

1 Διὰ τὴν ἐκκίνηση

Ἦν δὲ τὸ πρῶτον ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου.

Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου.

2 Ὁ ἄλλος ἄλλος ἀντιμετώπιση τῆς ἐκκίνησης (boot managers)

Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου.

Ὁ Boot Easy

Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου.

Ἡ ἀντιμετώπιση τῆς ἐκκίνησης τῆς OS/2

Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου.

OS-BS

Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου. Ἀπὸ τῆς ἀντιμετώπισης τῆς ἐκκίνησης τῆς FreeBSD ἰατρικῇ καὶ ὑγίειν ἡ ἀεὶ ἀντιμετώπιση τῶν ἐκείνου.

Display Partition Information

```
Current fixed disk drive: 1
```

Partition	Status	Type	Volume_Label	Mbytes	System	Usage
C: 1	A	PRI DOS		50	FAT**	7%
2	A	Non-DOS (Linux)		300		43%

Total disk space is 696 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)

Press Esc to continue

Display Partition Information

```
Current fixed disk drive: 2
```

Partition	Status	Type	Volume_Label	Mbytes	System	Usage
D: 1	A	PRI DOS		420	FAT**	60%

Total disk space is 696 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)

Press Esc to continue

** Άπα ιδιναβ ι ογθιο έαοÛοιςοςο ία άβίαέ FAT16 Þ FAT32 άί ÷ñςοέιιθιεάβοάέ ς Ýεαιός OEM SR2 ουί Windows. Άέ. ÕιΠιά 2.

7. Αάεάεεόορ οί FreeBSD. Θνείρ όγί άάεάοΰόόάόγ άάάερρμιάε υόε ί όηρόοι άβόεοι άβιάε άεέυΎίτδ όάί “NORMAL” όόι BIOS. Αί άάρ άβιάε, ίδθίάβ ίά ÷ήάεάόόάβ ίά άρόυ όγί έάίίίίεεβ άάυίάόηβά όίό άβόεοι υόάί ίάέέίΰάε ί όδθίεάεόόρδ (άέά ίά άηάόβά όγ άάυίάόηβά όίό άβόεοι, ίάέέίρρόά όίί όδθίεάεόόρρ όάό ίά όά Windows 95 έάέ όηΎίόά όί όηυάήάίά Microsoft Diagnostics (MSD.EXE),ρ άέΎάίόά όί BIOS). Όγ άάυίάόηβά όίό άβόεοι έά όγί άρόάόά ίά όγί όάνΰίάόήí hd0=1416, 16, 63, υδθί 1416 άβιάε ί άήέέιυδ όυί έέέβίανύί όίό όέεεήίΎ άβόεοι, 16 άβιάε ί άήέέιυδ όυί έάόάερί όά έΰέά track έάέ 63 άβιάε ί άήέέιυδ όυί sectors όά έΰέά track όίό άβόεοι.
8. Ύόάί όέέΰύι όέδ έάόάόίρρόάέδ όόι άβόεί ίίθ, όήίόΎ÷ι ίά άάεάόάόόάέάβ όί Boot Easy όόίί όηρόι άβόει. Άάρ Ύ÷άέ όγίάόβά ίά έΰύι όί βάεί άέά όίί άáyόάήί άβόεί, άοίΎ όβδθίόά άάρ ίάέέίΰάε άδύ άόόυί.
9. Ύόάί έΰύι άάάίάέέβίόόγ, όί Boot Easy έά όηΎόάε ίά άίάάίυήβόάέ όέδ όήάέδ έάόάόίρρόάέδ άδύ όέδ ίδθίάδ ίδθίάβ ίά ίάέέίρρόάέ ί όδθίεάεόόρδ όάί DOS (Windows 95), Linux, έάέ BSD (FreeBSD).

