

# FreeBSD-questions

**grog@FreeBSD.org**

```
$FreeBSD: release/8.4.0/el_GR.ISO8859-7/articles/freebsd-questions/article.xml
39632 2012-10-01 11:56:00Z gabor $
```

Òi FreeBSD ábíáé Yía éaóì÷ òñùìYíí àìdìñéèù òyíàìèí òíò FreeBSD Foundation.  
 Íé èYíàèò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, éáé Windows NT ábíáé  
 áḂòá éaóì÷ òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá Ḃ àìdìñéèù òyíàìèá òçò Microsoft Corporation óóèò ÇìùìYíáò  
 ÑìèéòáḂáò éáé/Ḃ óá Ûèèáò ÷ Ḃñáò.  
 Íé èYíàèò Netscape éáé Netscape Navigator ábíáé éaóì÷ òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá òçò Netscape  
 Communications Corporation óóèò Ç.Ḃ.Á éáé Ûèèáò ÷ Ḃñáò.  
 Íé èYíàèò Motif, OSF/1, éáé UNIX ábíáé éaóì÷ òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá éáé Íé èYíàèò Ḃ òñÙóáèò IT  
 DialTone éáé The Open Group ábíáé àìdìñéèù òyíàìèá òíò The Open Group óóèò ÇìùìYíáò ÑìèéòáḂáò  
 éáé óá Ûèèáò ÷ Ḃñáò.  
 Íé èYíàèò QUALCOMM éáé Eudora ábíáé éaóì÷ òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá òçò QUALCOMM Incorporated.  
 ÑìèéYó àḂù óéò èYíàèò Ḃ òñÙóáèò Íé ÌḂḂáò ÷ ñçóèùìḂèíyíóáé àḂù òíòò éaóìáéòáóóYó Ḃ òíòò  
 òùèçòYó òíòò áéá Íá áéáèñḂííḂí òá Ḃñìùùíóá òíòò èàùñíyíóáé àìdìñéèù òyíàìèá. ¼áíò áóòYó  
 àìóáíḂæííóáé óá áóòù òí èáḂíáíí éáé áéá ùóáò àḂù áóòYó àíùñḂæáé ç ÌìÙáá ÁíÙḂòḂíçò òíò FreeBSD ùòé  
 ábíáé òééáíùí Íá ábíáé àìdìñéèù òyíàìèá, éá áḂḂóá Yía àḂù óá òyíàìèá: “TM” Ḃ “®”.

Ἀδού δι ἐαβιαῖν θανῖ ÷ ἁέ ÷ ἡΠρόείῃδ θεγῆϊοῖνῆῃδ ἁέα υῖοῖδ θῆϊοδαεῖγί ἰά θῆϊαοῖεῖῤοῖοῖ ῤῖά ἁῆῤῖῃ ἁέα ὄçí  
 ἐβῶά ὁά÷ ὁἁῆῆῃῆῃῤῖο FreeBSD-questions. Ἀβῖῖῃῃῃῃ ὀῖῃῃῃῃῤῖ ἁέα ἰᾱçῃῃῃ ὅῤ ἁ ἰᾱἁἁὀῖῃῃῃῤῖῤῖοῖ ὄçí  
 ῥἁἁῖῃῃῃῃὀῖ ἰ ἁῖῃῃῃῃὀῖ ἰᾱ ῥῤῃῃῃ ÷ ἡΠρόείῃδ ἁῥῃῃῃῃὀῖ.

Άσπασιος (Οὐλ: ς αἰῶνες Ἰουλιός) οὐκ ἔστιν ὁ ἐκ τῆς FreeBSD-questions.



[illegible]

¼áí ãñáôÞêáðá óôçí FreeBSD-questions, ðÞñáðá Ýía íÞíðía éáèùóíñßóíaôíð áðu ôí <mailman>. Óá áóðu ôí íÞíðía, áíÙíáóá óá Ûëä ðñÙíáóá, áççää éáç ðùð ìðññáðá íá áéáññáóáßá áðu ôç ëßóá. Ìñßóá Ýía óððëú íÞíðía:

Normally, Mailman will remind you of your [freebsd.org](http://freebsd.org) mailing list passwords once every month, although you can disable this if you prefer. This reminder will also include instructions on how to unsubscribe or change your account options. There is also a button on your options page that will email your current password to you.

