

Kennworrücksetzverfahren für das OpAdmin-Portal in der AMP Private Cloud

Inhalt

[Einführung](#)

[VPC 2.4](#)

[VPC 3.0.x/AMPPC3000](#)

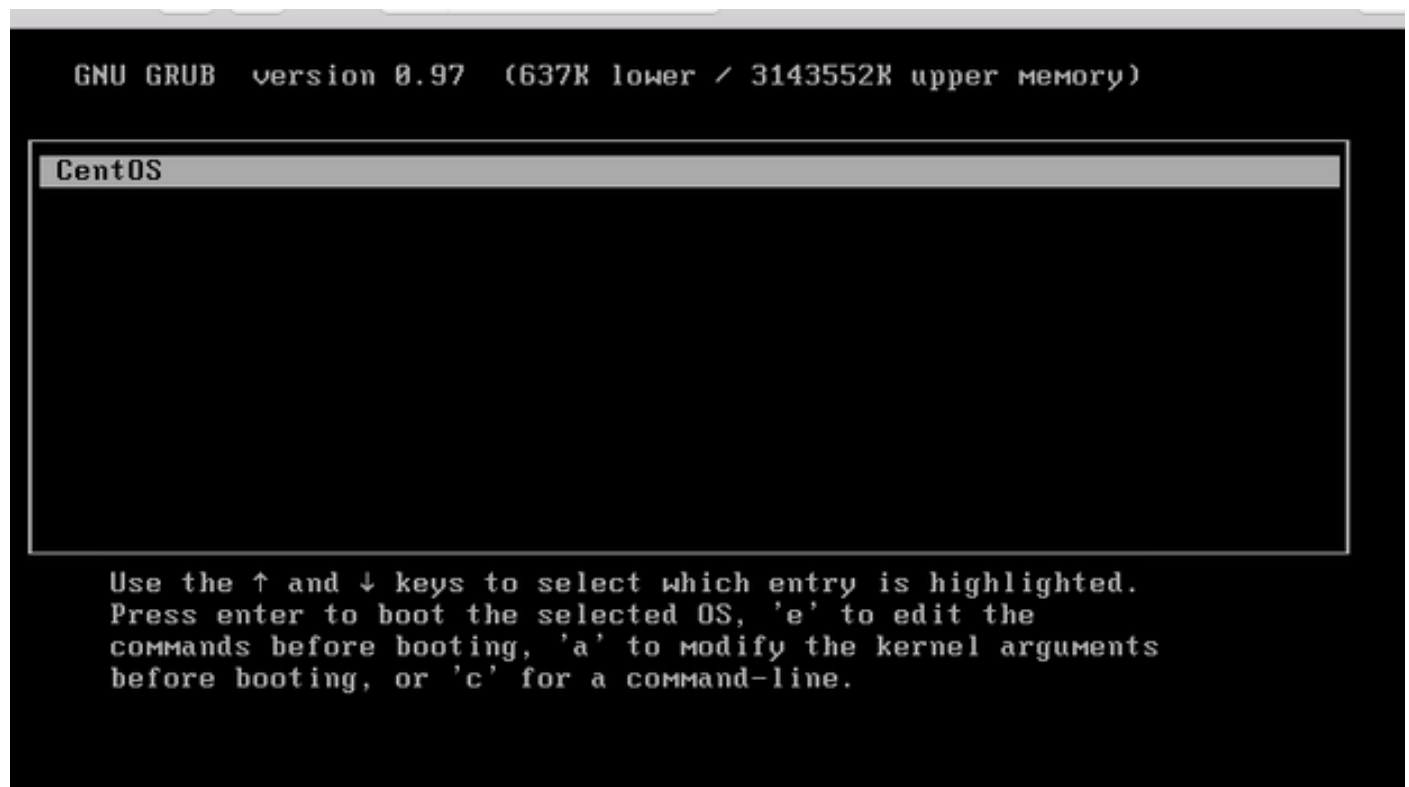
Einführung

Dieser Artikel beschreibt das Verfahren zum Zurücksetzen des OPAdmin/root-Kennworts in AMP VPC(Virtual Private Cloud). Stellen Sie sicher, dass Sie über die Konsole auf den Computer zugreifen können. Dies kann entweder über das UCS CIMC-Portal oder über eine physische KVM-Konsole für AMPPC3000 (OR) die VM-Remote-Konsole bei virtuellen Appliances erfolgen.

