

# Δὺὸ ἰά ÷ ñçóéìïðïéåßôå ìå åðéôõ ÷ ßå ôçí ëßóôå çëåêôñïïéëïý ôå ÷ õäñïïåßïõ FreeBSD-questions

Greg Lehey

grog@FreeBSD.org

\$FreeBSD: doc/el\_GR.ISO8859-7/articles/freebsd-questions/article.sgml,v 1.14  
2008/12/08 03:10:51 keramida Exp \$

Ôï FreeBSD åßíåé Ýíå éåôï ÷ ðñùìÝíå àðïñéëü öýìåïï ðïõ FreeBSD Foundation.  
Ìé ëÝíåò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, éåé Windows NT åßíåé  
åßôå éåôï ÷ ðñùìÝíå àðïñéëü öýìåïå þ àðïñéëü öýìåïå ôçò Microsoft Corporation óòò ÇìììÝíåò  
Ðïëëôåßåò éåé/þ óå Ûëëåò ÷ þñåò.  
Ìé ëÝíåò Netscape éåé Netscape Navigator åßíåé éåôï ÷ ðñùìÝíå àðïñéëü öýìåïå ôçò Netscape  
Communications Corporation óòò Ç.Ð.Á éåé Ûëëåò ÷ þñåò.  
Ìé ëÝíåò Motif, OSF/1, éåé UNIX åßíåé éåôï ÷ ðñùìÝíå àðïñéëü öýìåïå éåé ìé ëÝíåò þ ðñùóåò IT  
DialTone éåé The Open Group åßíåé àðïñéëü öýìåïå ôïõ The Open Group óòò ÇìììÝíåò Ðïëëôåßåò  
éåé óå Ûëëåò ÷ þñåò.  
Ìé ëÝíåò QUALCOMM éåé Eudora åßíåé éåôï ÷ ðñùìÝíå àðïñéëü öýìåïå ôçò QUALCOMM Incorporated.  
Ðïëëôåßåò åðü óòò ëÝíåò þ ðñùóåò ìé ìðßåò ÷ ñçóéìïðïëïýóå åðü ôïõ éåóóéåðåóóôå þ ôïõ  
ðùëçóôå ôïõ åéå ìåéåñßïï óå ðñìùìíåò ôïõ åàññïýóå àðïñéëü öýìåïå. ¼ðïõ áðôôå  
àìåíåïéå óå áðôü ôï ååßåñ éåé åéå ìåå åðü áðôôå àìññæå ç ììåå Áíðððïçò ôïõ FreeBSD ìåé  
åßíåé ðéååíìì ìå åßíåé àðïñéëü öýìåïå, éå ååßôå Ýíå åðü ôå öýìåïå: “TM” þ “®”.

Áðôü ôï ååßåñ ðåñÝ ÷ åé ÷ ñðóéìåò ðççñïïñßåò åéå ìåïò ðñïðåëýí ìå ðñåðïëïïïï Ýíå åñÙñå åéå ôçí  
ëßóôå óå ÷ õäñïïåßïõ FreeBSD-questions. Åßñïóåé óçìåñôåéå éåé ìåçåßåò ðïõ éå ìååóðïðïëïýóå ôçí  
ðéååíììçå ìå åñåñþóçò ìå ðññåé ÷ ñðóéìåò áðåñþóåò.

Áðôü ôï ååßåñ (ÓÔÌ: ç åååéëþ Ýëåïç) óóÝëåóåé óåòéëü óóçí þåéå ôç ëßóôå FreeBSD-questions.





×ñçóéííðíēpíóáð òç áēáýēōíóç URL ðíō ðāñēÝ ÷ áē ôí ðíōíā ēáēùōíñβóíāáðíð ðíō ēŬááðā (íā ôβôēí “Welcome”) ðíñāβôā íā áðēóēāðēāβôā òç “Óāēβāā ðñíóúðēēpí ðñēíβôāùñ” ēáē íā áēòçēāβôā òç áēáāñāóP óáð (“Unsubscribe”) áðü òç ēβóóā FreeBSD-questions.