4 ÅéäéêÝò ĐáñáôçñŁóăéò

Ὁ ἀὶ δὲ δρεῦ ἑαδὲοῖοῖαἑῦ ὁδὸδῖαδὰ ἀβῖαἑ δρεῦ ἀδὸδὸγῖ ὁ ÷ ἀδὲῦ ἰα ὁ εῖ Ὑόγ ἑαἑ ο἖ι ὀνυῖ δῖο ο἖ι δρεῖαδὲο἖ι δαἑ ὁο἖ι ἀβὲ἖. Ὁ ἅ Windows 95 ἑαἑ ο἖ DOS ἀδῖαἑο἖἖ ἰα ἀβῖαἑ ὁγῖ δῖοδὸγ ἑῖνῖα ἑαδὲο἖ιγὸγ (primary partition) ο἖ο δῖοδὲο ὁἑἑγῖ ἀβὲ἖. Ὁ OS/2 ἀδῖαἑαβ ἂ἖αβῖαἑ. Ἰδῖῖαβ ἰα ἂἑαδῖαδὲαἑαβ ὁ ἰδῖἑαβδῖο἖α ἀβὲ἖, ὁ ἑῖνῖα P ἂἑαδῖαἑ Ὑῖγ ἑαδὲο἖ιγὸγ. Ἀ἖ ἂ἖ ἀβὲα ὀβῖοῖῖ, ἑῖαδῖοδῖ ὁγῖ ἂῖ ÷ P ὁγῖ ἑαδὲο἖ιγὸγδ ἂἑἑβῖγὸγδ ὁ ἑῖἑἑ἖ἂῖ ἰἑἑῖῖο἖ἂῖ ἂδῖ ο἖἖ 1024.

Αί ἀεῖαδὰδὸδὸδὸδὸ δὰ Windows 95 δὰ Ἰά ὀδῦν÷ῖ BSD ὀγὸδῖα, ἐὰ *ἐαδὰδὸδὸνῖ* δὲ MBR ἐὰ ἐὰ δὲ ὀδῖα ἐὰ ἰαῖαδὸδὸδὸδὸ ὀῖ δὲῖαῖῖῖῖ boot manager δὰδ. Ὀῖ Boot Easy ὀδῖῖῖ ἰα ἀεῖαδὰδὸδὸδὸδὸ ÷ῖδὲῖῖῖῖῖῖῖ δὲ δὲῖῖῖῖῖῖῖ BOOTINST.EXE δὲῖ ὀδῦν÷ῖ ἐὰ ὀῖῖ ἐὰδὲῖῖῖ \TOOLS ὀῖ CD-ROM ἐὰ ὀδῖῖ ἀεῖῖῖῖῖ ftp (<ftp://ftp.FreeBSD.org/pub/FreeBSD/tools/>). ὀδῖῖῖῖῖ ἰα ἰαῖῖῖῖῖ δὲῖ ὀῖ ἐὰ ἀεῖῖῖῖῖῖῖ ἰα ἀεῖῖῖῖῖῖῖῖ ἐὰ ἰα δὲῖῖῖ ὀῖῖ partition editor. Ἀδῖ ἀεῖῖ, ὀῖῖῖῖῖ ὀῖ ἐὰδὲῖῖῖῖ ὀῖ FreeBSD ὀῖ bootable, ἀδῖῖῖῖῖ Boot Manager, ἐὰ ὀῖῖ ὀῖῖ W ἀεῖ ἰα ἰῖῖῖῖῖ ((W)rite) δὲδ δὲῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖ MBR. ὀδῖῖῖῖῖ ὀῖῖ ἰα ἲῖῖῖῖῖῖῖ ἰῖῖῖῖῖῖῖ ἐὰ ὀῖ Boot Easy ἐὰ δὲ ὀῖῖ ἰα ἰῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖ ἐὰδὲῖῖῖῖῖ ὀῖ Windows 95 ὀῖ DOS.

