

Ἰνῶαἔἄἄἰ ἔἔἰῶἔἢ ἰἰῶῶἰἰ

Ἐἄῆἄἔ : Ἰἄἔῶῶῶ ἔ Ἰἰἄῶῶ

Ἰἰῶἔἔἔἔἔἔἔἔ [Tretrem](#) [09/04/2010]

Ἐἄῆἄἔἄἰ ἰἄἰῶἰἄἔἔἔἔἔἔ ῥἰἄἰἔῶ ἔ ἰἢἰἰἄἰῶῶ ἄἰἰῶἰἢῶ ὀῶἄἄῶῶἔἄ ἰἰἔἰἄἰἔῶ. ×ῶἰ ὀἄἔἰἄ ἔἔἰῶἔἢ, Ἰἰἰ ἔ ὀ.ἰ. ἄ ἄἄἰἰἔ ἢῶῶῶῶ ῶἄἢἢἰἄῶῶἄῶῶ ἰἄ ἄῶἄἰ.

Ἐ ὀἄἔ ἰἄ-ἰἄἰ:

1. Ἐἰῶἰἄἄἄῶ ἢῶῶῶῶῶῶῶ
2. Ὀἢῶἄἰἰἄἔἄ ἰῶἰἄῶἄἰἰ.
3. ἰἄἢῶῶἰἔἔἄ ἔ ῥἄἰῶἢἔ ἰῶἰἄῶἄἰἰ.
4. Ἐἄἄἰῶῶ ἢ ἰῶ ἰἄῶῶῶῶἰἔ
5. ἰἰἰῶῶῶἰἄἄἰἔἄ ῶἄῆἄἔἰἄ ntfs ἄἔῶ ῥἄἰἔἢἔ ἰἄῶ-ἰἰἄἰ ἰἰἔῶῥἰἄῶῶῶἄἔῶ
6. ῥἄἄῶῶῶῶ Windows ἢἰ ἄῶἰῶἰἄἰ HDD
7. ἰἄῶῶῶῶἰἄἰἄἔἄ Windows ἄἄῥ ἰἄ ῥἄῶῶῶῶῶ ῥἄἄῶῶῶῶῶῶ
8. Ἄἰῥῶῶἄἰἰἄἔἄἰἔἄ ἰἄῶἰἔῶ root.

Ἰἢῶῶῶῶ ἰἄ ῥἄἔἰἰ-ἄἰἄ ἄῶἄῶ ἰἰ ἰἄἔῶῶ-ἔῶ ἢἄἰἄἰἄἰἄἰ ἄῶἰἄἰἔ ῶἄἄἄἔῶῶῶῶῶῶῶῶ

Ἐἄῆἄἔἄἰ ἰἄἰῶἰἄἔἔἔἔἔἔ ῥἰἄἰἔῶ ἔ ἰἢἰἰἄἰῶῶ ἄἰἰῶἰἢῶ ὀῶἄἄῶῶἔἄ ἰἰἔἰἄἰἔῶ. ×ῶἰ ὀἄἔἰἄ ἔἔἰῶἔἢ, Ἰἰἰ ἔ ὀ.ἰ. ἄ ἄἄἰἰἔ ἢῶῶῶῶ ῶἄἢἢἰἄῶῶἄῶῶ ἰἄ ἄῶἄἰ.

Ἐ ὀἄἔ ἰἄ-ἰἄἰ:

1. Ἐἰῶἰἄἄἄῶ ἢῶῶῶῶῶῶῶ
2. Ὀἢῶἄἰἰἄἔἄ ἰῶἰἄῶἄἰἰ.
3. ἰἄἢῶῶἰἔἔἄ ἔ ῥἄἰῶἢἔ ἰῶἰἄῶἄἰἰ.
4. Ἐἄἄἰῶῶ ἢ ἰῶ ἰἄῶῶῶῶἰἔ
5. ἰἰἰῶῶῶἰἄἄἰἔἄ ῶἄῆἄἔἰἄ ntfs ἄἔῶ ῥἄἰἔἢἔ ἰἄῶ-ἰἰἄἰ ἰἰἔῶῥἰἄῶῶῶἄἔῶ
6. ῥἄἄῶῶῶῶ Windows ἢἰ ἄῶἰῶἰἄἰ HDD
7. ἰἄῶῶῶῶἰἄἰἄἔἄ Windows ἄἄῥ ἰἄ ῥἄῶῶῶῶῶ ῥἄἄῶῶῶῶῶῶ
8. Ἄἰῥῶῶἄἰἰἄἔἄἰἔἄ ἰἄῶἰἔῶ root.

