

Îñâàèâàåì ëèíóêñ iñýòàïï

Đàçääë : Nâéðåòû è Nîâåòû

Îñóáëëêâàïï Tretrem [09/04/2010]

Đàçääë ñòðóêòóðà íåíáõïäèìùå çíáíèÿ è iñííâíûå âïïðíñû òðåáóþùèå iñíèàíèÿ. xòî òàéïå ëèíóêñ, Nîï è ò.ï. âäàííïé ñòàòûå ðàññìàòðèâàòû íå áóäåì.

È òàé îà÷íåì:

1. Êïðíåâàÿ ñòðóêòóðà
2. Óñòàïâéà ïðïäðàïï.
3. Íàñòðíééà è çàïóñê ïðïäðàïï.
4. Đàáïòà ñ iso íáðàçàïè
5. lñíøèðíâàíèå ðàçääëîñ ntfs äëÿ çàïèñè íáû-ííäî iñëüçîâàòåëÿ
6. Çàäðóçêà Windows ñî âòïðïâî HDD
7. lñåðåóñòàïâéà Windows áåç íå çàòèðàÿ çàäðóç÷èê
8. Âícñòàïâëåíèå iàðïëÿ root.

Ñòàòûü íå çàéíí÷åíà áóäåò ï íàëè÷èþ ñâíáïäíäî âðåìåìè ðåäàéòèðíâàòüñÿ

Đàçääë ñòðóêòóðà íåíáõïäèìùå çíáíèÿ è iñííâíûå âïïðíñû òðåáóþùèå iñíèàíèÿ. xòî òàéïå ëèíóêñ, Nîï è ò.ï. âäàííïé ñòàòûå ðàññìàòðèâàòû íå áóäåì.

È òàé îà÷íåì:

1. Êïðíåâàÿ ñòðóêòóðà
2. Óñòàïâéà ïðïäðàïï.
3. Íàñòðíééà è çàïóñê ïðïäðàïï.
4. Đàáïòà ñ iso íáðàçàïè
5. lñíøèðíâàíèå ðàçääëîñ ntfs äëÿ çàïèñè íáû-ííäî iñëüçîâàòåëÿ
6. Çàäðóçêà Windows ñî âòïðïâî HDD
7. lñåðåóñòàïâéà Windows áåç íå çàòèðàÿ çàäðóç÷èê
8. Âícñòàïâëåíèå iàðïëÿ root.

1) Êïðíåâàÿ ñòðóêòóðà

/ - êïðíåâéé êàòàëïä ñèñòàìû, âñå iñòàëüíûå ðàçääëû è äèññèè iñíøèðóþòñÿ èìáííî ê äàííïò êàòàëïäó.

/bin àâæíåâéøéå áéíàðíûå ôàééû. Íi ñíäåðæèò áàçíâûå êíàïäû, êòïðûå iñäóò èñíñëüçîâàòüñÿ âñåìè iñëüçîâàòåëÿìè, è êòïðûå ýâëÿþòñÿ íåíáõïäèìûè äëÿ ðàáïòû ñèñòàìû: ls, cp, login è äð.

/boot ñíäåðæèò ôàééû, íåíáõïäèìûå äëÿ íà÷àëüíäî çàäðóç÷èéà (GRUB èëè LILO). Â íåì iñæåò íàðíàëèòüñÿ ýäðî.

/dev ôàééû ñèñòàìû õñòðíéñô (dev ìò àíäé. DEVices). Íåéíòïðûå ôàééû, íàðíäÿùèåñÿ â /dev, ýâëÿþòñÿ íåýçàðåëüíûè, íàïðèìåð, /dev/null, /dev/zero è /dev/tty.

/home ñîäääðæèò áñå ëë-÷íüå êàòàëïäé îïëüçïàòåëäé ñèñòåìû. Ýòî êàòàëïä íïæåò áúòü ðàçääëÿåìû (â íåëîòîðûõ áíëüøèõ ñåòýõ ê íåìó ìòëðûåàòåñý ïáùèé äïñòóï -åðåç NFS). Êíîðéäóðàöèííüå òàééü áàòøèõ ëþàèïûò ïðèëîçäåíèé (òèïà íï-òîðûõ éëeåíòïå è áðåóçåðïå) ðàñïïëàäàþòñý â ýòîì êàòàëïäå è íà-÷éíàþòñý ñ òî-÷èé («.»)ïåðåìåííüé, ðàçääëÿåìûé
./mozilla - êíîðéäóðàöèííüå òàééü Mozilla

