

# Ðùò íá ÷ ñçóéìðïéåßôå ìå åðéôõ ÷ ßå ôçí ëßóôå çëåêôñíííéëëý ôå ÷ ðäññíåßï 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 ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåñí ôïð FreeBSD Foundation.

Íë ëÝíåò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, ååé Windows NT åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåñíå ð åððñíëëÛ óýìåñíå ôçð Microsoft Corporation óðëò ÇíùìÝíåð Ðñëëôåßåð ååé/ð óå Ûëëåð ÷ þñåð.

Íë ëÝíåò Netscape ååé Netscape Navigator åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåñíå ôçð Netscape Communications Corporation óðëò Ç.Ð.Á ååé Ûëëåð ÷ þñåð.

Íë ëÝíåò Motif, OSF/1, ååé UNIX åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåñíå ååé ïë ëÝíåò ð ðñÛóåò IT DialTone ååé The Open Group åßíåé àððñíëëÛ óýìåñíå ôïð The Open Group óðëò ÇíùìÝíåð Ðñëëôåßåð ååé óå Ûëëåð ÷ þñåð.

Íë ëÝíåò QUALCOMM ååé Eudora åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåñíå ôçð QUALCOMM Incorporated.

ÐñëëÝò åðÛ ðëò ëÝíåò ð ðñÛóåò ïë ïðßåð ÷ ñçóéìðñííýíåé åðÛ ôïð ååðååðåðåðåð ð ïïð

ðùëçðÝò ôïð ååé íå ååëñßííïí óå ðñíùíííå ôïð åàññíýíåé àððñíëëÛ óýìåñíå. ¼ðïð åððÝò

àðåíßæííåé óå åððÛ ôï ååßåñíí ååé ååé ùóåð åðÛ åððÝò åíùñßæåé ç ììåå ÁíÛðððçð ôïð FreeBSD ùëé åßíåé ðëåáíñí íå åßíåé àððñíëëÛ óýìåñíå, åå ååßåé Ýíå åðÛ óå óýìåñíå: “TM” ð “®”.

ÁððÛ ôï ååßåñíí ðåñÝ ÷ åé ÷ ñðóéåð ðëçññïññåð ååé ùóíðð ðñíóðåñýí íå ðñíåðñííÛóííí Ýíå åñÛíåå ååé ôçí ëßóðå ðå ÷ ðäññíåßï FreeBSD-questions. Åßñííåé óñíåñëÝð ååé ãåçåßåð ðïð åå ìååóðððñéðóííí ôçí ðëåáíñíçðå íå áñåññðçð íå ðÛñåé ÷ ñðóéåð åðåíððåð.

ÁððÛ ôï ååßåñíí (ÓÔÌ: ç åååëëþ Ýëåñç) óðÝñåðåé ðåðëëÛ óðçí ßååé ôç ëßóðå FreeBSD-questions.



[illegible]

¼áí ãñáoðêáoá óóçí FreeBSD-questions, ðñáoá Ýía íþíòía éæèúóíñþóíaòò ãú òí <mailman>. Óá áóòú òí íþíòía, áíÙíáoá óá Ûëä ðñÚíáoá, áççåß éæ ðùò ìðññáoá íá æéáñáoáßòá ãú òç ëßóá. Ìñßóá Ýía óððëú íþíòía:

To post to this list, send your email to:

freebsd-questions@freebsd.org

General information about the mailing list is at:

<http://lists.freebsd.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>

If you ever want to unsubscribe or change your options (eg, switch to or from digest mode, change your password, etc.), visit your subscription page at:

<http://lists.freebsd.org/mailman/options/freebsd-questions/grog%40lemsi.de>

You can also make such adjustments via email by sending a message to:

freebsd-questions-request@freebsd.org

with the word 'help' in the subject or body (don't include the quotes), and you will get back a message with instructions.

You must know your password to change your options (including changing the password, itself) or to unsubscribe. It is:

12345

3

×ñçóéííðíēpíóáð òç áéáyēōíóç URL ðíō ðāñéÝ ÷ áē ōí íPíōíá éáēuōíñBōíááōíð ðíō ēŨááōā (íā ōBōēí “Welcome”) íðñāBōā íá áðēōéāōēāBōā òç “ÓāēBāā ðñíōúðēēpí ñðēíBōāùñ” éáē íá áēóçēāBōā òç áéáāñāōP óáð (“Unsubscribe”) áðū òç ēBōóá FreeBSD-questions.