1) Ἐἰῶἰἄἄἄῶ ἢῶῶῶῶῶῶῶ

/ - ἔἰῶἰἄἄἰἔ ἔἄὀἄἔἰἄ ἢἔἢῶἄἰῶ, ἄἢἄ ἰἢῶἄἔῶἰῶῶ ῶἄῆἄἔῶ ἔ ἄἔἢἔἔ ἰἰἰῶῶῶῶῶῶῶ ἔἰἄἰἰ ἔ ἄἄἰἰἰῶ ἔἄὀἄἔἰἄῶ.

/bin ἄἄἔἰἄἔῶῶῶ ἄἔἰἄῶἰῶῶ ὀἄἔῶῶ. ἰἰ ἢἰἄἄῶῶῶ ἄἄῥἰἄῶῶ ἔἢἰἄἰῶῶ, ἔἰῶἰῶῶῶ ἰἰἄὀὀ ἔἢἰἰἔῶῥἰἄῶῶῶῶ ἄἢἄἰἔ ἰἰἔῶῥἰἄῶῶῶἄἔῶἰἔ, ἔ ἔἰῶἰῶῶῶ ῶἄἔῶῶῶῶ ἰἄἰῶἰἄἔἔἔἔἔἔ ἄἔῶ ῶἄἄἰῶῶ ἢἔἢῶἄἰῶ: ls, cp, login ἔ ἄῶ.

/boot ἢἰἄἄῶῶῶῶ ὀἄἔῶῶ, ἰἄἰῶἰἄἔἔἔἔἔἔ ἄἔῶ ἰἄ-ἄἔῶἰἰἄἰ ῥἄἄῶῶῶῶῶῶῶ (GRUB ἔἔἔ LILO). Ἄ ἰἄἰ ἰἰἄὀὀ ἰἄῶἰἄἔῶῶῶῶ ῶἄῶἰ.

/dev ὀἄἔῶῶ ἢἔἢῶἄἰῶῶ ὀἢῶῶἰἔἢῶἄ (dev ἰὀ ἄἰἄἔ. DEVices). ἰἄἔἰῶἰῶῶῶ ὀἄἔῶῶ, ἰἄῶἰἄῶῶῶῶ ἄ /dev, ῶἄἔῶῶῶῶ ἰἄῶῶῶῶῶῶῶῶῶ, ἰἄἰῶἰἄῶῶ, /dev/null, /dev/zero ἔ /dev/tty.

/usr/sbin. Èíááòñÿ òàéæá ñèíáíèè-áñèàÿ ññùèèà /usr/lib/X11, óèàçùáàòùàÿ íà /usr/X11R6/lib - èàòàèíá, ñíááðæàùèè áéáèèíòáèè X Window System (íí òíèùèí, áñèè òñòàííáèá X);

/usr/local: ýòí íáñòí, éóàà áù áíèæíù òñòàíáèèèáàòù èðáùá ìðèèíæáíèÿ, èííèèèðòáíùá ààìè èç èñòíáíùò èíáíá. Íðíáðàíà òñòàííáèè áíèæíá áóáàò ñíçáàòù íáíáðíáèìòð èáðáðòèð.

/usr/share: ñíááðæàò áñá àííàðàòíí-íáçáàèñèìùá àáííùá á ðáæèìá òíèùèí äèÿ -òáíèÿ, íáíáðíáèìùá äèÿ ìðèèíæáíèè èç /usr. Ñðááè áñááí ìðí-ááí áù íáèáàòá á íáí èíòíðíàòèð í ÷àñíáíùò ìÿñáð è ðááèííáèùíùò ñòáíáàðòáò (èíèáèè) (zoneinfo è locale).