/lib ñîäåðæèò áèáëëìòåêè, æèçíáíí îáîáõíäèïùå äëÿ ñèñòåíû. Íî ñîäåðæèò áñå áèáëëìòåêè, îáîáõíäèïùå äëÿ ðàáîòû áèíáðíûô ôàééïâ èç êàòàëïâ /bin è /sbin Òàéæå á ýòïî èàòàëïå äíèæíû îáîõíäöñÿ: íåîäçàòåðüûé êíèííïíûèå íà ýóàäå áûïíèíåíéÿ èëè çàäðóç÷èå Id*, à òàéæå äèíáìè÷åññèå ïíäééþ÷åìàÿ áèáëëìòåêà Ñ libc.so. Ñòàòè÷åññèé, íåðàçääëÿåìûé.

/modules/ååðñèÿ_ÿäðå õðàíýöñÿ ïíäóëë ÿäðå

/mnt ñíääåðæèò öî÷êè ïííòèðíâàíèÿ äëÿ åðåìåííï ïííòèðóåìûô ôàéëíâûô ñèñòåì.

/opt ñìäåðæò íá ñèèøêîí áàæíûå äëý ðàáíòû ñèñðåíû íàéåòû. Íí çàðåçåðâèðíàáí áëý äííéíèòåäüíûò íàéåòí; íàéåòû òèìä Adobe Acrobat Reader -àñòî ñòàíàéâàþþ ã /opt. FHS ðåéîíàáóåò, ÷òíàû ñòàòè÷åññèå òåéëû (áéíàðíèè, áéåéèòåéè, ñòðàíèöû ðóéíàñòà è ò.í.), ñòàíàéâàåíûå á êàòåéïä /opt, ííåùàéèñü á åâí ííäéàòåéïä /opt/package_name, à èò ëíîôèäóðåöèííûå ôàéëû - á /etc/opt

/root äììäøíéè êàòàëéïå root'å. låðåìäííûé, íåðåçääëyåíûé.
/sbin nñäåðæèò åàæíûå nñèñòåííûå áëfåðíûå ôàééü, íålåðôíæèíûå äëëy çäïóñêå nñèñòåíûå. Átëüøèíñòåíýòèò ôàéëïå lñäoò çäïóñêåòüñÿ ôîëüéê root'íi. lâu-÷íûé ïëüçïâàòåëü òíæå lïæåò çäïóñòëòù èõ, íi ðåçöüòåò èõ ðåáàòû lïæåò lñòåòüñÿ lóëåâû. Nòàòè-åññéé, íåðåçääëyåíûé.

/tmp êàðàëíà ïðåâíàíçíà-áí äëÿ õðàíåíèÿ áðåàíåíûõ ôàééïà, êîòîðûå ïðàöò áûòü ñïçäàâàòüñÿ ìòåäëüíûìè ïðîñðàíàìè. Íàðåàíåíûõ, íàðàçäàéýàíûé.

/usr ýäëÿåðñÿ áëåâáíû ëàòåëïâíî áëÿ ðôðåíâíèÿ ïðèëèíâáíèé. Âñâ áéíàðíû â óàéëü â ýòïî éàòåëïâáâ íå òðåáóþòñÿ áëÿ çàãðóçêè èëè íáñéóæèâàíèÿ ñèñòàïû, ííýòïò èåðàðôèÿ /usr lïæåò, à çà÷àñòóþ òàé è åñòü, Òàçíåùàòúñÿ íå îòääëüííé ôàéëíâíé ñèñòàïà.

/usr/X11R6: Ííéíáy èåðàðóëý X Window System . Åñå áèíáðíuå ôàéëü è áèáëëìòåêè, íåíáðäèìuå äëÿ ðåáíou X (âéeb-àÿ X-ñåðâåðóü) äïéæíu íàðíàëöüñý cääñü. Èòàëéïä

/usr/bin: Þíðið ðæðið á ðæðið í /usr/bin. Þíðið er ófyrirvaraður og er meðal annarri ófyrirvaraðri. Þíðið er ófyrirvaraður meðal annarri ófyrirvaraðri.