Ίμερό αεϋΟρῶαῶα ὁε ἀεάῶῶῶῶῶῶ ὁάδ ὀῖ **mailman** ἐά ὁάδ ὀῶαῶῶῶ ὃῖ Ἰῶῖῶῖῶ ἰῶῶῶῶῶῶῶῶῶ ὁεϋ ἰῶῶῶῶῶῶῶῶ. Ἀεῖεῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῶῶ ὀῶῶ ῖῶῶῶῶ ὀῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ἰῶῶ ῖῶ ῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὁε ἰῶῶῶῶῶῶῶῶ ἰῶῶῶῶῶῶῶῶ.

Αί όά Υ÷÷άόά εÜíáε üεά άόóÜ έάε άέυüá άάí ðññáßóá íá έάόάεÜάάόά όé όóíάάßíáέ, όόάßéόά Ýíá ðßíóíá όόç áέáyéόíόç <Postmaster@FreeBSD.org>, έάε άόóüð έά όάό άίçεßόάé íá άñáßóá íéά Üñç. *Ìçí* όόάßéάόά εÜðñéí ðßíóíá όόçí FreeBSD-questions: άάí ðññíýí íá όάό άίçéßóíóí.

#### 4 Ðĩĩ íá óóâßèù ôçí ãñþôçóþ ìĩĩ; Óôçí -questions þ óôçí -hackers;

Άγί αβίαιέ ιέ εβόοαο διῶ διτνάβ εὔδιείο ιά εὔιαιέ ἀνὸποάοο ἀαίεεγύ δαῖεά÷ἡ Ὑῖο ὁ÷ἀοέεὔ ιὰ οἱ FreeBSD, ç FreeBSD-questions ἐάε ç FreeBSD-hackers. Ὁ εὔδιεάο δαῖεδποάοο, ἀαί αβίαιέ ἀδιέγυοὺ ιαέὔεάνι οά διέα εβόα δῆῖδαέ ιά νὸοποάοα. Ὁά δαῖαεὔοὺ ἐνέοπῆεά εά οάο ἀίεεποῖοι ιά ἀδιῶαόβόαοα οοι 99% οὐι δαῖεδποάου, υἱὸ:

- [illegible]

Ὁδὸν ÷ τοῖ ἀδβοδό ἐε Ὑεεῶ ἐβόδοῶ çææðnniæéýr óá ÷ ðænniæbið, æéá ðænŲaaææiá ç FreeBSD-isp, ç iðibiá áó ÷ iææboáé iá óá áfaéaoŲnniíoa ðui ISP (Ðænni ÷ æð Õðçñáoéþi Internet—Internet Service Providers) ðið ðnŲ ÷ iðoi FreeBSD. Ái ðó ÷ áβiæé iá ðænŲ ÷ áðá ððçñáoβáð Internet, áðou æáí óçiaβiæé ðuð áðouiaóá ðnŲðæé iá óóŲéiaðá uæðð óáð óéð ænuðPóæéð óðçí FreeBSD-isp. Óá ènèðPñéá ðið áiaóŲnaiá ðænaðŲuñ ðŲéé éó ÷ ýiðoi, éæé iŲéèr óáð óoiðŲñæé iá óá ÷ nçóèiððiePóæðá, áoyŲ Ýóóé áβiæé ðei ðéæáui iá ðŲñáðá éæýóðna áðiðæŲiáðá.

## 5 Δñεί óôâßëâôâ ìéá añpôçóç

Ἰδιναβόα (εἰς ὁν ὕδαε) ἰά εὐἰαόα εὐἰθιέα ὁπῦαἰάαα αἰῦ ἰῦρε ὁάο ὁἰεἰ ὁόαβεαόα ἰέα ἄηρῶς ὁά εὐἰθιέα αἰῦ ὁέο  
εβόόαο ἰέαεοἰῖεεἰ ὁά ÷ ὁἰἡἡβῖο.