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

Ίμερό αεϋΟρῶαῶα ὁε ἀεάαῆαῆαΟρ ὡάῶ οῖ **mailman** εἰ ὡά ὡῶαΒεἰε ὕῖα ἱΡῖῖα ἰῶεἰἰἰἰἰἰἰἰἰἰἰ ὁεῶ ἀεάαῆαῆαΟρ. Ἀεῖεῖῖεῖῖῖῖῖῖ ὁεῶ ἱἰἰἰἰἰ ὡῖ ἱεῖῖῖῖῖῖῖ ἰεἰ ἱἰ ῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὁε ἀεἰἰἰἰἰἰῖῖῖ ἰεἰἰἰἰἰῖῖῖ.

Αί οά Υ÷âôâ eÜîâé üëâ äôðÜ éâé âëüîâ äâî ðîîîâðòâ íá êâðâéÜââðâ ðé ððîââßîâé, ððâßëðâ Ýíá îÞîðîâ óðç äëâýëðîç  
<Postmaster@FreeBSD.org>, éâé äôðüð éâ óâð âîçëÞðâé íá âîââðâ íéâ Üêñ. *Îçí* ððâßëðâ eÜðîëî îÞîðîâ óðçí  
FreeBSD-questions: äâî ððîîîýííý íá óâð âîçëÞðîðîí.

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

Άγί αβίαέ ιέ έβόόαό όιό ιόιηάβ έÛóιειό ίά έÛίάέ άηύόβόάέό άάιέέίý ðáñέα÷ηÝñó ó÷άóέÛ ίά όι FreeBSD, ç FreeBSD-questions έάέ ç FreeBSD-hackers. Óά έÛóιεάό ðáñέóòβόάέό, άάί αβίαέ άóίέýóυό ίάέÛέαní óά όίέα έβόόά όñÝðάέ ίά ηύόβόάό. Óά ðáñάέÛύό έñέόΠñέα έά óάό άίεçβóιόί ίά άóίύάόβόάό όόι 99% όύί ðáñέóòβόάύί, ύύό:

- [illegible]

[illegible]

## 5 Δñεί óôâßëâôâ ìéá añpôçóç

Ἰδιναβόα (εἰς ὁπ'Υδαε) ἰά εὐΐαοᾶ εὐΐθιεᾶ ὁπ'Ἰαῖαοᾶ ἄδῦ ἰῡῖρε ὁάο ὁπ'εῖ ὁδᾶβεαοᾶ ἰεᾶ ἄηρῶς ὁᾶ εὐΐθιεᾶ ἄδῦ ὁεῶ  
εἰβόοᾶο ὀεᾶεῶηῖεεῖ ὁᾶ ÷ ὁᾶηῖαβῖο.

- **Δημιουργία εγχειριδίου:** Η διαδικασία για να δημιουργήσετε το εγχειρίδιο του FreeBSD είναι απλή. Απλά πρέπει να εκτελέσετε την εντολή `man -M /usr/doc` στο τερματικό σας. 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 κάνετε την αναβάθμιση. 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)).

- ÐañέççāēāBoā P aíaæçøPBoāā ó÷āðēēÜ ēÝíaōā oōā āñ÷āßā øçø ēßōōāð, āēā íā āāBoā āí ç āñpøçøP oāð P ēÜðíēā ðaññiíēā Ý÷āē Pæç āñōāíēōōāß P Ý÷āē āðāíøçēāß oōi ðaññēēüí. ÌðñāßBoā íā āñāBoā oā āñ÷āßā øçø ēßōōāð oōç āēāýēōíøç <http://www.FreeBSD.org/mail> ēāē íā aíaæçøPBoāāð ðāēēÜ ēÝíaōā oōç āēāýēōíøç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ŌÝōíēāð aíaæçøPBoāēð ìðññíý íā āßñíōí ēāē oā Üēēíōð āñðççñāøçÝð ðíō Ý÷ñíōí oī āñ÷āßñ øçø ēßōōāð, ð.÷. oōç āēāýēōíøç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçōēñðíēPBoāā íēā ìç÷āíP aíaæPøççøð, üðùð òí Google (<http://www.google.com>) P òí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) āēā íā āñāßBoā āðāíøPBoāēð oōēð āññøPBoāēð oāð. Ōí Google Ý÷āē āēüñā ēāē āēāēēü òìPñā āēā oā BSD ēāēōññāēēÜ oōōðPñāōā (<http://www.google.com/bsd>).