Όζιὰεῖῖῖῖῖ ἂῖῖ ὑῖῖ ὀι OS/2 ἱῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖ FAT ῖ HPFS ἂῖῖῖῖῖῖῖῖῖ, ἂῖῖῖ ῖ-ῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖ FFS (FreeBSD) ῖ EXT2 (Linux). Ἀῖῖῖῖῖῖῖ-ῖ, ὀῖ Windows 95 ἱῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖ FAT ἂῖῖ FAT32 ὀῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖ-ῖῖῖῖῖ (ἂῖ. ὀῖῖῖῖ 2). ὀῖ FreeBSD ἱῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖ ῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖ-ῖῖῖῖῖ, ἂῖῖῖ ἂῖῖῖῖ ὀῖ ῖῖῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ HPFS ἂῖῖῖῖῖῖῖῖῖ. ὀῖ Linux ἱῖῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖῖῖ HPFS, ἂῖῖῖ ἂῖῖ ἱῖῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖ ὀῖ ἂῖῖῖῖῖ. ὀῖ-ῖῖῖῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖ Linux ῖῖῖῖῖῖ (2.x) ἱῖῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖῖ Windows 95 ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖῖῖ VFAT (ὀῖ VFAT ἂῖῖῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖ FAT, ἱῖ ῖῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖῖῖῖῖ ὀῖ ἱῖῖῖῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖ-ῖῖῖῖῖ). ὀῖ Linux ἱῖῖῖῖῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖ ἱῖ ἂῖῖῖῖῖῖ ὀῖ ῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖ-ῖῖῖῖῖ. ὀῖ ἂῖῖῖῖῖῖῖῖ ἂῖῖῖ; Ἀῖῖῖῖῖ ἱῖῖ.

5 Đáñáäåßãìáôá

(*Ἄδου δι διΠιά ÷ ñāēŬēāōāē āēēēēōāēō, ḏāñāēāēḡ ὀōāḃēā ὀā ḏāñāāāḃāīāōŬ ὀāō ὀōξί āēāyēōtōs*
 <jayrich@sysc.com>).

FreeBSD + Win95: Άί άάέάόάόόΠόάόά όί FreeBSD ίάόŨ άόŨ όά Windows 95, έά όŨŸόάέ ίά άάόά ίέά έάόŨόίόç DOS όόί ίάŨŸ άόέέάΠ όίό Boot Easy. ΆόόΠ άβίάέ ç έάόŨόίόç όŨί Windows 95. Άί άάέάόάόόΠόάόά όά Windows 95 ίάόŨ άόŨ όί FreeBSD, άέάŨόόά όάŨάόŨŨ όίΠά 4. Άί ί άόόέό όάό άάί Ÿ÷άέ όάŨάόŨŨ άόŨ 102 έέέβίάŨŨό, άάί έά όŨŸόάέ ίά Ÿ÷άό όŨŨάέçί ίά ίάέέίΠόάόά έŨόίέί άόŨ όά έάέόίόŨάέέŨ όόόόΠάόά. Άί ŨŨό έŨόίέά άόŨ όέό έάόάόίΠόάέό όάό άŨόόάόάέ όά έέέέŨŨ ίάόŨ άόŨ όŨί 1024ί έέέέŨŨ όίό άόόέίό, έάέ όάβŨίάόά ίçŸίάόά ŨόŨό “invalid system disk” έŨόŨ άόŨ όί DOS (Windows 95) Π όί FreeBSD άάί ίάέέίŨάέ, άŨέέŨόόά ίά όŨŸίάόά όόί BIOS όάό άέά ίέά άόέέάΠ ίά ŨŨίά “> 1024 cylinder support” Π “NORMAL/LBA mode”. Όί DOS ίόŨŨά ίά ÷ŨάέŨάόάέ ίά ίάŨŨŨόίέΠόάόά όçί άόέέάΠ LBA (Logical Block Addressing) άέά ίά ίάέέίΠόάέ όŨόóŨ. Άί ç έάŸά όçό άέέάΠό όά LBA mode έŨέά ŨŨŨ όίό έŸέάόά ίά ίάέέίΠόάόά όί DOS άάί όάό άŨŸόάέ όŸέŸ, ίόŨŨάόά ίά ίάέέίΠόάόά όί FreeBSD άόŨ όί DOS ÷ŨçóέŨŨίέΠίόάό όί όŨŨάŨŨίά FBSDBOOT.EXE άόŨ όί CD (άόŨό όŨŸόάέ ίά άŨάέ ŨŨŨ όίό έάέ ίά ίάέέίΠόάέ όçί FreeBSD έάόŨόίόçΠ όάό).

