

## **xe`e`i efae`o`iaeo eia`i oae`e`ia a EA`A ia FLASH, CD/DVD, FLOPPY**

**Da`ca`ae : Na`e`o`a`o`u e Ni`a`a`o`u**

**Ii`o`a`e`e`e`ia`a`i SwitNJ [15/12/2008]**

E`o`a`e.. i`e`i`-`a`o`a`e`u`i`u`e` d`a`c`o`e`u`o`a`o`.

A`d`i`a`a` a`u` a`n`a` d`a`a`i`o`a`a`o`.

I`d`i`a`a`d`y`e`i`n`u` ia` o`e`a`e`a`o`d, ia` i`i`o`e`-`a`n`e`e`o` i`n`e`o`a`e`y`o` (ia` a`e`n`e`a`o`a`o` e` n`i`a`e`a`a`i`e`p` ia` o`n`i`a`e` (i`i` i`d`i`a`a`d`y`e` a`i` y`o`i`a`i` a` 11.0 - d`a`a`i`o`a`e`i), o`a`e` e`a`e` n` o`n`o`a`i`i`a`e`i`e` i`i`a`i`n`o`n`a` 11.1 e`c` n`e`n`o`a`i`u` i`a`i`d`i`-`u` i`d`i`a`e` /dev/fd0 - ia` y`o`i` a`e`p`e`a` i`o`a`a`e`u`i` i`i`a`i`a`i`d`e`o`u` i`a`a`i).

E`o`a`e.. i`i` i`i`d`y`a`i`-`e`o`.

A`i`-i`a`o`a`u`o` - i`a`d`i`i`u`e` d`a`n`i`a`e`o` o`i`a`a`d`e`u`o` AX (linux.org.ru), e`i`o`i`d`u`e` i`i`i`i`a`e` i`i`a` a`i`a`i`a`e`o`u` a`i` o`i`a` n`e`d`e`i`o` ( [http://www.linux.org.ru/view-message... ocache=-560865565#3314885](http://www.linux.org.ru/view-message...ocache=-560865565#3314885))

A`i` a`o`i`d`u`o`, n`i`a`n`e`a`i` o`a`i` e`o`i` i`o`e`e`e`e`i`o`e`n`y` a` i`i`i`u`e` i`i` d`a`a`i`o`a` n` n`e`i`e`e`i`e`a`i`e` e` n` d`a`a`y`e`n`i`a`i`e` (

[http://www.linux.org.ru/view-message... ocache=1594829517#3307630](http://www.linux.org.ru/view-message...ocache=1594829517#3307630)) (

[http://www.linux.org.ru/view-message... ocache=-707814850#3305032](http://www.linux.org.ru/view-message...ocache=-707814850#3305032)). I`-`a`i`u` i`i`c`i`a`a`a`o`a`e`u`i`i` a`u`o`e`i`.

A` o`a`i`a`d`u` i`i` n`o`o`e`.

**A` e`a`a`i` a` i`a`i`e`o` /bin e` i`a`d`a`e`i`a`i`a`u`a`a`a`i` /bin/mount a` /bin/mount\_true**

**A`n`i`c`a`a`a`i` n`a`i` n`e`d`e`i`o` /bin/mount (i`d`a`a`a` a`u`n`o`a`a`e`o`u` a` root:root , rwx r-x r-x)**

**#!/bin/bash**

**# Change Additional mount options with IOCHARSET and CODEPAGE you need**

**# Additional mounting options (cyrillic correction)**

**default\_additional\_options=" ,iocharset=cp1251,codepage=1251"**

**additional\_options\_cdrom=" ,iocharset=cp1251"**

**log\_name="/var/log/mount.log"**

**echo "Sended to mount:" | tee -a "\$log\_name"**

**echo \$\* | tee -a "\$log\_name"**

**echo \$\* | iconv -f UTF-8 -t cp1251 | tee -a "\$log\_name"**

**# Get mount point name**

**mount\_point=`expr "\$\*" : '.\*(media/[^ tn]\*)`**

**# Get try mount point name**

**try\_mount\_point=`echo \$mount\_point | iconv -f UTF-8 -t cp1251`**

**# Create symlink in /media/ directory**

**if [ ! "\$try\_mount\_point" == "\$mount\_point" ] && [ ! -e "\$try\_mount\_point" ];then**

**ln -s "\$mount\_point" "\$try\_mount\_point"**

**fi**

**# Removing [,]utf8[=true],[,]**

**parameters=`echo \$\* | sed -r s/"(,utf8(=true)?|utf8(=true)?,)"//`**

```
echo "Removing UTF8:" | tee -a "$log_name"
echo $parameters | tee -a "$log_name"
```

**# Checking if FS type or Mounting Options specified**

```
if ( expr "$parameters" : '.*(dev/(sr|cdrom):alnum:*)' > /dev/null ); then
# update mount options for cdrom
parameters=`echo $parameters | sed -r s/"-o [[:alnum:],-_*]"/&$additional_options_cdrom/
elif ( expr "$parameters" : '.*(dev/(fd|floppy):alnum:*)' > /dev/null ) || ( expr "$parameters" :
'*(-t vfat:blank:)' > /dev/null ); then
# update mount options for other
parameters=`echo $parameters | sed -r s/"-o [[:alnum:],-_*]"/&$default_additional_options/
fi
```

```
echo "Corrected for CD/DVD/USB(vfat)/FLOPPY:" | tee -a "$log_name"
echo $parameters | tee -a "$log_name"
```

**# mount**

```
/bin/mount_true $parameters
```

Èàè ýòì ðàáíòàáò?