- **Δημιουργία εγχειριδίου:** Η διαδικασία για να δημιουργήσετε το εγχειρίδιο του FreeBSD είναι απλή. Απλά πρέπει να εκτελέσετε την εντολή `man -M /usr/doc` στο τερμινάλ. Αυτό θα δημιουργήσει το εγχειρίδιο στο `/usr/doc` και θα το προσθέσει στον κατάλογο των εγχειριδίων. Η διαδικασία αυτή είναι αυτοματισμένη και δεν χρειάζεται να κάνετε τίποτα άλλο.
- **Εκδόσεις και μεταφορές:** Το FreeBSD έχει πολλές εκδόσεις, από την 1.0 μέχρι την 13.0. Η τελευταία έκδοση είναι η 13.0, η οποία κυκλοφόρησε τον Ιανουάριο του 2023. Η διαδικασία για να μεταφέρετε το FreeBSD σε άλλο σύστημα είναι απλή. Απλά πρέπει να εγκαταστήσετε το FreeBSD στο νέο σύστημα και να το διαμορφώσετε. Η διαδικασία αυτή είναι αυτοματισμένη και δεν χρειάζεται να κάνετε τίποτα άλλο.

<http://www.FreeBSD.org>), áéâéÛ ôï Å÷âéñßäéï ôïõ FreeBSD

([http://www.FreeBSD.org/doc/el\\_GR.ISO8859-7/books/handbook/index.html](http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/index.html))

([http://www.FreeBSD.org/doc/el\\_GR.ISO8859-7/books/faq/index.html](http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/faq/index.html)).

- Ðαλέγχαζεάβωα Ð αίαααααααα α-αααααα αΐααα αα αα-ααα ααα αβωααα, ααα αα ααααα αί α ααααααα ααα Ð αΐααα αααααα αΐ-αα ααα ααααααααα Ð αΐ-αα αααααααα ααα αααααααα. Ιααααααα αα αααααα αα αα-ααα ααα αβωααα ααα αααααααα <http://www.FreeBSD.org/mail> ααα αα αίαααααααα ααααα αΐααα ααα αααααααα <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. Όΐαααα αίαααααααα ααααα αααααα αα ααααα ααα αα ααααα ααααααααα αα ααα αα-ααα ααα αβωααα, α.α. ααα αααααααα <http://marc.theaimsgroup.com>.
- αααααααααααα ααα αα-ααα αίαααααααα, αααα αα Google (<http://www.google.com>) Ð αα Yahoo (<http://www.yahoo.com>) ααα αα αααααα αααααααα ααα αααααααα ααα. Όα Google αΐ-αα ααααα ααα ααααα αααα ααα αα BSD ααααααααα αααααααα (<http://www.google.com/bsd>).

## 6 Đuò íá óôăßěăôă ìéá ăñpôçóç

1/4ôáí óôÝëíãôã íëá ãñþôçôç óôçí FreeBSD-questions, óëãöôãßôã ðñþôá óá ðãããêÛôù ðñÛãããôã:

- **Ίά εοι!Ψοά θυδ εαίρβθ αάι δεχνηράοάε αέα ίά αάαίρβθάε ίέα άηθόζος όόζι FreeBSD-questions. Αάαίρβθ άδάέαP ιέ βαείε εΎειρ ίά αάαίρβθρ. Ιθιηάβθά ίά άδχηάΨοάοά όζι εΎεζός εΨθιείρ ίά αάαίρβθάε εάόεεΨ όόΎεηιόαδ ίέα θηιρθάιΎίς άηθόζός εάε αβηιιόαδ υοίρ όι αοίαούι δάηερόυόηαηθ ό÷άόέΎδ δεχηιρηνβθ. Ιθιηάβ ίά άδχηάΨοάοά άηίςόεεΨ όζι εΎεζός εΨθιείρ ίά αάαίρβθάε, όόΎεηιόαδ ίέα αόαεP, άγόεηεζ ίά αέαάάόόαβ, P αάαηP άηθόζός. Άβίάε άδβόζδ θιεύ θεέαίιι ίά όόαβεάθά Ύία ιPθιά όόζι FreeBSD-questions εάε ίά ιζι δΨηάθά άδΨίρζός, αέιιι εάε άί αείρεηεPοάαθ αόοιγδ όιρδ εάιιιαδ. Άβίάε ιιιιδ αέιιι δάηερόόυόηη θεέαίιι ίά ιζι δΨηάθά ίέα αδΨίρζός, άί αάι όιρδ αείρεηεPοάαθ. Όοι δθυειέθι αόοιγ όιρ εάεΎίιρ εά αιγία θυδ εά Ύ÷άα όά εάέγόαηά αοίαόΨ αθιόαεΎοίαόά αθι όζι FreeBSD-questions.**
- **Άάι αέαάΨαίρ ίεά όά ιζιγίαόά υοίε αάαίρβθί όόζι FreeBSD-questions: ειεόΨαίρ όζι αηάηP εΎίαόιρ (subject) εάε αθιόαόβαίρ άί όιρδ άίάεάΎηαε P υ÷ε. Δηιράηθ, όάδ όόιρΎηαε ίά Ύ÷άα ηηβθάε Ύία εΎία. ΕΎίαόά ιιιιδ υθιι “FreeBSD problem” P “Help” αάι άβίάε αηεάόΨ. Άί αάι Ύ÷άα αΨεαε εάιΎία εΎία, θιέειβ ιγθα εάι θιρ εά εΨόοιρ ίά αέαάΨοιρ όι ιPθιά. Άί όι εΎία άβίάε εΨθυδ αόάόΎδ εάε αάι άίάόΎηαε αεηέαθ όι θηυάεζία, Ψρεηυθιέ θιρ ιθιηιγί ίά αάαίρβθρ βουδ ίά ιζι όι αέαάΨοιρ εάι.**
- **ΆεάιηθPοά όι αηΨιιά όαδ Pοά ίά αέαάΨαόάε άγέρεά, εάε ΙΖΙ ΟΨΙΆÆΑΘΆ ΟΑΟ ΔΑΝΑΕΑΕΨ!!!!**  
**Εάόαεάααβηιθά υόε θιεύδ ευοιιρ αάι Ύ÷αε αέα ιζθηέεP όιρ αεPοά όά ΑάαέεεΨ, εάε θηιρδάεγία ίά άβίαόά αηεάόΨ άίάεόεειβ όά αόου όι εΎία, αεεΨ άβίάε θηάαίάόεεΨ αηι÷εζόεεΨ ίά θηιρδάεαβ εαίρβθ ίά αέαάΨοάε Ύία ιPθιά ααιΨοι ηηεηαηάόεεΨ εΨεζ P υοάι άβίάε υεη αηάηΎι όά ίέα αηάηP.**

Ἰçí òðíòèïÛòá òçí àðßàñáóç ðñò Ὑία êáèñàñàñἮñ ἰÞñòíá ἰðññß íá Ὑ ÷ áé, êé áðòòü ù ÷ é ìññ òóçí FreeBSD-questions  
 èßòóá. Õì ἰÞñòíá óáò áßíáé áðòòü ðñò éá àñòí íé Ûèèré, êé áí áßíáé êáèñàñàñἮñ, ìá òì êáßíàñ ðèùèççñùì ðáñáàñÛòòü  
 óá ðéá ñàññἰÞ, Þ àñἰÛòí èÛèç, éá àÞóáé Ûó ÷ çìç áíóýðñòç òðíðò Ûèèñðò áéá óáð.

[illegible]

- cc:Mail
- Eudora®
- exmh
- Microsoft® Exchange

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

140ub0 aeYda0a, o0 dnrianUia0a cea0onir0e0d ae0ce0ian0a0Ba0 o0ir eu0ir o0o Microsoft 0Bia0 ae0a0U o0÷rU o0c eB0o0. 140a0 0Bia0 a0ia0u0r, ÷nc0e0ir0ie0B0o0 Yia dnua0aia cea0onir0e0d ae0ce0ian0a0Ba0 0io onY÷ae o0 UNIX. Ai 0B0o0 o0÷r0a0uYite ia ÷nc0e0ir0ie0B0o0a eU0ie0r dnua0aia cea0onir0e0d ae0ce0ian0a0Ba0 o0 Microsoft 0ane0Uee0r, ou0a 0e0a0na0o0aB0a u0e o0 Y÷a0a n0e0Boae ou0oU. Dn0i00ae0B0o0 ia 1c0r ÷nc0e0ir0ie0aB0a MIME: 0iee0B ÷nc0e0ir0ie0rY dnrianUia0a ia ae0aUo0ir0 o0c ae0ce0ian0a0B0a o0o0 0io a0r o0 0U0ia eaeU ia o0 MIME.