VPC 2.4

—1) Drücken Sie beim Neustart der Virtual Private Cloud F10, um den Bootvorgang des virtuellen Systems zu unterbrechen.

—2) Sie erhalten eine ähnliche Lösung wie:



—3) Klicken Sie auf "e".

—4) Der folgende Bildschirm wird angezeigt. Bitte gehen Sie zum Kernel und klicken Sie erneut auf 'e':

```
GNU GRUB version 0.97 (637K lower / 3143552K upper memory)

root (hd0,0)
kernel /vmlinuz-2.6.32-573.18.1.el6.x86_64 ro root=/dev/mapper/amp_sc→
initrd /initramfs-2.6.32-573.18.1.el6.x86_64.img

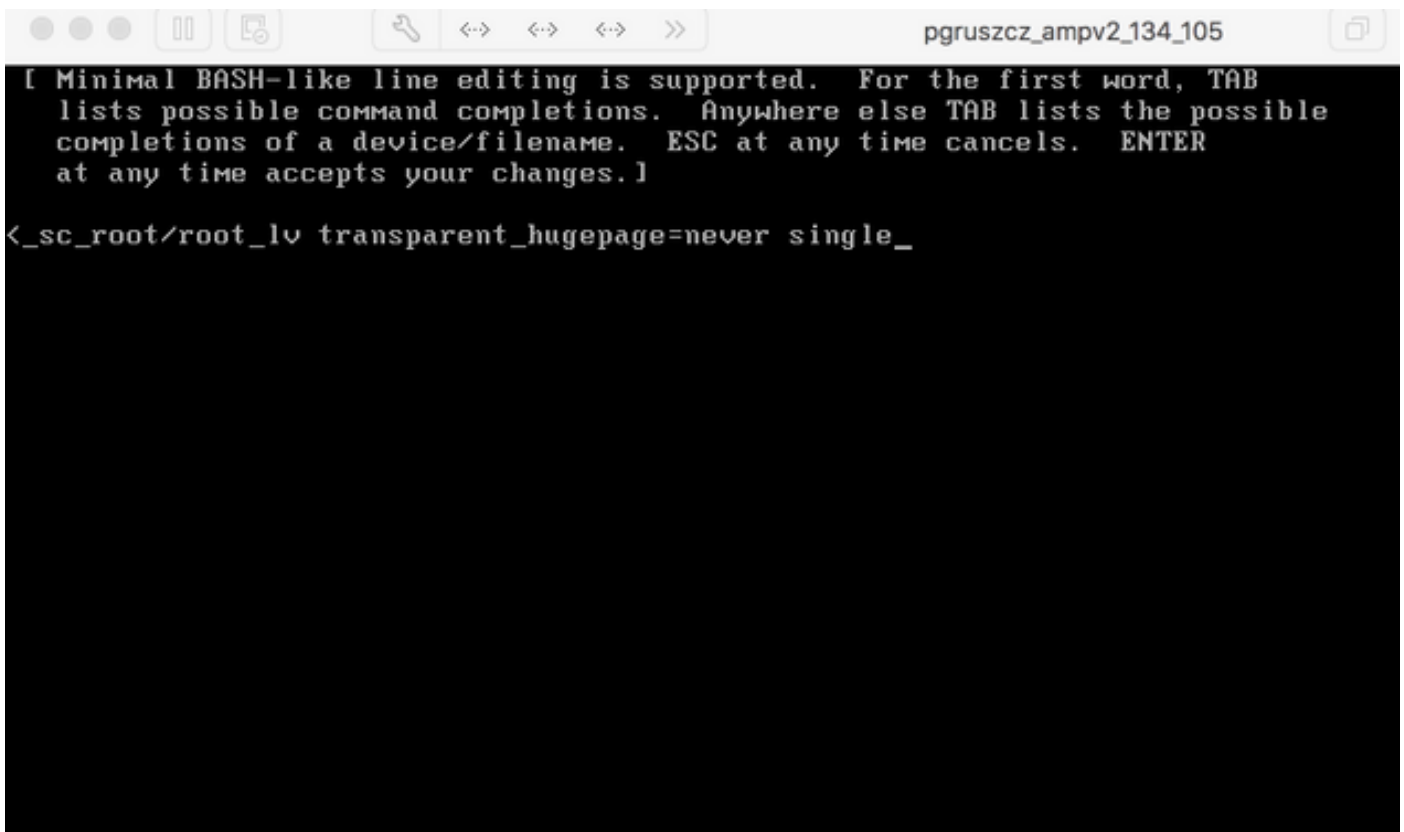
Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press 'b' to boot, 'e' to edit the selected command in the
boot sequence, 'c' for a command-line, 'o' to open a new line
after ('O' for before) the selected line, 'd' to remove the
selected line, or escape to go back to the main menu.
```

```
GNU GRUB version 0.97 (637K lower / 3143552K upper memory)

root (hd0,0)
kernel /vmlinuz-2.6.32-573.18.1.el6.x86_64 ro root=/dev/mapper/amp_sc→
initrd /initramfs-2.6.32-573.18.1.el6.x86_64.img

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press 'b' to boot, 'e' to edit the selected command in the
boot sequence, 'c' for a command-line, 'o' to open a new line
after ('O' for before) the selected line, 'd' to remove the
selected line, or escape to go back to the main menu.
```