/usr/lib: Þíðáðæð èò áñá áéáéèìoåéè, íáñáñíæèìuå äëÿ cäiøñéà iðñáðàìi. íàññäüyùeññý á /usr/bin è

/usr/sbin. Ëìååòñý òàéæå ñèìâîëè÷åñêàÿ ññûëêà /usr/lib/X11, óêàçûâàþùàÿ íà /usr/X11R6/lib - èàòàèïä, ñïååðæàùèé áèäéèòåèè X Window System (íí òîëüêî, åñëè óñòàíâëåí X);

/usr/local: ýóí ìåñòî, éóää àû åïëæíû óñòàíâëåàòü ëþáûå íðëëíæåíéÿ, êïïëëëðóåìûå åàìè èç èñòïäíûõ ëïäïâ. Íðïäðàììå óñòàíâëåè äïëæíå áóääò ñïçäàòü íåïäðàëòþ èåðàðòèþ.

/usr/share: ñïååðæèò åñå àïïàðàòí-íåçâàèñèìûå äåííûå à ðåæèòå òïëüêî äëÿ ÷òåíèÿ, íåïäðàëòå ãëÿ íðëëíæåíéÿ èç /usr. Ñðåëè åñååí ìðï-ååí âû íàéååòå à íåì èïôïðàöèþ î ÷àññâûõ íïýñàõ è ðååëèíåëüíûõ ñòàíâëòå (ëïéëåëè) (zoneinfo è locale).

/usr/doc: ñïååðæàò åïëòåíåòàöèþ è íðëëíæåíèÿ

/usr/man: ñèñòåííûå ñòðåíèöû Õóêâïäñòå.

/var ñïååðæèò åñå ðàáî÷èå äåííûå äëÿ ðàáîòàþùèò â ñèñòåíà íðïäðàì. Â ìòëë÷èå ìò ðàáî÷èò äåííûõ êàòàëïä /tmp, ýòe äåííûå äïëæíû ïñòàòüñý íåòðíóòû è ñëó÷åå ïåðåçàäðóçèè. Íåðåìåíûé.

Íòåëüíûå ååí ïïäéàòåëíèå ïïåóò áûòü ðåçäåëÿåíû è èëè íåðåçäåëÿåíû.

./log: ñïååðæèò ðàéëû ñèñòåíûõ æóðàëïâ. ëïòïðûå âû ïïæååòå ÷èòåòü äëÿ åûýâëåíèÿ íåèñïðååíñòåé â ñâîåé ñèñòåíå (íñîáåíí ýòe äåâà: .

./messages

./kernel/errors).

./run: èñïëüçóåòñý äëÿ ñëåæåíèÿ çà åñâîè íðïöåññàìè, èñïëüçóåìû è ñèñòåíèé ñ ïïåíòå åå çàäðóçèè, íïçâëÿå ãåì åûñê÷èòü íêî ñ ðåçðåøåíèåì çàâèñèïñòåé - ÷èòåéòå. Èùèòå òàì, å ðåïçèòåðèþ, åñòü åñ, ÷òî çåðîòèòå, åëååííå èñêåòü åíèìàòåëüí. Åñëè íå íàëëè - êà÷åðåòå ñ èåòå * .rpm íàéòå (äëÿ åàðåé ååðñèè Suse, íëþñ äëÿ ñâîåé ñèñòåíû i386 èëè x64) è óñòàíåëååòå ååí, êàé å Windows - íäíè èëèëëí. Íå ñòàâèòñý - íðïëòèòå å ðåïçèòåðèè: (íÑÑÉ -> Ñèñòåíà -> YaST -> Íðïäðàìíå íåñïå÷åíèå -> Ðåïçèòåðèè íðïäðàìíå íåñïå÷åíèÿ -> Äíàåâèòü -> Èïéëüíûé êàòåëïâ -> Èïÿ ðåïçèòåðèÿ (íèøåí, íåçâåíèå ðåïçèòåðèÿ - êàéå ðåïçèòåðñý), Íóòü ê èàòåëïäó (ääå èåæèò íàø *.rpm) -> Äàëåå -> OK). Ëä, í â (íðïäðàìíå íåñïå÷åíèå -> Óïðååëåíèå íðïäðàìíû íåñïå÷åíèå) òàì åûâèðåí ðåïçèòåðèé, êïòïðûé íû ñïçäåëè è ñòàâèì. Íñëå ñòðåíà ëååàåëÿåò ÿðëüê ìàíþ ÍÑÑÉ. Åñëè íå åíàåâèëåñû íåðåçàäðóæååí èéñû - Ctrl+Alt+Backspase (íàæèìååí è óääðæèååí - íà÷í, ò ïëùåòü, çàòåí íåðåçàäðóçèò X)

2.1 Óñòàíâëå íðïäðàì

I) Ëåé ñòðåíàëåòü íðïäðàìû?