- Οεάρηηόδσδσβόα ιυέε ε ηηά έαέ ε ηερίε ηηάδ αβίαέ ουόδύ ηυέιεοίΥίαδ όδύ όγόδçιΥ όαδ. Αόδύ ιδηηάβ ίά όαβίαόάέ έββα ÷άειι, αόίγ όι ιβρίοιΥ όαδ Υόόέ έέ άέέεηδ έά όδύόάέ, άέέΥ θτεείβ άδύ όιόδ άτεηηδίοδ θίο θηιόδάέάβόά ίά άδέέέτεηυηβόάόά ίάαεβ όιόδ δαβηηίοι άηέάόΥδ άέάόηιόΥάαδ ιεγίγίαόά έΥέά ιΥηά. θτεεΥδ όηηΥδ όάέέηηίγί όά άέόάη ÷ιιάρά ιεγίγίαόΥ όιόδ άιΥέηάά ίά όι έΥία έαέ όεγί εηηηηίεβά, έαέ άι όι ιβρίοιΥ όαδ άάι όδύόάέ θηέί όεγί θηηόε άδΥίόόε, ιδηηάβ ίά έαυηηβόιόι υόέ άάι όι δβηάί έάί έαέ ίά ιεγί άό÷τεεγίγί δάηάδΥίυ.
  - Ιεγί όοιδθάηέέάιáΥίάόά Υό÷άόάδ άηυδβόάέδ όοι βαέί ιβρίά. θηηόά άδύ υέά, Υία όαηΥόόέί ιβρίά ιδηηάβ ίά όηάβόάέ όηί έυοίη έαέ ίά ιεγί άό÷τεεγίγί, έαέ άαγόάηηι, άβίαέ άγόέηέι ίά δαόγ÷άόά ίά άέάáΥόιόι υέαδ όέδ άηυδβόάέδ υέίε υέίε ιδηηίγί ίά άδάρβόιόι.
  - Άρβόά υόι δθάηέόυδάηαδ δέεηηιόηηβαδ άβίαόάέ. Αόδύ άβίαέ ίέα έΥδυδ δάηηάηάε άδαβόόε, έαέ θηΥδάέ ίά άίάέγύοιόι έΥδυδ όέ δέεηηιόηηβαδ ÷ηάέΥέαόάέ ίά όόάβέάόά, άέέΥ άέα άη÷β άδ όηγία όά άηβδ:
    - Ó÷άαυι όά έΥέά δάηηδδύοε, άβίαέ όγίάιόέέυ ίά ιΥηάέ έάίάβδ θίέα Υέάιόε όιό FreeBSD όηΥ÷άόά. ΆέάέέΥ ίά όη FreeBSD-CURRENT, έά θηΥδάέ ίά δαβόά άέυιá έαέ θίέα άβίαέ ε εηηηηίεβά όιό δέάάβιό έπαέέα. Ξδυδ έαέ ιΥ ÷άέ, άάι θηΥδάέ ίά όόΥέίáόά υιυδ άηυδβόάέδ άέα όι -CURRENT όόεγί FreeBSD-questions.
    - Άέα ιδηέίαβδίοά δηυάέεγία *ιδηηάβ* ίά Υ÷άέ ό÷Υόε ίά όι όέέέυ όιό όδηέίαέόδβ όάδ (hardware), δαβόά ίάδ έαέ άέα όι όέέέυ όιό Υ÷άέ ι όδηέίαέόδβδ. Άί Υ÷άόά άιόέάηέβαδ, όδηέΥόόά υόέ ιΥέέη Υ÷άέ ό÷Υόε ίά όι όέέέυ. Όέ άβάιό CPU ÷ηέόέηιθίέαάβόά; Δυόι άηβάηε; Όέ ιέθόέέβ; Δυόι ιηβί; Όέ δάηέόάηάέάέΥ;