Ίνενδ ρεϕορσάοα ος αέαάνηορ οάο οί **mailman** εά οάο οοάβεεε Ύία ιρϊοία αδεάααάβυοος ος ος αέαάνηορ. Αερεϊοερσάοα  
 δεο ιααβάρ οιο ιεγύαιορ αέα ία ρερεεϕερσάοα ος αέαάεέαοβά αέαάνηορ.

Αί οά Υ÷âôâ eÜîâé üëâ äôðÜ éâé âëüîâ äâî ðîîîâðòâ íá êâðâéÜââðâ ðé ôðîââßîâé, ôðâßëðâ Ýíá îÞîðîâ óðç äëâýëðîçç <Postmaster@FreeBSD.org>, éâé äôðüð èâ óâð âîçëðòâé íá âîââðâ íëâ Üêñ. *Ìçí* óðâßëðâ eÜðîëî îÞîðîâ óðçí FreeBSD-questions: äâî ðîîîýíý íá óâð âîçëðóíðí.

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

Άγί αβίαέ ιέ έβόόαό όιό ιόιναβ έÛóιειό ίά έÛίάέ άνωόπόάέό άαίέέί άάάέά-ήΎίιό ό÷άόέέÛ ίά όι FreeBSD, ç FreeBSD-questions έάέ ç FreeBSD-hackers. Óά έÛóιεάό άάάέόόπόάέό, άάί αβίαέ άóιεýòùό ίάέÛέάíι όά όίέα έβόόά όñΎόάέ ίά νùόπόάόά. Óά άάάάέÛòù έñέόΠñέα έά óάό άίεέπόιόι ίά άόίόάόβόάόά όόι 99% όùι άάάέόόπόάùι, ùòò:

1. Αί ϑ ἀνρποϑοϑ ἀβιάε ἀιέιέιγ δανέα÷ñÝññ, ññòÐοδᾶ ὁϑί FreeBSD-questions. Ðανᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰδññᾶᾶ ἰᾶ ἀβιάε ᾶññòÐοᾶέð ὁ÷ᾶὀέέÜ ἰᾶ ὁϑί ᾶᾶέᾶðÜὀὀὀᾶὀ ὀñò FreeBSD Ð ὁϑί ÷ñÐὀϑ ᾶññð ὀὀᾶέᾶñέñÝññ UNIX® ᾶñᾶᾶᾶᾶññ.
2. Αί ññᾶὀᾶ ὕὀέ ϑ ἀνρποϑοϑ Ý÷ᾶέ ὁ÷Ýὀϑ ἰᾶ ἐÜðñέñ bug, ᾶέÜ ᾶᾶ ᾶᾦὀᾶ ὀᾦᾶñññέ, Ð ᾶᾶ ἰÝñᾶὀᾶ ðñð ἰᾶ ὀñ øÜñᾶὀᾶ ðññέὀññὀᾶññ, ὀὀᾦᾦὀᾶ ὀñ ἰÐñὀᾶ ὁὀί FreeBSD-questions.
3. Αί ϑ ἀνρποϑοϑ Ý÷ᾶέ ὁ÷Ýὀϑ ἰᾶ ἐÜðñέñ bug, ὀᾶέ ᾶᾦὀᾶ ὀᾦᾶñññέ ὕὀέ ἀβιάε bug (ᾶὀᾶ ὀᾶñÜᾶᾶὀᾶᾶ, ἰðññᾦᾦὀᾶ ἰᾶ ᾶᾦᾦᾶὀᾶ ὀñ ἰÝññò ὀñññ ὀᾦᾦᾦᾶ ὀñᾶὀᾶ ὀñ ᾶññᾦᾦᾶὀᾶ, Ð Ḇὀᾦð Ý÷ᾶὀᾶ ὀᾶέ ἐÜðñέᾶ ᾶὀññἠὀϑ Ýὀñέñϑ), ὀñὀᾶ ὀὀᾦᾦὀᾶ ὀñ ἰÐñὀÜ ὀᾶð ὁὀί FreeBSD-hackers.
4. Αί ϑ ἀνρποϑοϑ Ý÷ᾶέ ὁ÷Ýὀϑ ἰᾶ ᾶᾶὀὀᾦᾦὀᾶὀ ὀññ FreeBSD, ὀᾶέ ἰðññᾦᾦὀᾶ ἰᾶ ἐÜñᾶὀᾶ ðññòÜὀᾶὀ ὁ÷ᾶὀὀὀÜ ἰᾶ ὁϑί ὀñññᾦᾦὀᾦ Ð ὀñð, ὀὀᾦᾦὀᾶ ὀñ ἰÐñὀᾶ ὁὀί FreeBSD-hackers.

