

HOWTO: Óñòàííáèà äðàéááðà äëý Atheros L1

Ðàçäæ : Ñèñòàíà. Ààìèéñòðèðíààíèà

Îíóäèèîáîí [NULL](#) [05/11/2008]

ÁÍÈÌÁÍÈÁ!

Áàííúé ìàðàðèèé ìá ìðàðáíàóáð ìá ìíèíóð ìíèñàíèý è ìæáð çíàáðæàðù ìøéáèè. Áù èñííèüçóáðá ýòì ðóéíàíàñòá ìá ñáíè ñòðáð è ðèñè. Áàðð ìá ìáñ, ò ìèèèéé ìðàðñòàáíííòè çà èðèáùá ðóèè èííá-ííáí ìíèüçíààðáèý.

HOWTO ñíçááí á ìàáæáá ìá òí, ÷òí èííó-ìéáóáù ìí ìèæáðñý ìíèáçíúì. Á ààçíáíá ýäðí OpenSuSE 11.0 áí ñèð ìð ìá áèèð-áí ìíáóèü äëý ìíááðæèè èííððíèèáðà Atheros L1/L2. Ìáááðñü, ÷òí á ááðñèè 11.1 ýòìð àíñááíúé ìááíñòàðèè áóááð òñòðáí, ò.è. ýòè èííððíèèáðù áíñòàðè-íí ðáñíðíñòðáíúí á ìíèèááíáá áðáíý.

Ìáðàùàð ñííáíá áíèìáíèè ìá òí, ÷òí ý ñòàáèè ìááíð ìèèáðíá ìí òííè-áíèð, ò.á. ìðè òñòàííáèà áúáíð ìèèáðíá ñòàáèè ñòàíààðòíúé. Ðàáí-àý ñðááá – GNOME.

ÍÁÍÁÓÍÁÈÌ:

make, gcc, kernel-headers

ÐÁÈÌÁÍÁÓÁÒÑß:

mc 

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

Áñá ýòè ìèèáðù ñòàáýòñý ñ ìíííúð Yast ? Óíðàáèèèèè ìðíððáííúì ìááñíá-áíèè. Áèý óáíáñòáá ìíèñèà òàì ñóúáñòáðá ðèèüðð. ðòíáú ìá áúèí èèøíèð áñíðííá ñí ñòíðííú ñèñòàíú ðáèííáíáðá á Ðáíçèðàððèýò ñòàáèèè òíèüèí OpenSuSE 11.0 DVD, ò.è. ñáðè ó ááñ áñ, ðááíí ìíèà ìá áóááð.

ÓÑÒÀÍÍÁÈÀ ÄÐÀÉÁÁÐÀ

0. Ðáñíáèííáúááá ððèèá, ÷èðááí readme (ää-ää, ÷èðááí – èèøíèè ìá áóááð).
1. Ìáðáóíáèì á äèðáèèðèð ððèèáá src
2. Ìáðáèíèèèèèèèñý ìíá root"í, ò.è. äëý make install è insmod íóæíú ìðááà ñóíáðííèüçíààðáèý, íó èèè áñèè èííó ìðááèèñý èñííèüçóáí sudo.
3. make install
4. Ñèíðáá áñááí (95%) áóááð 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. Ìèèðááááí Makefile è èñíðááèýáí áñá CFLAGFS ìá EXTRA_CFLAGS , ìíáðíðýáí make install
6. Ìáðáóíáèì á /lib/modules/kernel-version/kernel/drivers/net/atl1e
7. insmod atl1e.ko
8. Ìáñòðàèèèèè ñáòù , ìá áèèèáèè áúáèðááí ìíáóèü ýäðà atl1e.
9. Ìáðáçááððèèèèñý. Ìí-áíò-òí ááç ìáðáçááððèèè ñáòù ìá çàðááíòàèè, ðíòý áñ, áúèí ìðááèèèíí.

TROUBLESHOOTING

Áñèè áñ, ñááèèèè ìðááèèèíí, ò.á. èàè ìáíèñáíí è ìèèèè èíá-á ìðíáèèí 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 áíòíāúé íàēāò äëý āāøáé āāðñēē OpenSuSE, íí ý íà çíāð, ēàē ííí áóāāò ðāáíòàòü [REDACTED] Èñēàòü íàáí īí ñí-ðòàíēð áóēâ “atl”.

Đēñ.1

Đēñ.2

Đēñ.3

ÈòíÁí:

Íāāāðñü, ð-òí ó āāñ āñ, īīēó-ēēíñü. Òàēēí æā íáðàçíí çāáíāēē ýóíò āāāíòāð īíā OpenSuSE 10.3 è SLES 10 SP1. Áóáó ðāā ēííñòðóéòēāííé ēðēòēēā è āíííēíáíēýì.

© **NULL, november 2008**