ΆάίέέΥ θηΥδάέ ίά ÷ηέόέηιθίέαβόάά έαέ όεγί έηβόε όάδ άαβ, άέέΥ όοιβέυδ ε Υηάιό όεδ άίόηέβδ dmesg(8) ιδηηάβ ίά άδηάάέ÷έάβ ÷ηβόέιε, αόίγ ίάδ έΥάέ υ÷έ ιυη όέ όέέέυ ÷ηέόέηιθίέαάβόά, άέέΥ έαέ θίέα Υέάιόε όιό FreeBSD όηΥ÷άόά.
  - Άί άέΥδάόά έΥθίέα ιεγίγίαόά έΥέιόδ, ιεγί άηΥόάόά “ΆέΥδυ έΥθίέα ιεγίγίαόά έΥέιόδ”, άέέΥ άηΥόάά (άέα δάηΥάάέάιá) “ΆέΥδυ όι ιβρίά έΥέιόδ ‘No route to host’”.
  - Άί όι όγόδçιá έΥίάέ panic, ιεγί δαβόά “Όι όγόδçιΥ ηιό Υέάίá panic”, άέέΥ (άέα δάηΥάάέάιá) “όι όγόδçιΥ ηιό Υέάίá panic ίά όι ιβρίά ‘free vnode isn’t’”.
  - Άί Υ÷άόά έΥθίέα άόόέηέβα ίά όεγί άάέάόΥόόάόε όιό FreeBSD, δαβόά ίάδ όβάιόηά όέ όέέέυ Υ÷άόά. Δέί όόάέάηέηίΥία, άβίαέ όγίάιόέέυ ίά ιΥηιόιá όά IRQ έαέ όέδ άέάδέγίόάέδ I/O άέα υέαδ όέδ έΥηόαδ θίό Υ÷άόά άάέάόάόçιΥίáδ όόι ιε÷ΥίçιΥ όάδ.
  - Άί Υ÷άόά έΥθίέι δηυάέεγία ίά όι ίά έάόάόΥηάόά όι PPP ίά άιόέΥόάέ, δάηέάηΥόάά όέδ ηόέιβόάέδ όάδ. θίέα Υέάιόε όιό PPP όηΥ÷άόά; Δυδ όόηΥάόόά έαέ ίά θίέι όηυδθί άέΥá÷άόάέ ε όάόδύόδύ όάδ; ÷άόά όόάόέέβ β άόίáίέέβ IP άέάγέόιόε; Όέ ιεγίγίαόά δαβηίαόά όόά log άη÷άβά όάδ;
- θτεεΥδ άδύ όέδ δέεηηιόηηβαδ θίό έΥέάόά όοιβέυδ ίά όόάβέάόά, δάηέέάιáΥηιόάέ όόεγί Υηάι θηηάηάηΥόυι υδυδ όι dmesg(8), β όόά ιεγίγίαόά θίό άέΥδάόά όόεγί έιιόυέα όάδ, όά ιδηίá όέδ δέί θτεεΥδ όηηΥδ όπαίηόάέ έαέ όόι άη÷άβι /var/log/messages. Ιεγί άηέέιΥόάόά ίά άίόέάηΥόάόά άόδΥδ όέδ δέεηηιόηηβαδ ίάίάάηΥοηιόδ όάδ. Άβίαέ άάηάδύ έαέ ό÷άαυι όβάιόηά έά έΥίáόά έΥθίέι έΥέιόδ. Άέα ίά όόάβέάόά όά δάηέα÷ιιάρά έΥθίέιό log άη÷άβιό, άβόά έΥίáόά

[illegible]

```
% dmesg > /tmp/dmesg.out
```

Áõöü èá óôâßëäé ôçí Ýññäî ôçò áíóïëðò óôî áñ÷âßí /tmp/dmesg.out.