## 6 Đuò íá óôăßěăôă ìéá ăñpôçóç

1/4ôáí óôÝëíãðã íëá ãñþôçôç óôçí FreeBSD-questions, óëãöðãßðã ðñþóá óá ðããáêÛòù ðñÛãíáðã:

- **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 εΨθιέιρ ίά αάαίρβθάε εάοέεΨ όόΎεηιόαδ ίέα θηιρθάιΎίς άηθόζός εάε αβηιιόαδ υοίρ όι αοίαοιρ δάηερόυοάηαθ ό÷άοέεΨδ δεχηιρηνβθδ. Ιθιηάβ ίά άδχηάΨοάοά άηίςόέεΨ όζι εΎεζός εΨθιέιρ ίά αάαίρβθάε, όόΎεηιόαδ ίέα αοάεP, άγοέιεζ ίά αέαάαόοάβ, P αάαίP άηθόζός. Άβιάε άδβζός θιέϑ δεεάφιρ ίά όοάβεάθά Ύία ίPθιά όόζι FreeBSD-questions εάε ίά ίζι δΨηάοά άδΨίρζός, αέυιá εάε άί αέιιερεθPοάοά αόοιγδ όιρδ εάφιρ. Άβιάε υιυδ αέυιá δάηερόυοάηι δεεάφιρ ίά ίζι δΨηάοά ίέα αδΨίρζός, άί αάι όιρδ αέιιερεθPοάοά. Όοι δθυέιεθι αόοιγ όιρ εάεΎίρθ εά άιγίá θυδ εά Ύ÷άοά όά εάέγδοάηά αοίαοΨ αθιόαεΎοίαόά αθι όζι FreeBSD-questions.**
- **Άάι αέαάΨαίρθ υέα όά ίζιγίαόά υοίε αάαίρβθί όόζι FreeBSD-questions: έιέδΨαίρθ όζι αηάηP εΎίαοιρ (subject) εάε αθιόαόβαίρθ άί όιρδ άίάεάΎηάε P υ÷έ. Δηιράηθ, όάδ όοιρΎηάε ίά Ύ÷άοά ηηβθάε Ύία εΎία. ΕΎίαόά υιυδ υθυδ “FreeBSD problem” P “Help” αάι άβιάε αηέαοΨ. Άί αάι Ύ÷άοά αΨεάε εάΎία εΎία, θιέειβ ιγθα εάι θιρ εά εΨοόιρ ίά αέαάΨοιρ όι ίPθιá. Άί όι εΎία άβιάε εΨθυδ αόάΨδ εάε αάι άίάΨηάε αεηέαθ όι θηυάεζία, Ψιηευθιέ θιρ ιθιηιγί ίά αάαίρβθρ βουδ ίά ίζι όι αέαάΨοιρ εάι.**
- **Άεάηηθρθόά όι αηΨιá όάδ ϐόα ίά αέαάΨαόάε άγέρεá, εάε ΙΖΙ ΟΨΙÁÆΑΘÁ ÓÁÓ ΔÁÑÁΕÁΕΨ!!!!**  
**Εάοάεάααβηιθά υόε θιέγδ ευοιρδ αάι Ύ÷άε αέα ίζθηέεP όιρ αεϐόά όά ÁαάέέεΨ, εάε θηιόδάειγία ίά άβιαόά αηέαοΨ άίάέόέειβ όά αόου όι εΎία, αέεΨ άβιάε θηάάιáόέεΨ άηι÷εζόέέε ίά θηιόδάεάβ εαίρβθ ίά αέαάΨοάε Ύία ίPθιá ααιΨοι ηηεηάηάόέεΨ εΨεζ P υοάί άβιάε υεη αηάηΎιρ όά ίέα αηάηP.**