—5) Fügen Sie einen "einzigem" Text hinzu, wie im Bild gezeigt, nachdem Sie es nie gesehen haben, wie im Bild gezeigt:



```
pgruszcz_ampv2_134_105  
[ Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB  
lists possible command completions. Anywhere else TAB lists the possible  
completions of a device/filename. ESC at any time cancels. ENTER  
at any time accepts your changes.]  
<_sc_root/root_lv transparent_hugepage=never single_  
_
```

—6) Klicken Sie im GRUB-Bildschirm auf "Eingabe" und "b".

—7) Sobald Sie die Root-Eingabeaufforderung erhalten haben, fahren Sie mit dem Befehl `passwd` fort und geben Sie das neue Kennwort ein:



```
[root@fireamp /]# passwd  
Changing password for user root.  
New password:  
Retype new password:  
Sorry, passwords do not match.  
New password:  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.  
[root@fireamp /]# _
```

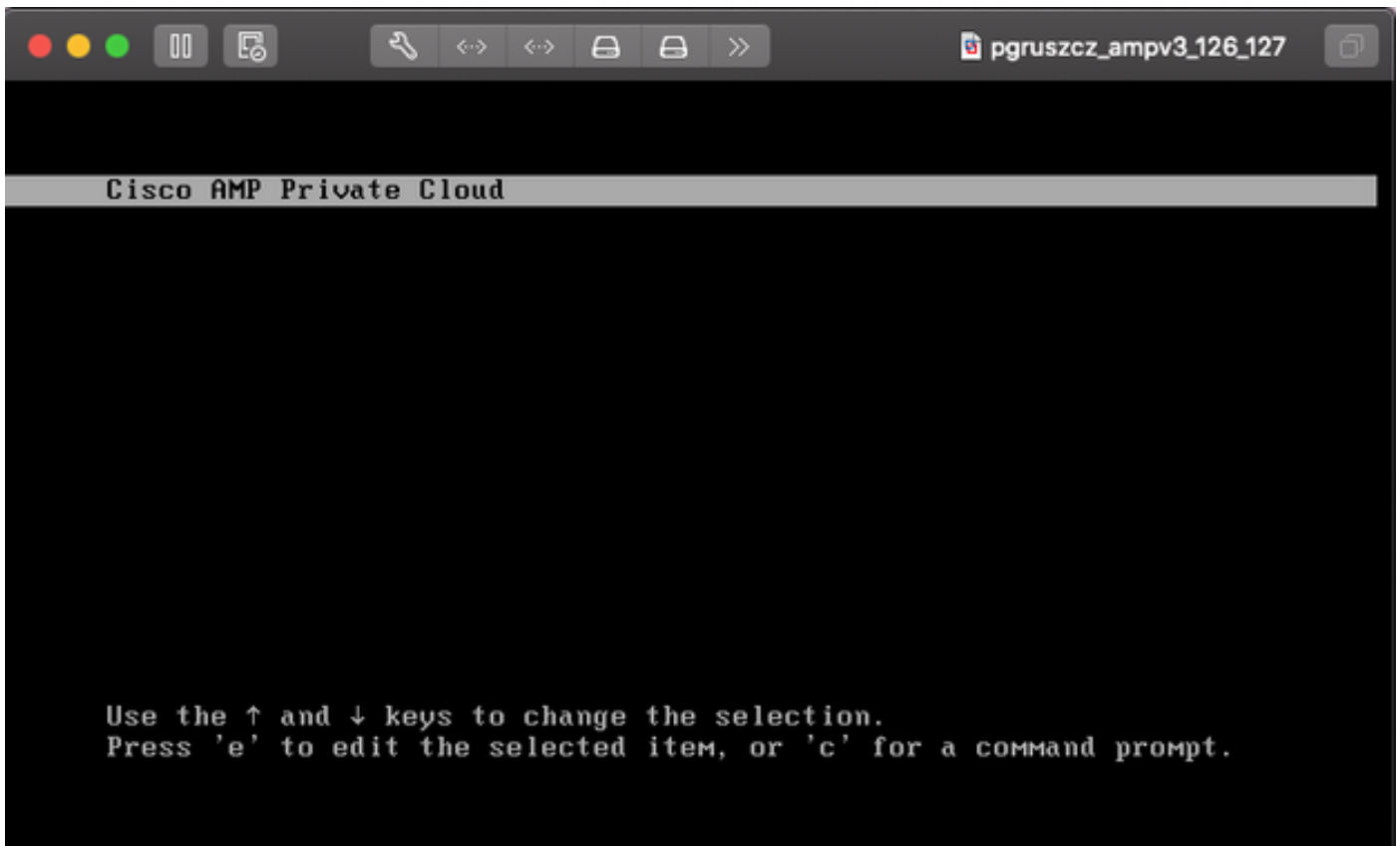
—8) Starten Sie den VPC neu, und versuchen Sie, sich mit dem neuen Passwortsatz anzumelden.

