Calculate Linux - Bug # 893: cl-kernel Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°ÐµÑ‚, Ð½Ð° Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ Ñ•Ð´Ñ€Ð° Ð¸Ð» Ð¼Ð¾Ð´Ñ

Status:	New	**Priority:**	Normal
Author:	M G	**Category:**	Calculate Linux
Created:	06/21/2016	**Assignee:**	
Updated:	06/23/2016	**Due date:**	
Subject:	cl-kernel Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°ÐµÑ‚, Ð½Ð° Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ Ñ•Ð´Ñ€Ð° Ð¸Ð»Ð¸ Ð¼Ð¾Ñƒ Ð»ÐµÐ¹		
Description:	cl-kernel Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°ÐµÑ‚, Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ. ÐŸÑ€Ð¸Ñ‡ÐµÐ¼ Ð² Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð°Ñ… Ð»Ð¸Ð±Ð¾ Ð½Ð° Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ Ñ•Ð°Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð´Ñ€Ð°, Ð»Ð¸Ð±Ð¾ Ñ•Ð´Ñ€Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¶Ñ‚ Ð¼ÐµÑ•, Ð° Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°ÐµÑ‚, Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ Ð¼Ð¾Ð´ÑƒÐ»ÐµÐ¹. ÐŸÑ€Ð¸ Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°Ð½Ð¸ Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ð°Ñ… Ð²Ð¸Ð´Ð½Ð¾ Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ make Ð¸ 1-2 Ñˆ Ñ‚,. sh Ð² Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ð½Ð¸Ð¸ defunct. make-s Ñƒ Ð±Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ‚,Ñ•Ñ• Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ -9. #uname -a Linux localhost 4.4.9-calculate #3 SMP PREEMPT Tue Jun 21 12:29:22 KRAT 2016 x86_64 Intel(R) Celeron(R) CPU G1820 @ 2.70GHz GenuineIntel GNU/Linux #cat /etc/genttoo-release Calculate Linux Desktop 15.17 KDE		

History

06/21/2016 02:36 pm - M G

Ð Ñƒ ÐºÐ°Ð¼Ð¸ make bzImage/modules Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ Ð½Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾, Ð•Ðž Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð½ÐµÑ‚Ñƒ -jN ! ÐŸÑ€Ð¸ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ Ñ• ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ñ‘Ð¼ -jN (Ñƒ Ð¼ÐµÐ½Ñ• -j3) Ñ‚Ð°Ð°-Ð¶Ðµ Ð²Ð¸Ñ•Ð½ÐµÑ, Ð² Ð½ÐµÐ¿Ñ€Ð°Ð·Ñƒ Ð¼Ð°Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ….

06/22/2016 01:00 pm - Mikhail Hiretsky

Ð• Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°ÐµÑ‚, Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð½Ð° Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐµ Ñ•Ð´Ñ€Ð°?

06/22/2016 01:01 pm - Alexander Tratsevskiy

ÐœÐ¾Ð¶Ðµ, Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ñ• Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ³Ñ€ÐµÐ²Ð¾Ð¼?

06/23/2016 05:19 am - M G

Ð"Ð¾ Ñ•Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ñ€ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼ Ñ•Ð¾ Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐ¾Ð¹ Ñ‡ÐµÐ³Ð¾-Ð»Ð¸Ð¸ Ð´Ñ€Ñƒð³Ð¾Ð³Ð¾ Ð½Ðµ Ð·Ð°Ð¼ÐµÑ‡Ð°Ð», Ð½Ð¾ Ñ•Ð´Ñ€Ð¾ Ð½Ð° Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¬ÑŽÑˆÐµÑ€Ðµ Ð½Ð° Ñ‚Ñ€Ñ, Ð½Ñƒñ, Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¯Ð»» Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¿Ð¸ Ð½ÐµÐºÐ¾Ñ€Ñ„Ð¸Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñƒ ipx/ncpfs :-)