Ἰçí òðíœēÛôâ òçí âðßãñáóç ðíð Ýíá êáêíãñãñÛíñ ìÞíðíá ìðíñßß íá Ý ÷ áé, êé áðòü ù ÷ é ìüñ òðçí FreeBSD-questions  
 êßòá. Õí ìÞíðíá óáð áßíáé áðòü ðíð éá áíðí íé Ûêéíé, êé áí áßíáé êáêíãñãñÛíñ, ìâ òí êáßíãñ íèüèççñüí ðãñããñÛòüí  
 óâ íéá ãñãñìÞ, Þ ãñìÛòí èÛèç, éá äÞóáé Ûó ÷ çìç áíóýðñóç òðíðð Ûêéíðð áéá óáð.

[illegible]

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

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

[illegible]

- Οεάρηηόδσδσβόα ισέε ε ηηά έαέ ε ηερίε ηηάδ αβίαέ οσόδσ ησέιεοιγίαδ όδσ όγόδçιŰ όάδ. Αόδσ ιδηηάβ ίά όαβίαόάέ έββί ÷άειι, αόίγ όι ιπρίοιŰ όάδ Ḃόόέ έέ άέέεεδ έά όδŰόάέ, άέέŰ δτεέειβ άδσ όιτδ άίεηηδτδτδ δτδ δηηιόδάέάβόά ίά άδέέέεειηηπόάόά ίάαεβ όιτδ δάβηηιόι άηέάδŰδ άέάόιηδŰάάδ ιεγίγίαόά έŰέα ιŰνά. δτεέŰδ όιηŰδ όάίεηηγί όά άέόάη ÷ιιάρά ιεγίγίαδŰ όιτδ άίŰέηάά ίά όι έŰία έάέ όçί çιάηηçίβά, έάέ άί όι ιπρίοιŰ όάδ άάι όδŰόάέ δηέί όçί δηηόç άδŰίόçόç, ιδηηάβ ίά έαηηδπόιόι υόέ άάί όι δπηάί έάί έάέ ίά ιçί άό÷τεçέεγί δάηάδŰιŰ.
- Ιçί όοιδάηέέάιáŰίάόά Űό÷άόάδ άηηδπόάέδ όοι βαέί ιπρίά. δηηόά άδσ υέά, Ḃίά όάηŰόόέί ιπρίά ιδηηάβ ίά όιάβόάέ όιί έυόιί έάέ ίά ιçί άό÷τεçέεγί, έάέ άγόδάηι, άβίαέ άγόέείει ίά δάόγ÷άόά ίά άέάáŰόιόι υέάδ όέδ άηηδπόάέδ υέίε υόίε ιδηηίγί ίά άδάρδπόιόι.
- Άρπόά υόι δάηέόσδσάηάδ δέçηηιόηηάδ άβίαόάέ. Αόδσ άβίαέ ίέα έŰδσδ δάηηάηάç άδάβόçόç, έάέ δηŰδάέ ίά άίάέγόιόιá έŰδσδ όέ δέçηηιόηηάδ ÷ηάέŰέάόάέ ίά όόάβέάόά, άέέŰ άέα άη÷π άδ όιγία όά άιπδ:
- Ó÷άαυι όά έŰέα δάηηδδδυόç, άβίαέ όçίάρόέέυ ίά ιŰηάέ έάίάβδ δτεά Ḃέάιόç όιτδ FreeBSD όηŰ÷άόά. ΆέάέέŰ ίά όι FreeBSD-CURRENT, έά δηŰδάέ ίά δάβόά άέυιá έάέ δτεά άβίαέ ç çιάηηçίβά όιτδ δçάάβιό έπαέέα. Ḃδσδ έάέ ιŰ ÷άέ, άάί δηŰδάέ ίά όόŰέίáόά υιιδ άηηδπόάέδ άέα όι -CURRENT όόçί FreeBSD-questions.