/usr/doc: ñíááðæàò áíèóíáíòáòèð è ìðèèíæáíèÿ

/usr/man: ñèñòáííùá ñòðáíèòù ðóèíáíáñòá.

/var ñíááðæàò áñá ðááí-èá àáííùá äèÿ ðááíòáòùèò á ñèñòáíá ìðíáðàí. Á ìèè-èá ìò ðááí-èò àáííùò èàòàèíá /tmp, ÿòè àáííùá áíèæíù ññòàòùñÿ íáòðííòóùèè á ñèò-áá íáðáçáàðòóçèè. Íáðáíáííùé.

Íòááèùíùá ááí ìíèáèòáèíáè ìíáòò áùòù ðáçááèÿáíùèè èèè íáðáçááèÿáíùèè.

/log: ñíááðæàò òáèèù ñèñòáííùò æóðíáèíá, èíòíðùá áù ìæáòá -èòáòù äèÿ áùÿáèáíèÿ íáèñíðááííñòáè á ñáíáè ñèñòáíá (íñíááíí ÿòè ááá: .

/messages

/kernel/errors).

/run: èñíèùçóáòñÿ äèÿ ñèæáíèÿ çá áñáèè ìðíòáññáèè, èñíèùçóáíùèè ñèñòáííè ñ ìíáíòá áá çáðòóçèè, ìíçáíèÿ ááí áùííèÿòù íáá íèèè ááèñòáèÿ á ñèò-áá èçíáíáíèÿ óðíáíÿ áùííèíáíèÿ ñèñòáíí.

/spool: ñíááðæàò ðááí-èá òáèèù ñèñòáííù, íæèáàòùèè ìðáááèáííùò ááèñòáèè èèè íáðáíòèè.

/cups ñíááðæàò ðááí-èá òáèèù ñáðááðá íá-àòè

/mail òðáíèò ðááí-èá òáèèù ìí-òíáíáí ñáðááðá (íáíðèíáð, áñð áðíáÿùòð è èñðíáÿùòð ìí-òò áàøáè ñèñòáíí).

2.1 Óñòàííáèè ìðíáðàí

1) Èáè òñòàíáèèèáàòù ìðíáðàííù?

Ñóùáñòáòáò, áðóáí áíáíðÿ, 3 áèèà òñòàííáèè

1) **Ðáííçèòáðèè èèè *rpm íáèáò.** (ÍÓÑÉ -> Ñèñòáíá -> YaST -> Íðíáðàííá íááñíá-áíèá -> Óíðááèáíèá ìðíáðàííù íááñíá-áíèá) ñòááè. Íæáò áùñèí-èòù íéíí ñ ðáçðáðáíèá çáàèñèííñòáè - ÷èòáèòá. Èùèòá òáí, á ðáííçèòáðèèÿ, áñòù áñ, -òí çáòíèòèòá, áèááíá èñèáòù áíèíáòáèùíí. Áñèè íá íáèè - èá-áàòá ñ èíáòá *.rpm íáèáò (äèÿ áàøáè ááðñèè Suse, ìèðñ äèÿ ñáíáè ñèñòáíí í386 èèè x64) è òñòàíáèèèááòá ááí, èàè á Windows - íáíèè èèèèí. Íá ñòááèòñÿ - ìðíèèèèòá á ðáííçèòáðèè: (ÍÓÑÉ -> Ñèñòáíá -> YaST -> Íðíáðàííá íááñíá-áíèá -> Ðáííçèòáðèè ìðíáðàííá íááñíá-áíèá -> Áíááèòù -> Èíèáèùíùé èàòàèíá -> Èíÿ ðáííçèòáðèè (ìèøáí, íáçááíèá ðáííçèòáðèè - èáèíá ìðááèòñÿ), Íóòù è èàòáèíá (ááá èáæèò íáø *.rpm) -> Ááèáá -> OK). Èä, í á (Íðíáðàííá íááñíá-áíèá -> Óíðááèáíèá ìðíáðàííù íááñíá-áíèá) òáí áùáèðááí ðáííçèòáðèè, èíòíðùé ìù ñíçáàèè è ñòááè. Íñèá òñòàííáèè ìðíáðàííá ááááèèÿáò ÿðèùè á íáíð ÍÓÑÉ. Áñèè íá áíááèèèáñù íáðáçáàðòóçèè èèñù - Ctrl+Alt+Backspase (íáæèíááí è óááðæèááí - íá-í, ò ìèùáòù, çàòáí íáðáçáàðòóçèò X)