Ð¡Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐ° Ñ•Ð´Ñ€Ð° Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¸Ð´ÐµÑ‚, Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· make Ð² Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ, Ð½Ð¾ Ñ•Ð¾Ñ‚, Ð´Ð¾Ð±Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ðº make ÐºÐ»ÑŽÑ‡ -j (Ñƒ Ð¼ÐµÐ½Ñ• 2 Ñ•Ð´Ñ€Ð° - Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ð» -j 3, Ð½Ð¾ Ð´Ð»Ñ• Ñ•ÐºÑ•Ð¿Ð¸Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¬ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ‚Ð° Ð¿Ñ€Ñƒð³Ð¸Ð¼ Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ•) Ñ‚Ð°Ðº Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ñƒ ÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñƒ.
cl-kernel ÐºÐ»ÑŽÑ‡ -j 3 Ð´Ð¾Ð±Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚, Ñ•Ð°Ð¼, Ð½Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð±Ñ€Ð°Ð»Ñ•Ñ• Ð³Ð´Ð¾ Ð¼Ð¼Ð¼Ð½Ð¾Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¿Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ñ‹ Ñƒ Ð¼Ð¾Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ñƒ ÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñƒ.
cl-kernel Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ‣ -j 3 Ð´Ð¾Ð±Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚, Ñ•Ð°Ð¼, Ð½Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð±Ñ€Ð°Ð»Ñ•Ñ• Ð³Ð´Ð¾ Ð¼Ð¼Ð½Ð¾Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¾Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ñ‹ Ñƒ Ð¼Ð¾Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ñƒ ÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñƒ.

ÐŸÐµÑ€ÐµÐ³Ñ€ÐµÐ²Ð° Ð½ÐµÑ‚. Ð'Ñ•Ñ‘ Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð² Ñ•Ð¸Ñ•Ñ‚ÐµÐ¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð°ÐµÑ‚, Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð»Ñ‚ Ð½Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾.

ps:
Ð²Ð¾Ñ‚, Ñ‚Ñƒñ‚ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ•Ñ‹Ð²Ð°ÐžÑ‚, Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð¾Ð¶Ð Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñƒ: https://habrahabr.ru/post/167281/ (Ð¸Ñ•ÐºÐ°Ñ‚ÑŒ Ð²

Ñ‚ÐµÐºÑ•Ñ‚Ðµ Ð¿Ð¾ Ñ„Ñ€Ð°Ð·Ðµ "ÐœÐ½Ð¾Ð³Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ð¾Ñ€Ð½Ð°Ñ• Ñ•Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐ° Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð°ÐµÑ‚"), Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð´Ð° Ñ‚Ð°Ð¼ mingw32, Ð½Ð¾ Ñ•Ð¸Ð¼Ð¿Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‹ Ñ‚Ðµ-Ð¶Ðµ.

06/23/2016 07:11 am - M G

Ð§Ñ‚Ð¾-Ñ‚Ð¾ Ð·Ð°Ð¼Ð¼Ð½ÐµÐ²Ð°Ð»Ñ•Ñ•, Ð²ÐµÐ´ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð²Ðºðµ Ñ•Ð´Ñ€Ð¾ ÐºÐ°Ðº-Ñ‚Ð¾ Ñ•Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð»Ð¾Ñ•ÑŒ.

Ñ•ÐµÐ¹Ñ‡Ð°Ñ• Ð¿Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ» ÐºÐ°Ðº Ñ•Ð¾Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ #emerge sys-kernel/calculate-sources

<pre>

```
#ps -ax | grep make
  585 tty1     SN+    0:00 /bin/bash /usr/lib/portage/python3.4/ebuild-helpers/emake
  587 tty1     SN+    0:00 make -j2
15595 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=drivers
22412 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=drivers/gpu
22413 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=drivers/gpu/drm
27808 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=sound
30263 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=sound/pci
31764 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=drivers/gpu/drm/radeon
31869 tty1     SN+    0:00 make -f ./scripts/Makefile.build obj=sound/pci/emu10k1
```

</pre>

Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð·Ð°... -j2 ! - Ð¾Ñ‚ÐºÑƒÐ´Ð° Ð¾Ð½ Ð±ÐµÑ€Ñ‘Ñ‚Ñ•Ñ• ??

Ð˜ Ð²ÐµÐ´ÑŒ Ð²Ñ•Ñ‘ Ñ•Ð¾Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• - Ð½Ðµ Ð³Ð»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚!

ÐžÑ‚ÐºÑƒÐ´Ð° Ñ‚Ð¾Ð³Ð´Ð° -j3 Ð±ÐµÑ€Ñ‘Ñ‚Ñ•Ñ• Ñƒ cl-kernel ?