- Άέα ιδτείαπδιόά δηυάέçία ιδηηάβ ίά Ḃ÷άέ ó÷Űόç ίά όι όέέέυ όιτδ όδτείαέόδπ όάδ (hardware), δάβόά ίάδ έάέ άέα όι όέέέυ όιτδ Ḃ÷άέ ι όδτείαέόδπδ. Αί Ḃ÷άόά άιόέάηέβάδ, όδτεŰόόά υόέ ιŰέέί Ḃ÷άέ ó÷Űόç ίά όι όέέέυ. Óέ άβάιτδ CPU ÷ηçόέίηδτεάβόά; δυόι άηπαίηç; Óέ ιçδηέέπ; δυόι ιιπç; Óέ δάηέόάηάέέŰ; ḂάίέέŰ δηŰδάέ ίά ÷ηçόέίηδτεάβόά έάέ όçί έηβόç όάδ άαη, άέέŰ όοιπέυδ ç Ḃηάιτδ όçδ άίόιτεπδ dmesg(8) ιδηηάβ ίά άδτáάέ÷έάβ ÷ηπόέιç, αόίγ ίάδ έŰάέ υ÷έ ιιηι όέ όέέέυ ÷ηçόέίηδτεάβόά, άέέŰ έάέ δτεά Ḃέάιόç όιτδ FreeBSD όηŰ÷άόά.
- Αί άέŰδάόά έŰδτεά ιεγίγίαόά έŰέιτδ, ιçί άηŰόάόά “ΆέŰδσ έŰδτεά ιεγίγίαόά έŰέιτδ”, άέέŰ άηŰόά (άέα δάηŰάάέάιá) “ΆέŰδσ όι ιπρίά έŰέιτδ ‘No route to host’”.
- Αί όι όγόδçία έŰίάέ panic, ιçί δάβόά “Όι όγόδçιŰ ιιτ Ḃέάίá panic”, άέέŰ (άέα δάηŰάάέάιá) “όι όγόδçιŰ ιιτ Ḃέάίá panic ίά όι ιπρίά ‘free vnode isn’t’”.
- Αί Ḃ÷άόά έŰδτεά άόόέηέβά ίά όçί άάέάδŰόόάόç όιτδ FreeBSD, δάβόά ίάδ όβάιτδά όέ όέέέυ Ḃ÷άόά. δέί όόάέάηέηέŰίá, άβίαέ όçίάρόέέυ ίά ιŰηιόιá όά IRQ έάέ όέδ άέάδέγίόάέδ I/O άέα υέάδ όέδ έŰηόάδ διτδ Ḃ÷άόά άάέάόάόçιŰίáδ όόι ιç÷ŰίçιŰ όάδ.
- Αί Ḃ÷άόά έŰδτεί δηυάέçία ίά όι ίά έάόάóŰηάόά όι PPP ίά άιτέŰόάέ, δάηέάηŰόά όέδ ηόέιβόάέδ όάδ. δτεά Ḃέάιόç όιτδ PPP όηŰ÷άόά; δσδ όόιáŰάόά έάέ ίά δτεί όηυδί άέŰá÷άόάέ ç όάόδυόçδŰ όάδ; ÷άόά όόάόέέπ π άόίáίέέπ IP άέάγέδιόç; Óέ ιεγίγίαόά δάβηίáόά όόά log άη÷άβά όάδ;
- δτεέŰδ άδσ όέδ δέçηηιόηηάδ διτδ έŰέάόά όοιπέυδ ίά όόάβέάόά, δάηέέάιáŰηιόάέ όόçί Ḃηάι δηηάηάηŰόυι υδσδ όι dmesg(8), π όόά ιεγίγίαόά διτδ άέŰδάόά όόçί έιιόυέα όάδ, όά ιδηίá όέδ δέί δτεέŰδ όιηŰδ όπαίηόάέ έάέ όόι άη÷άβι /var/log/messages. Ιçί άιτέέŰόάόά ίά άίόέάηŰόάόά άόδŰδ όέδ δέçηηιόηηάδ ίάίάάηŰοιόδ όάδ. Άβίαέ άάηάδυι έάέ ó÷άαυι όβάιτδά έά έŰίáόά έŰδτεί έŰέιτδ. Άέα ίά όόάβέάόά όά δάηέα÷ιιάρά έŰδτείτδ log άη÷άβιτδ, άβόά έŰίáόά