2) **Ñáíðèá èç èñòíáíèèíá.** Ýòíò ááðèáíò ìóòííáá. Èñòíáíèè - èñòíáíèè èíá ìðíáðàííù, íáíèñáíùé íá ÿçùèáò ìðíáðàíèðíáíèÿ, òòò íáò ðáçíèòù äèÿ, èáèíè ñèñòáíí ìí íáíèñáí. a) Èá-ááí áððèá *.tar.bz2 èèè *tar.gz. b) Ðáñíáèíáúáááí ááí (áñèè ðáñíáèíáúèè èíòááðèðíááí, òí ìðááíè èííèíèè ìùèè íá áððèá -> ðáñíáèíáòù á). c) Èä, í á òí, -òí ðáñíáèíáèè (íáú-íí - ìíáÿ ìáíèá ñ èíáíáí áððèáá). d) xèòááí òáèè INSTALL. e) Íòèðùáááí èíííèèèò; íáðáòíáèí á íáøò ìáíèò, òò, -òí ìÿÿáèèáñù ìðè ðáñíáèíáèè (ìíèçàòù ìðíù, áóááò, áñèè áíííèèçíáàòùñÿ èííáíáíè mc - íá ìòèðùááèò ìðíáðàííò íáíáíáèá ÍðòóíÈííáíáðá); ìèøáí su; ááíáèí èíá root; ááèùøá ìèøáí òí, -òí -èòáèè á INSTALL (íáú-íí ÿòí 1)/configure 2)make

3)make check(â íáêíòíðúð ïðíãðàíìàð ÿòíáí íá íàáí) 4)make install). Ìðíãðàíìà òñòàííàèèàñü.
Ìððàçàãðóæààì X.

Íí ÿòí èääàèüíúé ààðèàìò, òàè áúääàò ààèèí íá àñáää, íáú-íí íá ÿòàíá ./configure áúää, òñü ñííáúáíèà, ÷òí ÷ááí-òí íá òáàòáàò. Èúáí ÿòí ÷òí-òí á ðáííçèòàðèè, àñèè íá íàðíàèì èúáí à àððèèá á èíáòà, ñòààèì, èàè ñíèàçàíí áúðá, çàòàí àíçáðàúààíñü è òíé ïðíãðàíìà, ÷òí ñòààèèè ïàðáíé è ñííàà ./configure è ò.á. Èííààà àíçíèèàðò àíáíèüíí àèèííúá ðáíí-èè.

3) **Áèíàðíèè** (àíòíáúé è èñííèíáíèð òàéé). Èà-ààì àððèà. Ðàñííàèíáúáààì. xèòààì Readme.txt èèè àìò ñííáíáíúé, ÷òíáú íàèòè, èàèíé òàéé çàíòñèàòü. Çàíòñèààì

ÑÒÀÂÈÒÜ ÈÓ×ØÁ ÆÑÁÁÍ ÈÇ ÐÁÍÍÇÈÒÀÐÈÈ, Ò.Á. ÍÓÍÈÒ 1.

Çàíòñèààìúá òàéèü ïðèèíæáíèÿ òñòàííàèèáííúá èç *.tar.bz2 èèè *tar.gz àððèàà íáú-íí èáæàò á èàòàèíáá /usr/local/bin.

3. Íàñòðíéèà è çàíòñè ïðíãðàíì

Ñèðúòüá òàéèü.