Ñóùåñòåóåò, åðóåí åíâîðý, 3 åèäå ñòðåíâëå

1) **Ðåïçèòåðèé èëè *rpm íàéåò.** (íÑÑÉ -> Ñèñòåíà -> YaST -> Íðïäðàìíå íåñïå÷åíèå -> Óïðååëåíèå íðïäðàìíû íåñïå÷åíèå) ñòàâèì. Íïæåò åûñê÷èòü íêî ñ ðåçðåøåíèåì çàâèñèïñòåé - ÷èòåéòå. Èùèòå òàì, å ðåïçèòåðèþ, åñòü åñ, ÷òî çåðîòèòå, åëååííå èñêåòü åíèìàòåëüí. Åñëè íå íàëëè - êà÷åðåòå ñ èåòå * .rpm íàéòå (äëÿ åàðåé ååðñèè Suse, íëþñ äëÿ ñâîåé ñèñòåíû i386 èëè x64) è óñòàíåëååòå ååí, êàé å Windows - íäíè èëèëëí. Íå ñòàâèòñý - íðïëòèòå å ðåïçèòåðèè: (íÑÑÉ -> Ñèñòåíà -> YaST -> Íðïäðàìíå íåñïå÷åíèå -> Ðåïçèòåðèè íðïäðàìíå íåñïå÷åíèÿ -> Äíàåâèòü -> Èïéëüíûé êàòåëïâ -> Èïÿ ðåïçèòåðèÿ (íèøåí, íåçâåíèå ðåïçèòåðèÿ - êàéå ðåïçèòåðñý), Íóòü ê èàòåëïäó (ääå èåæèò íàø *.rpm) -> Äàëåå -> OK). Ëä, í â (íðïäðàìíå íåñïå÷åíèå -> Óïðååëåíèå íðïäðàìíû íåñïå÷åíèå) òàì åûâèðåí ðåïçèòåðèé, êïòïðûé íû ñïçäåëè è ñòàâèì. Íñëå ñòðåíà ëååàåëÿåò ÿðëüê ìàíþ ÍÑÑÉ. Åñëè íå åíàåâèëåñû íåðåçàäðóæååí èéñû - Ctrl+Alt+Backspase (íàæèìååí è óääðæèååí - íà÷í, ò ïëùåòü, çàòåí íåðåçàäðóçèò X)

2) **Ñâîðêà èç èñòîäíèå.** Ýòò åàðèàò íóòïðåå. Ëñòïäíûé - èñòïäíûé êïä íðïäðàìû, íàïëñàíûé íà ÿçûêàò íðïäðàìèòåíèÿ, òóò íàò ðàçíèòü äëÿ, êàéîé ñèñòåíû íí íäíèñàí. a) Ëà÷åðåí ãððèå *.tar.bz2 èëè *tar.gz. b) Ðåñïàéååíåòåí ååí (åñëè ðåñïàéååíèé èíòååðèòåí, òí íðååíé êíïéëè íû ñòðåíà ãððèå -> ðåñïàéååíåòåí ã). c) Ëä, í â õ, ÷òî ðåñïàéååíèé (íåú-íí - ííâàÿ íäíèå ñ èïåíåí ãððèå). d) xèòååí òàééè INSTALL. e) ïðêðûååíåòåí êíññëüêó; íåðåôïäèí å íàøò íäíèå, òó, ÷òî íïýâëëåñû íðè ðåñïàéååíèé (íïéçàòü íðîù, åóääò, åñëè åíññëüçâàòüñý êíïàíåé mc - ííà ïòëðûååíèò íðïäðàìò íàïïäåèå ÍðòóíÊíïàíååðà); íèøåí su; åâîðèí êïä root; åäéüøå íèøåí õ, ÷òî ÷èòåëè å INSTALL (íåú-íí ýòî 1)./configure 2)make

3)make check(â íåêîòîðûõ ïðîâðàììàõ ýòïäî íå íàäî) 4)make install). Ïðîâðàììà óñòàíîâèëàñü.
Íåðåçàãðóæàì X.
Íí ýòî èääàëüíûé âàðèàìò, òàê áûâàåò äæëåêî íå áñâåäà, íáû÷í íà ýòàïå ./configure áûäà, òñÿ
ññâåùåíéå, ÷òî ÷åäî-òî íå õåàòàåò. Èùåì ýòî ÷òî-òî á ðåïïçèòàðè, áñèè íå íàðîäèì èùåì à àðõèåâ
éíåòå, ñòåâèì, êåè íïèàçàì âûòå, çàòåì áîçâðàùàìñÿ ê òîé ïðîâðàììå, ÷òî ñòàâèëè ïåðâîé è ñííàâ
./configure è ò.ä. Èíïäàâ áîçíèëàþò äîâïëüí äëèííûå öåïï÷èè.

