

HOWTO: Óñòàííáèà äðàéááðà äëý Atheros L1

Ðàçäáè : Ñèñòàíà. Ààìèéíòðèðíààíèà

Îíóáèèèíààí [NULL](#) [05/11/2008]

ÁÍÈÌÁÍÈÁ!

Áàííúé ìàòàðèèé ìá ìðààáíàóáò ìá ìíèíóò ìíèñàíèý è ìíæáò çíàáðæàòù ìøéáèè. Áù èñííèüçóàòá ýòì ðóéíàíàñòá ìá ñáíè ñòðáð è ðèñè. Áàòð ìá ìáñ, ò ìèèáéíè ìàáòñòàáíííòè çà èðèáùá ðóèè èííá-ííáí ìíèüçíààòáèý.

HOWTO ñíçááí á ìàáæáá ìá òí, ÷òí èííó-ìéáóáù ìí ìèæáòñý ìíèáçíúì. Á ààçíáíá ýäðí OpenSuSE 11.0 áí ñèò ìð ìá áèèð-áí ìíáóèü äëý ìíááðæèè èííòðíèèáðà Atheros L1/L2. Ìáááðñü, ÷òí á ááðñèè 11.1 ýòìò áíñááíúé ìááíñòàòíè áóááò òñòáí, ò.è. ýòè èííòðíèèáðù áíñòàòí-íí ðáñíðíñòðáíúì á ìíèèááíáá áðáíý.

Ìáòáùáð ìííáíá áíèìáíèà ìá òí, ÷òí ý ñòàáèè ìááíð ìàèáòíá ìí òííè-áíèð, ò.á. ìðè òñòàííáèà áúáíð ìàèáòíá ñòàáèè ñòàíààðòíúé. Ðááí-áý ñðááà – GNOME.

ÍÁÍÁÓÍÁÈÌ:

make, gcc, kernel-headers

ÐÁÈÌÁÍÁÓÁÒÑß:

mc 

Áííáùá ñòðáíí ìá ìíè áçäèýä, ìí áñá áúøáíáðà-èñèáííúá ìàèáòù ìí òííè-áíèð ìá òñòàíáèèèááðòñý, ðíòý ìíè ÈÌÓÍ must have á èàæáíè ñèñòàíà.

Áñá ýòè ìàèáòù ñòàáýòñý ñ ìíííúð Yast ? Óíðááèéáèà ìðíáðáííúì ìááñíá-áíèáí. Áèý óáíáñòáá ìíèñèà òàì ñóúáñòáòá ðèèüòð. ðòíáú ìá áúèí èèøíèð áííðíñá ñí ñòíðíú ñèñòáíú ðáèííáíáòð á Ðáíçèòàððèýò ñòàáèèè òíèüèí OpenSuSE 11.0 DVD, ò.è. ñáòè ó ááñ áñ, ðááíí ìíèà ìá áóááò.

ÓÑÒÀÍÍÁÈÀ ÄÐÀÉÁÁÐÀ

0. Ðáñíáèííáúááá ððèèá, ÷èòááí readme (ää-ää, ÷èòááí – èèøíèè ìá áóááò).
1. Ìáðáóíáèì á äèðáèèòðèð ððèèáá src
2. Ìáðáèíáèíèèááíñý ìíá rootíí, ò.è. äëý make install è insmod íóæíú ìðááà ñóíáðííèüçíààòáèý, íó èèè áñèè èííó ìðááèòñý èñííèüçóáì sudo.
3. make install
4. Ñèíðáá áñááí (95%) áóááò ìøéáèè 2 - /usr/src/linux-2.6.25.5-1.1/scripts/Makefile.build:46: *** CFLAGS was changed in "/home/null/distr/drv/Lan/linux-v1.0.0.7/src/Makefile". Fix it to use EXTRA_CFLAGS. Ìñòáíá.
5. Ìòèðùáááì Makefile è èñíðááèýáì áñá CFLAGFS ìá EXTRA_CFLAGS , ìíáòíðýáì make install
6. Ìáðáóíáèì á /lib/modules/kernel-version/kernel/drivers/net/atl1e
7. insmod atl1e.ko
8. Ìáñòðàèèááá ñáòù , ìá áèèèáèè áúáèðáá ìíáóèü ýäðà atl1e.
9. Ìáðáçááðóæááíñý. Ìí-áíò-òí ááç ìáðáçááðóçèè ñáòù ìá çàðááíòàèè, ðíòý áñ, áúèí ìðááèèèíí.

TROUBLESHOOTING

Áñèè áñ, ñááèèèè ìðááèèèíí, ò.á. èàè ìáíèñáíí è ìèèèè èíá-á ìðíáèèì áúòù ìá áíèæíí. Ìóíèòù 2-4

īēāçáíú íà ðēñóíēā 1. Íóíēò 5 īēāçáí íà ðēñóíēā 2. Íóíēò 8 īēāçáí íà ðēñóíēā 3. Àú, íāíà īðíáēāíà áúēā çàíā-áíà īīñēā óñòàííāēē äðàéāāðà nVidia – īðēøēīñü çáííāí áíáāāēòü īíäóēü â äðóāíā ýäðí, â īðēíöēíā – ýóí īíðíāēüíí. Íà <http://software.opensuse.org/search> īīæíí íáēòē áíòíāúē íàēāò äëý āāøāé āāðñēē OpenSuSE, íí ý íà çíāþ, êàē ííí áóāāò ðàáíòàòü [REDACTED] Èñēàòü íàáí īí ñí-ðòàíēþ áóēâ “atl”.

Ðēñ.1

Ðēñ.2

Ðēñ.3

ÈÒÍĀÍ:

Íāāāþñü, ð-òí ó āāñ āñ, īīēó-ēēíñü. Òàēēí æā íáðàçíí çāáíāēē ýóíò āāāíòāð īíä OpenSuSE 10.3 è SLES 10 SP1. Áóāó ðāā ēííñòðóéòēēáííé êðēòēēā è āíííēíáíēýì.

© **NULL, november 2008**