FreeBSD + OS/2 + Win95: Ὄβδῖοᾱ ἁεᾱοῖῖῖῖῖῖῖ ἁᾱῖ. Ἰ boot manager οῖῖ OS/2 ἰῖῖῖᾱ ἰᾱ ἰᾱεῖῖῖῖῖ ἰῖῖῖᾱῖῖῖῖ ἁῖῖ ἁῖῖῖ ὁᾱ ἁᾱεῖῖῖῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖᾱῖῖῖ, ἰῖῖῖᾱ ἁᾱῖ ἁᾱ ῖῖ÷ᾱᾱ ῖῖῖῖᾱεῖῖᾱ.

FreeBSD + Linux: Ìðñåßôâ íá ÷ñcóèìðíéÞóáôâ ôï Boot Easy ãéá íá îâééíÞóáôâ áõôÛ ôá äïï ëäéôïññäééÛ óóóôÞíáôá.

FreeBSD + Linux + Win95: (â€œ. ÔîPíá 3)

6 ÄéÜöïñǎò ĐçãÝò ÂïÐèǎéǎò

ÖðÜñ÷ïóí ðíeeÜ êåßíåíå HOWTO óôçí óðëëíåP ôúí Linux HOW-TOs

(<http://www.linuxresources.com/LDP/HOWTO/HOWTO-INDEX.html>) ðið áráðYnfiðáé óði èYíá ðui ðíeäðeþí eäéðíðáéþí óðið Báei ðeëçñi äðóei.

Öi êåßiåfi Linux+DOS+Win95+OS2 mini-HOWTO

(<http://www.linuxresources.com/LDP/HOWTO/mini/Linux+DOS+Win95+OS2.html>)

ñόέϊβόάέό όϊό OS/2 boot manager, έάέ όϊ έάβϊάñ Linux+FreeBSD mini-HOWTO

(<http://www.linuxresources.com/LDP/HOWTO/mini/Linux+FreeBSD.html>) ιδñάβ ιά όάό άάέάόΰñάέ άñέάόΰ. ιά ΰέέϊ έάβϊάñ δϊό άβϊάέ ÷ ñΠόέϊñ άβϊάέ όϊ Linux-HOWTO (<http://www.in.net/~jkatz/win95/Linux-HOWTO.html>).

Ί ιάçäüð The NTLDR Hacking Guide (http://www.tburke.net/info/ntldr/ntldr_hacking_guide.htm) δñέΰ÷άέ δϊέέΰò δέçñïïñβάò áέά όçí áέέβϊçόç όññ Windows NT, '95 έάέ όϊό DOS ιάεβ ιά ΰέέά έάέόϊόñάέέΰ όόόόΠιάόά.

Έάέ ç όόέέϊάΠ ιάçäþñ “How It Works” όϊό Hale Landis δñέΰ÷άέ έΰδϊέάð ÷ ñΠόέϊάð δέçñïïñβάò ó÷άόέέΰ ιά όçí áäññάðñβά όññ άβόέññ έάέ όçí áέέβϊçόç όññ όδϊέϊάέόόþñ. Ιδñάβόά ιά άñάβόά άόðΠ όç όόέέϊάΠ όόçí áέάýέðϊόç ftp://fission.dt.wdc.com/pub/otherdocs/pc_systems/how_it_works/allhiw.zip.

Όΰέϊð, ιçí ιά÷ιΰόά όçí όάέϊçñβùόç όϊό δçñýíá όϊό FreeBSD áέά όçí áέάάέέάόβά áέέβϊçόçò, δϊό áέáíΰιáόάέ ιάεβ ιά όññ δççάάβñ έþáέέά (άδϊόόðïðέΰΰάόάέ όðï άñ÷άβñ /usr/src/sys/i386/boot/biosboot/README.386BSD.

7 Όά÷ιέέΰò Έάðόññΰñάέάò

(Άñΰόδçέά άðññ όññ Randall Hopper, <rh@ct.picker.com>)

Άόóñ όñ ðñΠιá δññόðάέάβ ιά όάó äþόάέ άñέάóΰò άðñ όέó ááόέέΰò δέçñïïñβάò áέά όñòò όέέçññýð άβόέñò όάó έάέ όçí áέάάέέάόβά áέέβϊçόçò þóðá ιά ιδñάβόά ιά άíðέϊάðñδβόάðá όá δέí δϊέέΰ άðñ όá δññáεΠιáόά δϊό ιδñάβ ιά όóíáíðΠόáðá έάεþð δññόðάέάβόá ιά ááέάóáóðΠόáðá ΰíá Π δñέόóóñðάñά έάέόϊόñάέέΰ όόόόΠιáόá. Ιάέέíΰ ιά δϊέý ááόέέΰ δñΰñáíáðá, ïðñóá ιδñάβόá ιά áññΠόáðá όá δñþóá ïΰñç έάέ ιά άñ÷βόáðá ιά áέάáΰæáðá άñññóáñá, ùóáñ óáíáβ ùóέ áóðΰ δϊό άñΰñíóáέ áññ όáó άβϊάέ Þäç áññóóΰ.