VPC 3.0.x/AMPPC3000

Aufgrund der Änderung der CentOS-Version ist der Prozess zum Zurücksetzen des Root-Kennworts etwas anders.

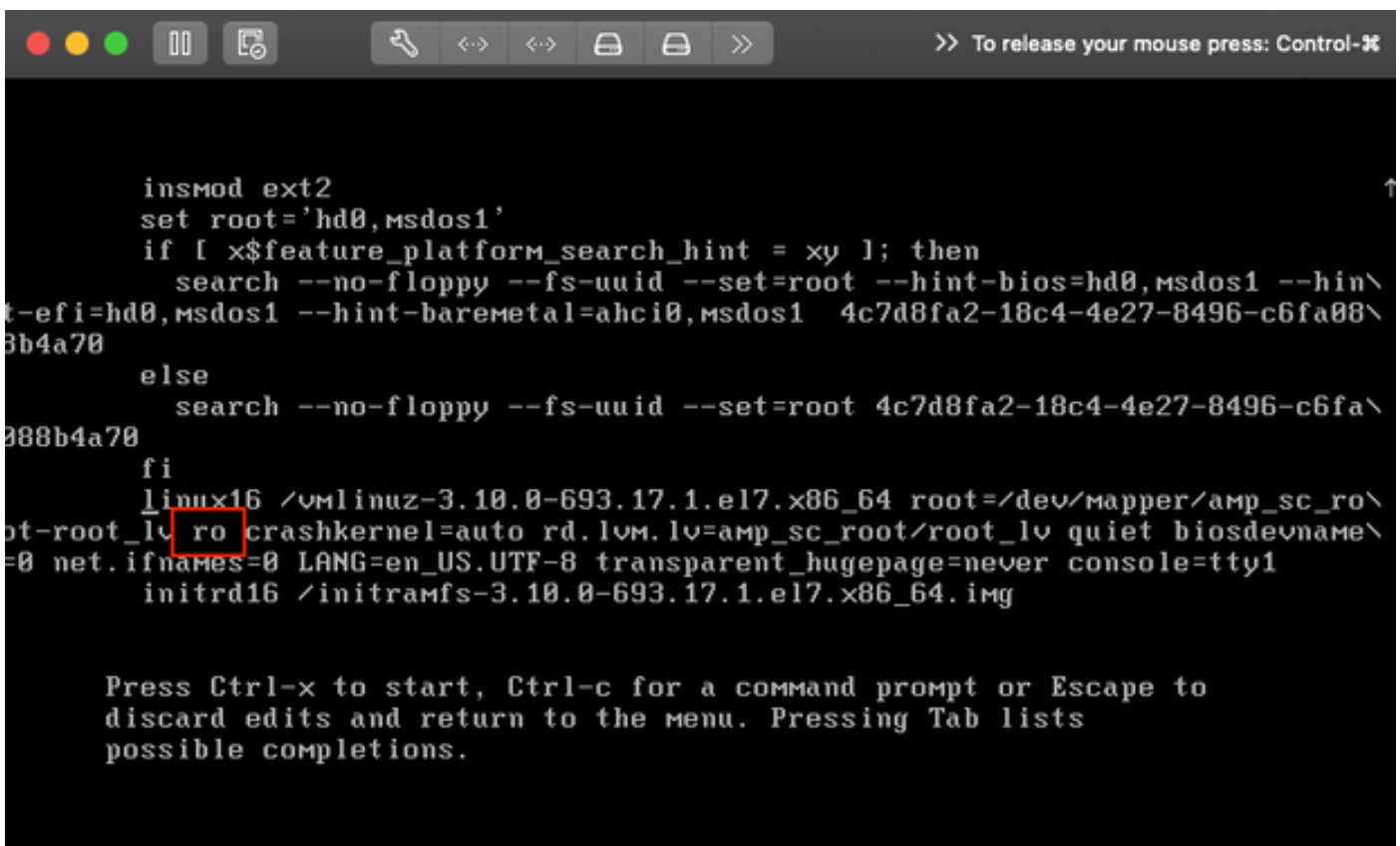
—1) Drücken Sie beim Neustart der Virtual Private Cloud F10, um den Bootvorgang des virtuellen Systems zu unterbrechen.