3) **Áèíàðíèê** (âïòîâûé ê èñïïëíåíèþ ôàéë). Êà÷àì àðõèå. Ðàñïàéíâûâàì. **x**èòàì Readme.txt èëè áîò
íïäâíûé, ÷òîåû íàéòè, êàéîé ôàéë çàïóñêàöü. Çàïóñêàì

ÑÒÀÂÈÒÜ ËÓxØÅ ÂÑÃÃÎ ÈÇ ÐÅÏÇÈÒÀÐÈß, Ò.Å. ÏÓÍÈÒ 1.

Çàïóñêàìûå ôàéëû ïðèëíæåíèÿ óñòàíâëåííûå èç *.tar.bz2 èëè *tar.gz àðõèåà íáû÷í èåæàò â
èàðàëîå /usr/local/bin.

3. Íàñòðîéêà è çàïóñê ïðîâðàìì

Ñêðûòûå ôàéëû.

Â unix ñèñòåìàõ â ìòèè÷èå ìò windows, âääå ïðèíÿòî ñêðûòûìè ñ÷èòàòü òå ôàéëû, íà êîòîðûõ
âûñòåâåäåí îòðèåóò ñêðûòûé (hidden, åñëè íå îòèåàþñü), ñ÷èòàþòñÿ áñâ ôàéëû ñ òî÷êîé â íà÷àëå
èìåíè ôàéëà èëè èàðàëîå. Áñèè Âû õîòèòå ñïçäàòò ñêðûòûé ôàéë ñ èìåíåì passwd.txt , òî Áàì
ñëåäåòå ã îïëå èïÿ ñïçäàâåäåì îòåéëà áîâàâèòü òî÷êó:

.passwd.txt

Ñëåäåòå ìòìåòèòü, ÷òî áñâ ôàéëû êíîòèäóðàöèè ïðîâðàìì èç íïëüçîâàðåëüñêîå îêðóæåíèÿ õðàíýòüñÿ
â ãïïàøíåé äëðåéòîðèè íïëüçîâàðåëÿ è áñâ ýâëÿþòñÿ ñêðûòûìè. Êðîìå òïåí ïíè íàâåëÿþòñÿ
ññâåðâåðñòåðþùèìè èìåíåì ïðîâðàìì è êîòîðûì ìòíñÿðöüñÿ. Òàé ôàéëû íàñòðîâê KDE äëÿ íïëüçîâàðåëÿ
loop, íæñ íàéòè óêàçàâ â ñòðîéâ àäðâñà ôàéëîåíå íåíåäæåðå íóòü:

/home/loop/.kde

Ýòî íæåò áûòü íåíåñïäèùì â ñëó÷àå íåéîðåéòííé ðàáîòû ïðîâðàììû (óääëèå íàñòðîéêè, ïðè
íïñëåäåðþùåì çàïóñêå ïðîâðàììà ñïçäàñò íâûé ýêçâïëÿð êíîòèäóðàöèè ñ òåì æå èìåíåì) èëè äëÿ
ðåðåíèÿ äðôåéò âïîðñíâ.

Íðîâðàìì ÷åðåç êíññïëü íæñ çàïóñòèòü íäíèì èç íðåäëîæåííûõ ññññíåâ (íà ïðèìåðå kget):

1) íàçâàíèå ïðîâðàììû

\$ kget

2) íïëíûé ïóòü äî ïðîâðàììû

\$ /opt/kde3/bin/kget

3) Áñèè ýòî áéíäîôñ ïðîâðàìì(*.exe):

\$ wine ./cmd.exe

ëèáî äëÿ .Net ïðîâðàìì:

\$ mono ./SMathStudio_Desktop.exe

4. Ðàáîòà ñ iso îáðàçàìè

1) Ñïçääìèå ISO

Çàôïäèì â êíññëü ïèøåì

Öèòàòà:

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

(Ñéíòàêñèñ: dd if=÷òî of=êóäà)

Îáðàç ñïçääìñòñÿ ïðÿíî íà ðàáî÷åì ñòîëå ñ íàøåâî äâä.