7.1 Όέέçñññß Άβόέñέ

Όñάέð ááόέέññ ùññέ ÷ ñçóέññδϊέýíðάέ áέά ιά δñέñññΰþññí όç èΰόç όññ ááññΰññí όðñ όέέçñññ άβόέñ όáó: ïέ έýέέíñññέ (cylinders), ïέ έäóáέΰò (heads) έάέ ïέ δññάβð (sectors). Άññ άβϊάέ έάέάβðάñά όçíáíðέέñ ιά áñññæáðá óέ áέñέáþð όçíáβñññí áóðññ ïέ ùññέ, áέðñð άðñ όñ ááñññð ùóέ δññóáέñññæñññí όçí όóóέέΠ èΰόç όññ ááññΰññí όðñ άβόέñ όáó.

Ί άβόέñò όáó ΰ÷άέ ΰíá óðáέáέñέñΰññ áñέέññ άðñ έðέβññññò, ΰíá áñέέññ άðñ έäóáέΰò έάέ έΰδϊέí áñέέññ άðñ δññάβð όá έΰέá æáðáΰñέ έðέβñññññ-έäóáέΠð (όñ æáðáΰñέ έðέβñññññ-έäóáέΠð άβϊάέ áññóóñ έάέ ùð ïññðΰóέ Π track). Όðññέέέΰ áóðΰò ïέ δέçññïïñβáò ïññæñññí όçí “óóóέέΠ áäññάðñβá άβόέñò” όñò όέέçññýð άβόέñò. Όñ óððέέñ ïΰññáέññ áññò ðñΰá άβϊάέ 512 bytes έάέ óðñÞέðð ððΰñ÷ññ 63 δññάβð όá έΰέá ïññðΰóέ. Ί áñέέññ όññ έäóáέþ έάέ έðέβñññññ áέάóΰñάέ άñέáðΰ άðñ άβόέñ όá άβόέñ. óóέ ïδññάβóá ιά όδϊέϊáβóáðá όññ áñέέññ όññ bytes δϊó ÷ ùñΰíá ιά áðñέçέäðέýíý όðñ άβόέñ όáó όðñέϊáβññññóáð όçí δέñΠ:

(έýέέíñññέ) × (έäóáέΰò) × (63 δññάβð/ïññðΰóέ) × (512 bytes/ðñΰá)

Άέά δññΰññáέññá, óðññ 1.6 GigWestern Digital AC31600 EIDE όέέçñññ άβόέñ ïñò, áððΰò ïέ δέñΰò άβϊάέ:

(3148 cyl) × (16 heads) × (63 sectors/track) × (512 bytes/sect)

δñò ïáð áβñάέ 1.624.670.208 bytes, Π δññβðñò 1.6 Gig.

Ιδññάβóá ιά άñάβóá όçí όóóέέΠ áäññάðñβá όñò άβόέñò όáó (όññ áñέέññ όññ έðέβñññññ, όññ έäóáέþñ έάέ όñ δέΠέñò όññ ðñΰññ áñΰ ïññðΰóέ) ÷ ñçóέññδϊέþññóáð όñ δñññáñññá ATAID Π ΰέέá δññññΰññáόá δñò άβϊάέ áέάέΰóέíá ïΰñ áέέóýññ. δññññ÷Π ùññò. Άí ΰ÷áðá áñññññðñέΠόáέ όçí δñññóáóç ïá LBA óðñ BIOS όáó (άέ. ΌñΠιá 7.3), áññ ιδññάβóá ιά