Á unix ñèñòàíàð á íòèè-èà ïò windows, ááá ïðèíÿòí ñèðúòüè ñ-èòàòü òá òàéèü, íá èíòíðúð áúñòààèáí ïððèáóò ñèðúòüé (hidden, àñèè íá ïèèáàðñü), ñ-èòàðòñü àñá òàéèü ñ òí-èíé á íà-àèà èíáíé òàéèà èèè èàòàèíáá. Àñèè Áú òíòèòà ñíçáàòü ñèðúòüé òàéé ñ èíáíáí passwd.txt , òí Áàì ñèááóáò á ñíèà èìÿ ñíçáàààáííáí òàéèà àíáàèèòü òí-éó:

.passwd.txt

Ñèááóáò ïòíàòèòü, ÷òí àñá òàéèü èííòèáóðàòèè ïðíãðàíì èç ñíèüçíààòàèüñíèáí ïèðóæáíèÿ ððáíÿòüñü á àííàðíáè àèðáèòíðèè ñíèüçíààòàèÿ è àñá ÿáèÿðòñü ñèðúòüè. Èðííà òíáí ñíè íàááèÿðòñü ñííòáàòñòàóðùèè èíáíáè ïðíãðàíì è èíòíðúì ïòííÿòüñü. Òàè òàéèü íàñòðíáè KDE àèÿ ñíèüçíààòàèÿ loop, ñíèíí íàèòè òèàçà à ñòðíèà ààðáñà òàéèíáíáí íáíáàæàðà ïóòü:

/home/loop/.kde

ÿòí ñíèàò áúòü íáíáðíàèì à ñèó-àá íáèíðàèèííè ðàáíòü ïðíãðàíìú (óààèèà íàñòðíéèè, ïðè ñíèèááóðùáí çàíòñèà ïðíãðàíìà ñíçáàñò ñíáúé ÿèçáííèÿð èííòèáóðàòèè ñ òáí æà èíáíáí) èèè àèÿ ððáíèÿ àððàèò àíðííá.

Ìðíãðàíìó ÷áðàç èíííèü ñíèíí çàíòñèòèòü íáíèì èç ïðáàèíæáííúð ñííííáíá (íà ïðèíáðà kget):

- 1) íàçáàíèà ïðíãðàíìú
\$ kget
- 2) ñíèíúé ïóòü àí ïðíãðàíìú
\$ /opt/kde3/bin/kget
- 3) Àñèè ÿòí àèíáíóáñ ïðíãðàíìà(*.exe):
\$ wine ./cmd.exe
èèáí àèÿ .Net ïðíãðàíì:
\$ mono ./SMathStudio_Desktop.exe

4. Ðàáíòà ñ iso íáðàçàìè

1) Ñíçääíèá ISO

Çàðíàèì á èííñíèù ìèøái

Öèðàðà:

```
dd if=/dev/dvd of=/home/toxa/Desktop/filename.iso
```

(Ñèíòàèñèñ: dd if=÷òí of=éóää)

Íáðàç ñíçääñòñý ìðýíí íà ðàáí÷àì ñòíèá ñ íàøááí áää.

2) Ìíäèþ÷áíèá ISO

Á èííñíèè

Öèðàðà:

```
mount -o loop filename.iso /mnt/mountname
```

èèè

Öèðàðà:

```
mount -o loop filename.iso /media/mountname
```

èìáíí äèý Suse

Ìáðàéäý á èàðàèíá /mnt/mountname ìù íèàæàíñý áíóððè íáðàçà.

