

## Áîññòàííãëáíëà çàãðóç-èèà grub Ðàçããë : Ñëñòàíà. Áàìëíëñòðèðíàáíëà Ííóáëèèíàáíí [Serega86](#) [30/11/2010]

Íí ìííãë-èñëáííí çàíðííàí íà òíðòí ìðí çàãðóç-èèà grub ðãøèè íáíííáí ìííðààèòò ñàòòò  
Ìáðãã òàí, èàè èííòàèèèðíàòò GRUB, íáíáóííáèí çíàòò ì òí, èàè GRUB áííðèèèèàòò æáñòèèè èèñè  
è èííðíàòèòè ì ðàçããèàò. Ìðãããã áñááí,  
ìòñ-áò íà-èíàáòñ ñ 0, à íà ñ 1. Á Linux ìáðáúé æáñòèèè èèñè,  
ìðèèðáííáííúé è ìíííáííò èííòðíèèáðó, íàçúáààòñ "hda" (áñèè èèñè IDE èèáí sda, áñèè ìí SATA), à  
á GRUB ìí  
íàçúáààòñ "hd0" . Ìíáíáí ÿòííó, æèñèíáíá á GRUB íàçúáààòñ "fd0".  
Èòàè, ìáðáúé, áòíðíé è òðáòèè ðàçããè íà ìáðáí æáñòèèè èèñè (hda1,  
hda2, hda3) íàçúáàòñ "hd0,0", "hd0,1" è "hd0,2" á GRUB. ÌÐÈÌÁ×ÁÍÈÁ:  
çáíÿòàÿ - ÿòí íáíòóáíèèáíÿ -áñòò íàçááíèÿ ðàçããèè æáñòèíáí èèñè á  
GRUB.  
Áëÿ ìíèíáíèÿ ááòò ìíèáé (èèñè è ìíáð èèñè, ìíáð ðàçããèè èèñè)  
èñíèèúçóèòá èðóáèèúá ñéíáèè. Íáíðèíáð: (hd0,0) (hd0,1) (hd0,2) è òàè  
áàèáá. (hd0,0) - ÿòí ìáðáúé ðàçããè ìáðáíáí èèñè. Ìíáíáííúí íáðáçí,  
(hd1,5) - ÿòí øáñòíèè ðàçããè áòíðíáí èèñè, à (hd2,0) - ìáðáúé ðàçããè  
òðáòóááí èèñè.

Áîññòàííãëáíëà çàãðóç-èèà GRUB á openSUSE  
òáñòèèðíàáèííú íà openSUSE 11.3

É ìðèíáðó, Áú óñòàííãëèè/ìáðáóñòàííãëèè Windows ìíñèá Linux'á, à ìí íááèí çàòáð MBR ñáíèí  
çàãðóç-èèí.  
Ìáðáóñòàííãëèèàòò Linux èç-çà çàãðóç-èèà íáò ñííèè, ìðèáàòñ ìííðààèòò áðó-íóò.

- 1) Áðóçèíñ ñ èèñòèèáòòèáííáí DVD.
- 2) Áúáèðááí "Áîññòàííãëáíëà ñëñòàíú".
- 3) Èíáèèèíñ ìíá root'íí è ìðíèèíúáááí MBR:

```
-grub  
-find /boot/vmlinuz //èùáí èíðíááíè ðàçããè ñ Linux, èíòíðúé íóáíí áóááò ìðíèèàòò áàèáá  
-root (hd0,4)  
-setup (hd0)  
-quit  
Áîññòàííãëèèááá çàãðóç-èè:  
-mount -t ext3 -o rw,dev /dev/sda5 /mnt //ííòèðóáí ðàçããè ñ Linux  
-fdisk -l //èùáí ðàçããè ñ Windows  
-chroot /mnt  
-nano /mnt/boot/menu.lst //ðáààèèèðóáí íáíò GRUB'á  
Ñíááðæèíá menu.lst (ìðíèèíúáááí ñáíè íóòè):
```

```
default 0  
timeout 5
```

gfxmenu (hd0,4)/boot/message

title openSUSE 11.3

root (hd0,4)

kernel /boot/vmlinuz-2.6.34.7-default root=/dev/sda5 vga=0x31a resume=/dev/sda5

splash=silent showopts

initrd /boot/initrd-2.6.34.7-default

title Windows XP

rootnoverify (hd0,4)

chainloader (hd0,0)+1

title Floppy

rootnoverify (hd0,4)

chainloader (fd0)+1

title Failsafe

root (hd0,5)

kernel /boot/vmlinuz-2.6.34.7-default root=/dev/sda5 vga=normal showopts ide=nodma apm=off  
acpi=off noresume nosmp noapic maxcpus=0 edd=off 3

initrd /boot/initrd-2.6.34.7-default

ñîõðàíÿàì è ìäðàçàããðóæàâîñÿ