- 1) ñêðèò ìàðáðáàòòùáàò ìàðàìàòòù, ìàðáààáààìùá á mount
- 2) áùáàèýàòñý èì òì-èè ììòèðìáàìèý. áñèè ìá ìà ùtf8 (òì áñòù ìòìáðàæàáòñý èðìèçýáðàìè) òì èìý ìðèáìèèòñý è ìðìàèùìíó, ìóòàì ñìçáàìèý ñèìáìèè-áñèèè ññùèèè á àèáá ìðáàèèùìíá èìáìè ìà èìðýáìá. áñèè òàèàý ññùèèè óæá áñòù èèè ìàçáàìèá ññùèèè áìæèèñèìá - ìñòáàèýàì èàè áñòù. ÝÓÌ ÁÀÆÌÍ, òàè èàè ììòè-áñèèá àèñèè ñ ìàòèàìè ìá ðóññèì ÿçùèá ìðìñòì ìáìðìñòì ìá áóáóò ììòèðìáàòòñý áìíáúá.
- 3) èç ìàðáìàòðìá ììòèðìáàìèý óáàèýàòñý ììòèý (,)utf8(=true). áñèè áá ìñòáàèòù òì ìèèàèèèá ìocharset ìá ììíáóò.
- 4) áñèè ýòì ììòè-áñèèè àèñèè (cd/dvd) òì áìáààèýàì ììòèè ",iocharset=cp1251"
- 5) áñèè ýòì àèñèè ñ vfat èèè æá ýòì òèììèè - áìáààèýàì á ììòèè ",iocharset=cp1251,codepage=1251"
- 6) ìðìèçáìèè ììòèðìáàìèè ñ ììðáàèáìíùìè ììòèýìè.

Ììáì-ìúé ýòòáèò:

- 1) ìá ýèðàì ììáààáò ìòèááì-ìàý èìòìðìàòè (ìæáòá ñàìè çàèìáìòèðìáàòù ñòðìèè ñ echo ... | tee -a ...
- 2) ìñèá ìàðáòñòàìíáèè ñèñòàìù èèè ìáìíáèáìèý ñèñòàìù ììòèðìáàìèý (-òì ðáàèì ììí-áìú) ìóæì ììèìæèòù ñêðèò èóáà ñèááóáò çàìíáì - ñìòèè ìóìèò Á)
- 3) ñìçáàòñý ñèìèèèèè á èèðèèèèòá ìá áàòììàòè-áñèèè òì-èè ììòèðìáàìèý ñ ìáìðáàèèùìíè èìáèðìáèìè. Ìì èçáèá-áìèè àèñèè ñèìèèèèè ñòáìíáýòñý ìáòòáùìè.

Ðàøáìèá:

- 3.1) ñìçáàáì òàèèèèè /bin/delsymlinks ñ ìðáààìè ìá áùìíèíáìèá àèý áñáò.

**#!/bin/bash**

```
for link in $(find /media -type l); do test -e $link || rm $link ; done
```

3.2) èáàì á /etc/crontab è áìáààèýàì òóáà ñòðìèó

```
*/* * * * * root /bin/delsymlinks
```

3.3) áúííéíýáì ìò ïïëüçíáàòáëÿ root ïáðáçàãðóçéó øääóéáðà:

service cron restart (ïï êðàéíáé ïáðá á 11.1 ïï òàê)

Áñá! Ìíñéá ÿòíáí êàæäóð ìéíóó çàíóñéààíúé ñêðèò ïðíááðÿàò ïàíéó /media/ ïà ïàèè÷èá ïáðòáúð ñèèèèéíá è á ñéó÷áá ïáíáðóæáíéÿ - óääéÿàò èð.

È áíéää ÍË×ÁÁÍ ïá ïóæíí øàíáíèòü ïè á êàèèð fstab, hal è ïðí÷èð, ïìòíó êàè ïáðáíá ïáóáíáíí à áòíðíá áííáúá ïèèàè òíèèí ïá ðàáíðääò.

×òí êàñááòñÿ ááðñéé ïèðóæáíéÿ - áóääò ðàáíòàòü ááçáá, ïáçàáèñèí ìò ááðñèè ÈÁÁ, ïæáò áàæá è ïíá ÁÍÍÍ, à êàèàÿ áíó ðàçíéòà?

Ñèàæó òíèüèí ÷òí á ÈÁÁ 4.1 áíéää ïááíñóóííà óóíéòèÿ ïðíííòðà ïìèé ïíèèðíááíéÿ äéÿ óñòðíéñðà, êàè áúèí á 3.5.. òàí òíòü ïíæíí áúèí ñíÿòü "ïíèèðíáàòü á óòð8".

À! è áúá.. áñèè ÷òí-òí ìò ðóèè ïá ïíéó÷ááòñÿ ïðèííèèðíáàòü ïí èííáíáá mount - áúííéÿòá ñ èíííèè èííáíáó mount\_true çàíáñòí mount.

Íáñóæááíéà [ÇÄÄÑÜ](#)