5. Ìííèðèðíáàíèá ðàçááèíá ntfs äèý çàìèñè íáù÷ííáí ìíèùçíáàòáèý

Äèý ìðàáèèüííáí ìííèðèðíáàíèèý ntfs ðàçááèíá òàáèèòà /etc/fstab áíèæíà èìàòù ñèááòðùèá àòðèáóòù:

```
/dev/disk/by-id/scsi-SATA_WDC_WD3200YS-01_WD-WCAPD5222085-part1 /windows/c ntfs-3g
```

```
users,gid=users,umask=000,locale=ru_RU.UTF-8 0 1
```

```
/dev/disk/by-id/scsi-SATA_WDC_WD3200YS-01_WD-WCAPD5222085-part8 /windows/d ntfs-3g
```

```
users,gid=users,umask=000,locale=ru_RU.UTF-8 0 1
```

6. Çàãðóçèà Windows ñí àòíðíáí HDD

Windows "æáèààò" áðóçèòùñý òíèüèí ñ íáðáíáí àèñèá. Á òàè èàè ìí ðàáèèíí íàðíàèòñý íà àòíðíí HDD, òí ááí íáíáðíàèí "íáíáíóòù". Áæèáàòñý ýòí èííáíáíé map. Ñ áá ìííùòð ìíæíí íòíáðàçèòù hd0 èàè hd1 è hd1 èàè hd0 - èíà÷á, ìíæíí àèðòóàèüíí íáðáñòàáèýòù æáñòèèá àèñèè. Á èòíáá, áíáááèáííá ñòðíèè áííèíèòáèèííáí íóíèòà íáíþ äèý çàãðóçèè áùá íáííé ìíáðàèèííèè á òàèè /boot/grub/menu.lst áùäèýäýò òàè:

```
title Windows-XP
```

```
rootnoverify (hd1,0)
```

```
map (hd0) (hd1)
```

```
map (hd1) (hd0)
```

```
makeactive
```

```
chainloader +1
```

Íá ñèèðàòù òàèè .windows-serial ñ windows-ðàçááèè.

Ìíáðíáíáá - ññüèèá.

7. Îáðáóñòàííáéà Windows ááç íá çàòèðàÿ çàãðóç÷èè

Îáðáá òñòàííáéíé/îáðáóñòàííáéíé Windows ñíçáàòù òàéé ñèááòòùááí ñíááðæàíéÿ:

[setup]

CleanBoot=0

ñòðàíèòù, èàè

msbatch.inf

ããá òáíáíí, òíòù íà àèñéàðá. Îðè òñòàííáéá Windows, óèàçúáàòù íóòù è ÿòííó òàééó.

Îáíðèíáð:

D:win98setupcor.exe A:msbatch.inf

Çàãðóç÷í÷íúé ñáèòð ñíððáí,í

8. Âíçñòàííáéáéà ïàðíéÿ root.

Âí áðáíÿ çàãðóçèè óèàæàí init=/bin/bash á ñòðí÷èá áíèçó äéÿ Grub, èèè linux init=/bin/bash äéÿ Lilo.

Â ðáçóèùòàòá ïù çàãðóçèèèñù ñðàçó á íáíííèüçíáàòáèùñèíì ðáæèíá á òáðíèíáéá è ïíá ðóóíí.

Îáðáíííèèðòáí ïàø æáñòèèè àèñé, ïí ñáé÷áñ òíèüèí äéÿ ÷òáíéÿ.

Ïèòàòà:

mount -o remount,rw /

ñíáíèì ïàðíèü ïíèüçíáàòáèð root.

Ïèòàòà:

passwd

Îá çáíðíñ í ïàðíèá ááíáèì ííáúé ïðèáóíáííúé ïàðíèü, ñíáèàøááíñÿ, áñèè ïí èíðíðèèé. Îñòàèíñù

ñèíóðííèçèðíáàòù ñíááðæèíá èáøà æáñòèíáí àèñéà ñ ñàíèì æáñòèèì àèñéíì, ò.è. ñèíðáá áñááí áñá

èçíáíáíéÿ ïñòàèèñù á áóóáðá áèíòà. Äéÿ ÿòíáí ïðíñòí áúííèíèòá èííáíáó

Ïèòàòà:

sync

Ñèàæàí ñíáñéáí òíðóí÷áíàì, ÷üè ïíñòù èñííèüçíáàèèñù:

[measles](#)

[NULL](#)

[Maestro](#)

Ñòàòüÿ íá çàèíí÷áíá áóááò ïí ïàèè÷èð ñáíáíáííáí áðáíáíè ðáááèòèðíáàòùñÿ