC to discard edits and return to the GRUB menu.

10. Navigieren Sie am Ende der Zeile zu 'init=/bin/bash', wie in diesem Bild gezeigt.

GNU GRUB version 1.99-21ubuntu3.18

```
setparams 'Ubuntu, with Linux 3.2.0-88-virtual'

recordfail
gfxmode $linux_gfx_mode
insmod gzio
insmod part_msdos
insmod ext2
set root='(hd0,msdos1)'
search --no-floppy --fs-uuid --set=root b15d3989-c37a-4de8-88de-89e0\
a14a0dc5
linux /boot/vm/inuz 2.2.0 90 virtual root=UUID=b15d3989-c37a-4de8-88\
de-89e0a14a0dc9 ro init=/bin/bash_
initrd /boot/initru.img-3.2.0-oo-virtual
```

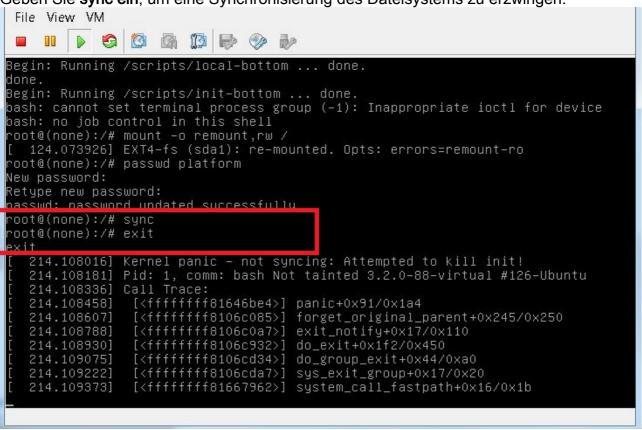
Minimum Emacs—like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl—x or F10 to boot, Ctrl—c or F2 for a command—line or ESC to discard edits and return to the GRUB menu.

- 11. Drücken Sie **Strg-X**, um das System zu starten.
- 12. Geben Sie mount -o remote,rw / ein, sobald das System gestartet wurde.

```
File View VM
      Begin: Running /scripts/local-bottom ... done.
Begin: Running /scripts/init-bottom ... done.
bash: cannot set terminal process group (–1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job c introl in this shell
root@(none):/# mount –o remount,rw /
                                                  ounted. Opts: errors=remount-ro
 oot@(none):/# passwd platform
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
 root@(none):/# sync
 oot@(none):/# exit
exit
   214.108016] Kernel panic – not syncing: Attempted to kill init!
    214.108181] Pid: 1, comm: bash Not tainted 3.2.0–88-virtual #126-Ubuntu 214.108336] Call Trace:
                      [<fffffffff81646be4>] panic+0x91/0x1a4
[<fffffffff8106c085>] forget_original_parent+0x245/0x250
[<ffffffff8106c0a7>] exit_notify+0x17/0x110
[<fffffff8106c932>] do_exit+0x1f2/0x450
[<ffffffff8106cd34>] do_group_exit+0x44/0xa0
[<ffffffff8106cda7>] sys_exit_group+0x17/0x20
[<ffffffff8106cda7>] sys_exit_group+0x17/0x20
    214.108458]
    214.108607]
    214.108788]
    214.108930]
    214.109075]
                       [<ffffffff81667962>] system_call_fastpath+0x16/0x1b
    214.109373]
```

```
File View VM
                  Begin: Running /scripts/local-bottom ... done.
done.
Begin: Running /scripts/init-bottom ... done.
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# mount –o remount,rw /
[ 124.073926] EXT4-fs (sda1): re-mounted. Opts: errors=remount-ro
root@(none):/# passwd platform
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# sync
root@(none):/# exit
exit
  214.108016] Kernel panic – not syncing: Attempted to kill init!
   214.108181] Pid: 1, comm: bash Not tainted 3.2.0–88-virtual #126-Ubuntu
   214.108336] Call Trace:
                   [<ffffffff81646be4>] panic+0x91/0x1a4
[<ffffffff8106c085>] forget_original_;
[<ffffffff8106c0a7>] exit_notify+0x17.
   214.108458]
   214.108607]
                                            forget_original_parent+0x245/0x250
   214.108788]
                                           exit_notify+0x17/0x110
   214.108930]
                   [<ffffffff8106c932>] do_exit+0x1f2/0x450
                   [<fffffffff8106cd34>] do_group_exit+0x44/0xa0
[<ffffffff8106cda7>] sys_exit_group+0x17/0x20
[<ffffffff81667962>] system_call_fastpath+0x16/0x1b
   214.109075]
   214.109373]
```

14. Geben Sie sync ein, um eine Synchronisierung des Dateisystems zu erzwingen.



- 15. Geben Sie exit ein, und schalten Sie dann das System aus und ein.
- 16. Wenn das System startet, wählen Sie **Ubuntu, mit Linux 3.2.0-70- virtual**.



Sie können sich jetzt als Plattformbenutzer mit dem in Schritt 13 festgelegten Kennwort anmelden.