2) Íñäéëþ÷åíèå ISO

Â êíññëè

Öèòàòà:

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

èëè

Öèòàòà:

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

èìåíí äëÿ Suse

Îáðåéäÿ â êàòàëíâ /mnt/mountname ìû íèàæåìñÿ áíóòðè îáðàçà.

5. Ìííòèðâàíèå ðàçääëíâ ntfs äëÿ çàïëñè îáû÷ííàí îñëüçîâàòåëÿ

Äëÿ ïðàâåëüííàí îñíòèðâàíèÿ ntfs ðàçääëíâ òàáëèöà /etc/fstab äïëæíà èìåòü ñëåäóþùèå àòðèáóòû:

```
/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. Çàäðóçêà Windows ñî âòîðíàí HDD

Windows "æåëàåò" âðóçèòüñÿ òîëüêî ñ îáðâîâî äëñêà. À òàê êàê íí ðåàëüíî îáðâèòñÿ íà âòîðîí HDD, òî áâî íáíàðîäèí "íàíàíóòü". Äåëàåòñÿ ýòî êíàïáíé map. Ñ åå ííññüþ íïæíí îòíáðàçèòü hd0 êàê hd1 è hd1 êàê hd0 - èíà÷å, íïæíí âèðòóàëüí îáðåñòàâëÿòü æåñòêèå äèñêè. Â èòíâå, äíáàâëåíûå ñòðîèè äíííèòåëüííàí îñíèòà îáíàí îáðàöèíèè à ôàéë /boot/grub/menu.lst áûäýäÿò òàê:

```
title Windows-XP
rootnoverify (hd1,0)
map (hd0) (hd1)
map (hd1) (hd0)
makeactive
chainloader +1
Íå ñòèðàòü ôàéë .windows-serial ñ windows-ðàçääëà.
Íñäðîáíåå - ññûëêà.
```

7. Іåðåóñòàíîâéà Windows áåç íå çàðèðàÿ çàâðóç÷èê

Іåðåä ÿñòàíîâé/іåðåóñòàíîâé Windows ñïçäàòü ôàéë ñëåäóþùåäí ñïäåðæàíèÿ:

[setup]

CleanBoot=0

ñõðàíèöü, êàé

msbatch.inf

ãääå óäîäí, õîòü íà äèñêåòå. Іðè óñòàíîâé Windows, óêàçûâàòü ïóòü ê ýòîìó ôàéë.

Íàïðèìåð:

D:win98setupcor.exe A:msbatch.inf

Çàâðóç÷íûé ÿåêòîð ñîõðàí,

8. Âicñòàíîâéåíèå ïàðîéÿ root.

Âî áåðåíÿ çàâðóçèé óêàæåì init=/bin/bash á ñòðî÷êå áíèçó äëÿ Grub, èëë linux init=/bin/bash äëÿ Lilo.

Â ðåçóëüòàòå ìû çàâðóçèéèñü ñðàçó á íäííëüçîâàòåëüñêí ðåæèìå á òåðìèàéå è íä ðóòí.

Іåðåíòèðóàì íàø æåñòêèé äèñê, íí ÿåé÷àñ òëëüêí äëÿ ÷òåíèÿ.

Öèòàòà:

mount -o remount,rw /

ñìåíèì ïàðîéü íëüçîâàòåëþ root.

Öèòàòà:

passwd

Íà çàïðîñ íàðîéå áâîäèì íâûé ïðèäóìàíûé ïàðîéü, ñïäéàøàåìñý, áñëè íí êîðîòêèé. Íñòàéñü
ñèíñíèçèðîâàòü ñïäåðæèìå êåðà æåñòðéíå äèñêà ñ ñàìèì æåñòêèí äèñêí, ò.ê. ñêîðåå áñåäí áñå
èçìåíèÿ íñòàéèñü á áóôåðå áéíòà. Äëÿ ýòîñí ïðîñòå ãûíëíèòå êíàíáó

Öèòàòà:

sync

Ñèàæåì ñìàñèåí ôîðóì÷àíà, ÷üè íñòû èñíëüçîâæèèñü:

[measles](#)

[NULL](#)

[Maestro](#)

Ñòàòüÿ íå çàéí÷åíà áóäåò ïí íàéè÷èþ ñåíåíåíäí áðåìåíè ðåäàéòèðîâàòüñý