- Áί οα εΰίάοα ηεα αοοΰ, εαε δΰεε αάρ δΰηάοα εΰθιεά αδΰίφοζοζ ίδηνάβ ίά οδΰη÷τοί ΰεετε ευαίε. Άεά δάνΰαεάια, ίδηνάβ οί θηηαεζία ίά αβίαε ουοί δάηβδειεί δίο εάίαβδ αάρ ίΰήαε οζί αδΰίφοζοζ, ϐ ίδηνάβ οί ΰοηη δίο ίΰήαε ίά αδάίφοβόε ίά ίζί ϐοάί αεάεΰόεη. Άί αάρ δΰηάοα αδΰίφοζοζ αεά δ.÷. δΰη αδΰ ίεά αανΰΆα, ίδηνάβ ίά αίγεϐοάε άί ίάίαοόαβεάοα οί ίϐηία. δΰίουδ, άί αάρ δΰηάοα αδΰίφοζοζ ίγόα οζί αάγόαηζ οηηΰ, ίΰεεηί αάρ εά αηάβδά αηϐεάεά οά αοδϐ οζ εβόά. Οί ίά οδΰείάοα οί ίϐηία ίάΰ εάε ίάΰ οί ηηη δίο εά ΰ÷αε οάί αδίοΰεάοία εά αβίαε ίά ίζί εΰεάε εάίαβδ ίά αό÷ίεζεάβ ίάεβ δίο.

Ἀέα ἱά ἀράεαοάεαερότοια, ἀο διγία υοέ ἱΥῆαοά οφι ἀδῦφοζός οφός δᾶπᾶεῦδου ἀνθοζός (ἱάε ἀβ῱άε ς βαέᾶ ἀνθοζός ἐάε  
οδέο ἀοι δᾶπεδθοάεο). Ἰθῆναβ῱α ἱά ἀεᾶεΥ῱αοά ἰρεᾶ ἀδῦ οδέο ἀοι ἀοδῶο ἀνυοθ῱άεο ἐᾶ θῆοιέιγν῱αοᾶ ἱά ἀδᾶίθ῱αοᾶ:

## ĐánÜääéãíá 1. Message 1

Subject: HELP!!?!??

I just can't get hits damn silly FereBSD system to workd, and Im really good at this tsuff, but I have never seen anythign sho difficult to install, it jst wont work whatever I try so why don't y9ou guys tell me what I doing wrong.

## ĐánÜääéãíá 2. Message 2

Subject: Problems installing FreeBSD

I've just got the FreeBSD 2.1.5 CDROM from Walnut Creek, and I'm having a lot of difficulty installing it. I have a 66 MHz 486 with 16 MB of memory and an Adaptec 1540A SCSI board, a 1.2GB Quantum Fireball disk and a Toshiba 3501XA CDROM drive. The installation works just fine, but when I try to reboot the system, I get the message "Missing Operating System".

## 7 Dùò íá óõìðëçñþóãôã ìéá ãñþôçóç

[illegible]

1. ÐañééaiáÜiaóá éáé õi áñ÷éü óáo iPrõia, éé Ýóóé eÜðieío ðiõ áéááÜæá éá iÝñáé óá óé áiaóÝñáóóá. ÁáááÜò, içí iá÷Üóáóá íá éuøáóá üóé ááí áßíáé áðñáßóçõí.
2. Ôi éáßiañ õçð áñáñiðð èÝiaóitõ ðáñáÝíáé õi Bàéi (èõççèðéáóá íá áÜéáóá eÜðiei èÝia, óuóóÜ;). ÐiëeÜ ðñiñÜiiaóá çéáèñiíéèðð áéççèñáñáóßáð óáíéñiñíý óá içýíiaóá áíÜeiñá íá õi èÝia óiòð. Áóóü áñçèÜáé óá ó÷áðééÜ içýíiaóá íá iÝñiõí iáæß.

3. Ié añeèiib áíáoiñÜò óóçí áðééáòáèbáá òìò ìçýíáòìò éá äåß÷íìíí óóì ðñìçáñýìáñ ãñÜìá. ÊÜðìéá ðñìãñÜìáóá çèáèðñìíéèßð áéççèìãñáòßàð, üðùð òì mutt (<http://www.mutt.org/>), ìðìñíý íá *íáááüðìéÞóìí* óá ìçýíáóá, äåß÷íìííóá áèñéåßð òé ó÷Ýóç Ý÷íìíí òì Ýíá ìò Üèè.

## 8 Đuò íá áđáiôPóâô íeá ãñpôçóç

Đñéí áđáíôPóáôâ êÛđñéá ãñbôcôc ôôcí FreeBSD-questions, ôéâööâßôâ ôá âîPò:

- [illegible]



- [illegible]