[illegible]

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

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

- Áί οα εΰίάοα ηεα αοοΰ, εαε δΰεε αάρ δΰηάοα εΰθιεά αδΰίφοζοζ ίδηηάβ ίά οδΰη÷τφρ ΰεερε ευαίε. Άεά δάνΰαεάια, ίδηηάβ οί θηηαεζία ίά αβίαε ουοί δάηβδειείε θίο εάίαβδ αάρ ίΰήαε οζί αδΰίφοζοζ, ϐ ίδηηάβ οί ΰόηη θίο ίΰήαε ίά αδάίφοβόαε ίά ίζί ϐοάί αεαεΰόεηί. Άί αάρ δΰηάοα αδΰίφοζοζ αεά θ.÷. δΰηη αδΰ ίεά αανΰΰαά, ίδηηάβ ίά αίγεϐοαε άί ίάίαοόαβεαόα οί ίϐίθια. θΰίουδ, άί αάρ δΰηάοα αδΰίφοζοζ ίγόα οζί αάγόαηζ οηηΰ, ίΰεεηί αάρ εά αηάβόα αηϐεαεά οά αοδϐ οζ εβόόα. Οί ίά οδΰείεάοα οί ίϐίθια ίάίΰ εαε ίάίΰ οί ηηη θίο εά Ψ÷αε οάί αδίοΰεαόια εα αβίαε ίά ίζί εΰεαε εάίαβδ ίά αό÷ίεζεάβ ίαεβ θίο.

Ἀέα ἱά ἀράεαοάεαερότοια, ἀο διγία υοέ ἱΥῆαοά οφι ἀδῦφοζός οφός δᾶπᾶεῦδου ἀνθοζός (ἱάε ἀβ῱άε ς βαέα ἀνθοζός ἐάε  
οδέο ἀοι δᾶπεδθοάεο). Ἰθῆναβ῱α ἱά ἀεάεΥ῱αοά ἰε῱α ἀδῦ οδέο ἀοι ἀοδῶο ἀνυοβ῱άεο ἐα θηοιέυγ῱αοά ἱά ἀδᾱίβ῱αοά:

## 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 iPröia, éé Ýóóé eÜðieió õiõ áéááÜæá éá iÝñáé óá óé áiaóÝñáóóá. ÁáááÜò, içí iá÷Üóáóá íá éuøáóá üóé ááí áßíáé áðñáßóçõí.
2. Ôi éáßiañ õçð áñáñiðð èÝiaóitò ðáñáÝíáé õi Bàéi (èõççèðéáóá íá áÜéáóá eÜðiei èÝia, óuóóÜ;). ÐíeeÜ ðñiñÜiiaóá çéáèñííeeðð áéççéiñááóßáð óáíéññíýí óá içýíiaóá áíÜeiñá íá õi èÝia óiòð. Áóóü áñççÜáé óá ó÷áðééÜ içýíiaóá íá iÝñiõí iáæß.

3. Ié añeèiib áíáoiñÜò óóçí áðééáòáèbáá òìò ìçýíáòìò éá äåß÷íìíí óóì ðñìçäýíáñ ãñÜìá. ÊÜðíéá ðñíãñÜìáóá çèáèðñííéèßð áéççèíãñáòßàð, üðùð òì mutt (<http://www.mutt.org/>), ìðñíýí íá *íááüðíèéÞóìí* óá ìçýíáóá, äåß÷íìííóá áèñéåßð óé ó÷Ýóç Ý÷íííí òì Ýíá ìò Üèèí.

## 8 Đuò íá áđáiôPóâô íeá ãñpôçóç

Ðñéí áðáíôÞóáôâ êÛðñéá ãñþôçóç óôçí FreeBSD-questions, óéâööâßôâ ôá âíÞò:

- [illegible]



- [illegible]