

Packages - Bug #3369

Bug # 3372 (fixed): [various]: error while loading shared libraries: libcrypto.so.1.1: cannot open shared object file: No such file or directory - may require chrooting

[linux-libre] Kernel Panic during update

2022-11-06 01:50 AM - eliotime3000

Status: fixed	% Done: 90%
Priority: bug	
Assignee: bill-auger	
Category:	
Description	
After apply the sudo pacman -Syu command, I've noticed a libcrypto error during the udev stage in the kernel update process. And after try to reboot, it appears me a kernel panic.	

History

#1 - 2022-11-06 03:52 PM - arescorpio

Estimado yo soy arescorpio te envié alguna solución a tu problem : <https://es.scribd.com/document/98329978/Como-Solventar-Un-Kernel-Panic>
En caso que no te sirva te buscaría otra alternativa , si claro yo uso parabola.nu hace 20 años pero ahora te auxilio desde trisquel 10.01 . Saludos Cordiales .

#2 - 2022-11-07 02:35 AM - eliotime3000

Justamente es el informe [#3368](#) que detalla perfectamente el error que tengo actualmente tras actualizar, aunque ese error es solucionable, por lo visto.

Lastimosamente, ese problema no lo he visto en Arch, pero sinceramente me tomó desprevenido. Voy a aplicar los pasos que detallan en la última respuesta para reestablecer el sistema.

#3 - 2022-11-07 08:08 PM - arescorpio

Estimado : eliotime3000 , entiendo tu problemática , resulta que en diciembre del año 2019 después de actualizar la base de datos por actualización del linux-libre de aquel parabola.nu que yo tenía , la update arruino todo mi trabajo que ya venía utilizando hacia unos 18 años y la que nunca se me cayó o tuvo errores críticos fue : trisquel gnu , que desde el año 2005 yo estoy firme utilizando esta freedistro . Se me arruinaron a mi : parabola.nu , hyperbola , dragora a lo largo de la sincronización de la línea de tiempo . Saludos Cordiales .

El dom, 6 nov 2022 a las 23:39, <labs@parabola.nu> escribió:

La petición [#3369](#) ha sido actualizada por eliotime3000.

Justamente es el informe [#3368](#) que detalla perfectamente el error que tengo actualmente tras actualizar, aunque ese error es solucionable, por lo visto.

Lastimosamente, ese problema no lo he visto en Arch, pero sinceramente me tomó desprevenido. Voy a aplicar los pasos que detallan en la última respuesta para reestablecer el sistema.

After apply the sudo pacman -Syu command, I've noticed a libcrypto error during the udev stage in the kernel update process. And after try to reboot, it appears me a kernel panic.

#4 - 2022-11-09 12:53 AM - GNUtoo

Here it seems to panic because init crashed.

So I assume that somehow systemd crashes, probably because it has the wrong libcrypto.

The solution is to

- (1) chroot inside your installation
- (2) Update the system (pacman -Syu and so on)

If that doesn't fix it you need to additionally:

- (3) make sure that openssl-1.1 is installed
- (4) run `mkinitcpio -p linux-libre` # if you use linux-libre
- (5) boot on linux-libre (or the kernel that you used in the `mkinitcpio` command).

#5 - 2022-11-09 02:18 AM - bill-auger

gnutoo's advice, as a potential rescue procedure:

1. boot a Parabola LiveISO,
or somehow to access the parabola root disk
from another arch-like system, with a compatible CPU
(ideally, the same machine)
 2.

```
$ sudo arch-chroot /mnt
# # in the chroot
# pacman -Syu openssl-1.1
# mkinitcpio -p linux-libre
```
 3. reboot the broken system
-

does everyone agree that the procedure rescues the system?

the ticket is still 'unconfirmed' - WDPT?

is this yet known to be related to pacman+openssl ([#3368](#))?

#6 - 2022-11-14 03:28 AM - bill-auger

- Parent task set to #3372
- Assignee set to bill-auger

i will assume that the problem was related to openssl, and that this problem no longer exists

#7 - 2022-11-14 03:32 AM - bill-auger

- % Done changed from 0 to 90

#8 - 2022-12-15 05:54 PM - bill-auger

- Status changed from unconfirmed to fixed

Files

IMG_2022-11-05-19-33-37-255~2.jpg	1.42 MB	2022-11-06	eliotime3000
-----------------------------------	---------	------------	--------------