—2) Sie erhalten eine ähnliche Lösung wie:



—3) Klicken Sie auf "e".

—4) Der folgende Bildschirm wird angezeigt. Scrollen Sie die Ausgabe, um in den Bereich "fi" zu gelangen und ändern Sie "ro" Teil:



auf "rw init=/sysroot/bin/sh" wie im folgenden Bildschirm dargestellt:

```
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 4c7d8fa2-18c4-4e27-8496-c6fa08\
8b4a70
else
    search --no-floppy --fs-uuid --set=root 4c7d8fa2-18c4-4e27-8496-c6fa\
088b4a70
fi
linux16 /vmlinuz-3.10.0-693.17.1.el7.x86_64 root=/dev/mapper/amp_sc_ro\
ot-root_lv rw init=/sysroot/bin/sh crashkernel=auto rd.lvm.lv=amp_sc_root/root\
_lv quiet biosdevname=0 net.ifnames=0 LANG=en_US.UTF-8 transparent_hugepage=ne\
ver console=tty1_
initrd16 /initramfs-3.10.0-693.17.1.el7.x86_64.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.
```

—5) Klicken Sie auf Strg+X.

—6) Wenn die Shell angezeigt wird, führen Sie den Befehl "chroot /sysroot" aus:

```
>> To release your mouse press: Control-⌘

[ 0.200677] [Firmware Bug]: CPU9: APIC id mismatch. Firmware: 9 APIC: 12
[ 0.202709] [Firmware Bug]: CPU10: APIC id mismatch. Firmware: a APIC: 14
[ 0.204589] [Firmware Bug]: CPU11: APIC id mismatch. Firmware: b APIC: 16
[ 0.206367] [Firmware Bug]: CPU12: APIC id mismatch. Firmware: c APIC: 18
[ 0.208162] [Firmware Bug]: CPU13: APIC id mismatch. Firmware: d APIC: 1a
[ 0.210267] [Firmware Bug]: CPU14: APIC id mismatch. Firmware: e APIC: 1c
[ 0.212697] [Firmware Bug]: CPU15: APIC id mismatch. Firmware: f APIC: 1e
[ 12.333099] sd 2:0:0:0: [sda] Assuming drive cache: write through
[ 12.333362] sd 2:0:2:0: [sdc] Assuming drive cache: write through
[ 12.333396] sd 2:0:3:0: [sdd] Assuming drive cache: write through
[ 12.333705] sd 2:0:1:0: [sdb] Assuming drive cache: write through
[FAILED] Failed to start Switch Root.
See 'systemctl status initrd-switch-root.service' for details.

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.

:/# chroot /sysroot
:/#
```

—7) Fahren Sie mit dem Befehl passwd fort, und geben Sie das neue Kennwort ein:

```
pgruszcz_ampv3_126_127
[ 12.333099] sd 2:0:0:0: [sda] Assuming drive cache: write through
[ 12.333362] sd 2:0:2:0: [sdc] Assuming drive cache: write through
[ 12.333396] sd 2:0:3:0: [sdd] Assuming drive cache: write through
[ 12.333705] sd 2:0:1:0: [sdb] Assuming drive cache: write through
[FAILED] Failed to start Switch Root.
See 'systemctl status initrd-switch-root.service' for details.

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.

:/# chroot /sysroot
:/#
:/#
:/# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
:/# _
```

—8) Laden Sie den VPC neu und melden Sie sich mit dem neuen Kennwort an.