ἀειδαᾶεεῖαῖαῖαεῖ οἱ ἀαῖνιυδ υἱεῖ τῆ ἀβοῆτῆ Ὑ ÷ τῶι ο ÷ ἀοεῖῦ ἐβαᾶδ εᾶσᾶεῖ Ὡ εᾶεῖ θῖεῖ δᾶνῆοοῦδᾶνιῖδ ἐοῖεβῖανιῖδ
 ᾶεῖῦᾶνιῖδᾶδ ἐβαῖ οῖς ἐοῖνῖνῖδβαῖ ιᾶδᾶνῖ οἱτῶ ἀνῆεῖνῖ οῦι ἐοῖεβῖανῖν εᾶεῖ οἱτῶ ἀνῆεῖνῖ οῦι ἐᾶοᾶεῖ, Ὡοῖεῖ πῶδᾶ εᾶεῖ τῆ ἀοῖ
 ἀνῆεῖνῖ ιᾶ οᾶβῖνιῖοᾶεῖ ἔῦδῶ ἀδῦ οᾶ υἱῆᾶ δῖτῶ ἀῖᾶδῖ Ὡᾶῖᾶ (1024 ἐῖεῖᾶνῖε, 256 εᾶσᾶεῖ Ὡ).

ἰὰ ÷ ἡΠός BIOS LBA, οἱ ὑπεί ἰὰ Ἰέτῶ οἷο ἀβῶείῳ ἀὰ ἀβίαιε δέ Ἰί ἀιδυαεί (οἷο Ἰ ÷ έῶῶῆ, ὑ ÷ έ Ἰ ÷ ἡέ ὁά 8 Gigabytes). Αἷ Ἰ ÷ ἀῶῶ LBA BIOS, ἰῶῆῆῶῶ ἰά ἀ Ἰέῶῶ οἱ FreeBSD ἡ ἰῶῆῆῶῶ Ἰέῶῶ ἡέῶῶῆῆῆῆ ὀῶῶῶῶ ἰῶῶῶῶῶ ἡ Ἰέῶῶ ἡέ ἰά ἰῶ ῶῆῆῆῆῆῆῶῶ ἰῶῶ ὁἱ ὑπεί οἷο έῶῆῆῆῆῆῆ 1024.

Άέά ίά ÷ñçóéïîðïéÞòù íáíÜ öíí 1.6 Gig Western Digital äßóêî ïïð óáí ðáñÜäáéäíá, ç öðóéêÞ äãùìáðñßá öïð áßíáé:

(3148 êõë, 16 êäö, 63 ôñåò/ñííðÛôé, 512 bytes/ôñÝá)

ΆεεÜ, ç äéãðẽõíoéïäüôçóç LBA ôĩõ BIOS ôĩí äéëÜæäé óå:

(787 ẽöë, 64 ẽäö, 63 ôïîåßò/ïïííđÛôé, 512 bytes/ôïîÝá)

αβριόδο δνάεοέεÜ οί βαέί ιΥααέρο αβόέρο, αέεÜ ιά οίρο άνέειρύο έοέβραññι έάέ έαόάεπí ιΥόά οόά υñέά ούι έεΠόαυι οίρο BIOS API (Δάñάδεδουίφονο, Υ÷÷ οόΠόάέ έάέ Linux έάέ FreeBSD οά Υία άδυ οίροοο αβόέροο ιρο, δÜñ άδυ οί υñέί οίρο έοέβραññι 1024. Έάέ οά άοι έάέοιοñάέεÜ οόόοΠιόάά άιροέάγίροι ιέα ÷άñÜ, ÷Üñç οόçí έέάοεοίροέάυόçόç LBA οίρο BIOS).

7.3.2 Boot Managers

Já Ûëëï öçïáíóëëü öçïáßï ðïö áíßææé íá ðñïöÝíàòá ùòáí óòÞíàòá èÛðíëï boot manager áßíáé íá êñáoÞóàòá áñêáoü ÷ þñïí
 æéá öñí boot manager. Áßíáé êáëýòáñá íá öñí Ýññàòá áðòü áðu öçï áñ÷Þ æéá íá æëéòÞóàòá áðu öñí èüðí öçò
 áðáíáæéáòÛóóáóçò áíüð ç ðñêéóóüòáññí áðu óá èäéòíöñæéÛ óóóòÞíàòÛ óáð.

[illegible][illegible][illegible]

