

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

Íí ìííãë-èñëáííí çàíðííàí íà òíðòí ìðí çàãðóç-èèà grub ðãøèè íáíííáí ìííðààèòò ñàòòð  
Íãðãã òàí, èàè èííòàèèèèðíããòò GRUB, íáíáóííãèí çíàòò ì òí, èàè GRUB áíííðèéíèààò æãñòèèè èèñè  
è èííðíàòèèè ì ðàçããèàò. Íðãããã áñããí,  
ìòñ-áò íà-èíàáòñý ñ 0, à íà ñ 1. Á Linux ìãðãúé æãñòèèè èèñè,  
ìðèèðáííããííúé è ìíííáííò èííòðíèèãðó, íàçúããàòñý "hda" (ãñèè èèñè IDE èèáí sda, áñèè ìí SATA), à  
à GRUB ìí  
íàçúããàòñý "hd0" . Ííáíáí ýòííó, æèñèíáíá à GRUB íàçúããàòñý "fd0".  
Èòàè, ìãðãúé, áòíðíé è òðãòèèè ðàçããè íà ìãðãíí æãñòèèí èèñèá (hda1,  
hda2, hda3) íàçúããàòñý "hd0,0", "hd0,1" è "hd0,2" à GRUB. ÍÐÈÌÁ×ÁÍÈÁ:  
çãíýòàý - ýòí íáíòóáíèèáíàý -ãñòò íàçããáíèý ðàçããèè æãñòèíáí èèñèà à  
GRUB.  
Áëý ìíèíáíèý ááòò ìíèáé (èèñè è ìíáð èèñèà, ìíáð ðàçããèè èèñèà)  
èñííèèóçòèò èðóãèèúá ñèíáèè. Íáíðèíáð: (hd0,0) (hd0,1) (hd0,2) è òàè  
áàèãã. (hd0,0) - ýòí ìãðãúé ðàçããè ìãðãíáí èèñèà. Ííáíáííí íáðãçí,  
(hd1,5) - ýòí øãñòíèè ðàçããè áòíðíáí èèñèà, à (hd2,0) - ìãðãúé ðàçããè  
òðãòóáíí èèñèà.

Áîññòàííãëáíëà çàãðóç-èèà GRUB à openSUSE  
òãñòèèèããèíú íà openSUSE 11.3

È ìðèíáðó, Áú óñòàííãèèè/ìãðãóñòàííãèèè Windows ìíñèá Linux'á, à ìí íáãèí çàòãð MBR ñáíèí  
çàãðóç-èèí.  
Íãðãóñòàííãèèàòòò Linux èç-çà çàãðóç-èèà íáò ñííñèà, ìðèããòñý ìííðààèòò áðó-íóð.

- 1) Áðóçèíñý ñ èèñòèèáòòèáííáí DVD.
- 2) Áúáèðããí "Áîññòàííãëáíëà ñëñòàíú".
- 3) Èíáèèèíñý ìíá root'íí è ìðííèíúãããí MBR:

```
-grub  
-find /boot/vmlinuz //èùáí èíðíáííé ðàçããè ñ Linux, èíòíðúé íóæíí áóããò ìðííèíàòò áàèãã  
-root (hd0,4)  
-setup (hd0)  
-quit  
Áîññòàííãëáíëà 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 //ðãããèèèðóáí íáíð GRUB'á  
Ñíããðæèíá menu.lst (ìðííèíúãããí 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