

در صورتی که پسورد یوزر root سیستم تلفنی VoIP خود را فراموش کرده باشید نیاز به دسترسی به کنسول کامند لینوکس دارید.

برای این منظور ابتدا باید سرور VoIP را ریست کنید،

این کار را می توانید در محیط وب ایزابل از قسمت system و انتخاب گزینه shutdown و سپس گزینه reboot انجام دهید:

The screenshot shows the Issabel web interface. On the left is a dark purple sidebar menu with the Issabel logo at the top. Below the logo is a search bar labeled 'Search modules'. The menu items are: System (highlighted with an orange box and a '1'), Dashboard, Network, Users, Shutdown (highlighted with an orange box and a '2'), Hardware Detector, Updates, Backup/Restore, and Web Console. The main content area on the right shows the 'System / Shutdown' page. It has a 'Proceed...' button and two radio button options: 'Halt' and 'Reboot' (highlighted with an orange box and a '3'). At the bottom of the main area, it says 'Issabel is licensed under GPL. 2006 - 2022.'

و یا در محیط کامند لینوکس با زدن دستور reboot

البرز ویپ



آدرس: کرج عظیمیه، 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

www.AlborzVoIP.IR

Your opportunity to give back: <http://www.patreon.com/issabel>

```
System load: 0.06 (1min) 0.16 (5min) 0.19 (15min)            Uptime: 15 min
Asterisk: Asterisk 16.7.0                                    Active Calls: 0
Memory: [=====>-----]                                    33% 330/991M
Usage on /: [=====>-----]                                    65% 4.1/6.7G
Swap usage: 0.0%
SSH logins: 2 open sessions
Processes: 132 total, 89 yours
```

```
[root@issabel ~]# reboot
```

بعد از ری بوت شدن در مرحله boot و انتخاب سیستم عامل باید تغییراتی در کرنل لینوکس بدهیم این کار را با زدن دکمه e انجام داده و وارد تغییرات کرنل می شویم.

```
Issabel 4 (3.10.0-1062.el7.x86_64)
Issabel 4 (0-rescue-a45a6723ee55d2468a285f22b8fcc101)
```

```
Use the ↑ and ↓ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```

در این صفحه اسکرول کرده و به پایین صفحه می رویم. در میان خطوط کلمه ro را پیدا کرده و به rw تغییر می دهیم و با یک فاصله خط زیر را وارد می کنیم:

```
init=/sysroot/bin/sh
```

WWW.AlborzVoIP.IR

آدرس: کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

البرز ویپ



آدرس: کرج عظیمیه، 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

www.AlborzVoIP.IR

```
insmod part_msdos
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' a4ce1f59-5\
d78-4a33-9257-e27cd25eb3d3
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root a4ce1f59-5d78-4a33-9257-e27c\
d25eb3d3
fi
linux16 /vmlinuz-3.10.0-1062.el7.x86_64 root=UUID=1cbb9df-88b5-4568-9\
fb0-f66757a5a144 ro net.ifnames=0 rhgb quiet LANG=en_US.UTF-8
initrd16 /initramfs-3.10.0-1062.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.

```
insmod part_msdos
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' a4ce1f59-5\
d78-4a33-9257-e27cd25eb3d3
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root a4ce1f59-5d78-4a33-9257-e27c\
d25eb3d3
fi
linux16 /vmlinuz-3.10.0-1062.el7.x86_64 root=UUID=1cbb9df-88b5-4568-9\
fb0-f66757a5a144 rw init=/sysroot/bin/sh net.ifnames=0 rhgb quiet LANG=en_US.U\
TF-8
initrd16 /initramfs-3.10.0-1062.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.

WWW.AlborzVoIP.IR

آدرس: کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

بعد از این کار با زدن دکمه های ctrl , x بصورت همزمان تغییرات را ذخیره کنیم تا به مود single-user بوت شویم.

و با دستور زیر دسترسی به سیستم را بدست می آوریم:

#chroot /sysroot

```
[ 0.000000] Detected CPU family 17h model 104
[ 0.000000] Warning: AMD Processor - this hardware has not undergone upstream
testing. Please consult http://wiki.centos.org/FAQ for more information
[ 7.447631] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log messa
ge.
[ 7.453629] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log messa
ge.

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
```

و برای تغییر پسورد دستور زیر را وارد می کنیم:

#passwd root

```
[ 0.000000] Detected CPU family 17h model 104
[ 0.000000] Warning: AMD Processor - this hardware has not undergone upstream
testing. Please consult http://wiki.centos.org/FAQ for more information
[ 7.447631] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log messa
ge.
[ 7.453629] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log messa
ge.

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 root
```

برای تأیید نیاز هست که دو مرتبه پسورد را وارد کنید.

```
[ 0.000000] Detected CPU family 17h model 104
[ 0.000000] Warning: AMD Processor - this hardware has not undergone upstream
testing. Please consult http://wiki.centos.org/FAQ for more information
[ 7.447631] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log messa
ge.
[ 7.453629] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log messa
ge.

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 root.
Changing password for user root.
New password:
BAD PASSWORD: The password is shorter than 7 characters
Retype new password:
```

البرز ویپ



آدرس: کرج عظیمیه، 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

www.AlborzVoIP.IR

در نهایت با exit از chroot خارج می شویم و با دستور reboot سیستم را ریستارت می کنیم.

```
:/#  
:/#  
:/#  
:/#  
:/#  
:/#  
:/#  
:/#  
:/# exit  
exit  
:/#  
:/#  
:/# reboot
```

WWW.AlborzVoIP.IR

آدرس: کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326