Ὁδὸν ÷ τοῖ ἀδρόσοι ἐε Ὑεεῶ ἐβρόδοι çææðnníeéýí óá ÷ ðannñáβið, æéá ðánŨáææiá ç FreeBSD-isp, ç iðñiá áó ÷ iæáβóæ iá óá áfaéáoŸñííóá ðñí ISP (Ðaññ ÷ áβð Ὀðçñáóéþí Internet—Internet Service Providers) ðñò ðñŸ ÷ iðí FreeBSD. Áí ðð ÷ áβíæ iá ðánŸ ÷ áðá ððçñáóβðð Internet, áððñ ááí óçíáβíæ ðñð áððñiáðá ðñŸðæ iá óóŸeíðáð ðεῶð óáð ðéð áññðβóæð óðçí FreeBSD-isp. Óá ἐñéðñéá ðñò áíáðŸñáíá ðañáðŸññ ðŸŸé éó ÷ çñí, éæé iŸŸeñí óáð óññŸñáæ iá óá ÷ ñçóéññíðeíβóáðá, áññŸ Ÿðóé áβíæ ðeí ðéæáññ iá ðŸñáðá éæéýðáñá áðñóæŸiáðá.

## 5 Δñεί óôâßëâôâ ìéá añpôçóç

Ἰδιναβοῶν (εἰς δὴν ὕδαϊς) τὰ εὐσταθία εὐδωρεῖα διπλῶς αἰσθάνομαι αὐτὸν καὶ οὕτως ἀποδοῦναι τὴν ἐκείνου ἀφ' ἧς ἐστὶν ἡ ἀποδοτικότης αὐτοῦ εὐδωρεῖαν αὐτῷ ὁμοίως ἐξουσιάζοντες τὴν ἐκείνου ἀφ' ἧς ἐστὶν ἡ ἀποδοτικότης αὐτοῦ.

- **Δημιουργία εγχειριδίου:** Η διαδικασία για να δημιουργήσετε το εγχειρίδιο του FreeBSD είναι απλή. Απλά πρέπει να εκτελέσετε την εντολή `man -M` στο terminal. Αυτό θα δημιουργήσει ένα αρχείο `man` που θα περιέχει όλα τα εγχειρίδια. Μπορείτε να το μετατρέψετε σε PDF με την εντολή `man -M -T pdf`.
- **Εκδόσεις και ενημερώσεις:** Το FreeBSD έχει πολλές εκδόσεις, από την 10.0 μέχρι την 13.0. Η τελευταία έκδοση είναι η 13.0, η οποία κυκλοφόρησε τον Ιανουάριο του 2023. Μπορείτε να δείτε όλες τις εκδόσεις στο [www.freebsd.org/doc/en\\_US/WWW/doc.html](https://www.freebsd.org/doc/en_US/WWW/doc.html).

<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)).

- Ðαηέççæðßòá Ð áíáæçòÐòóá ó÷-ððéêÛ éÝíáðá óðá áη÷-áßá ðçð èßòóáð, æέα íá ααßòá áí ç áηþçòçÐ óáð Ð èÛðíέα ðáηüüíέα Ý÷-æè þæç áηðáíεóðáß Ð Ý÷-æè áðáíðççáß óðí ðáηáæêüí. Ìðíηáßòá íá áηáßòá óá áη÷-áßá ðçð èßòóáð óçç æέαýεðíðçç <http://www.FreeBSD.org/mail> έάε íá áíáæçòÐòóáððá ðáέêÛ éÝíáðá óçç æέαýεðíðçç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ÕÝðíέáð áíáæçòÐòóáέð ìðíñíýí íá áßíñíð έάε óá Õέεñòð áηððççñáðçðÝð ðñò Ý÷÷ñí ðí áη÷-áßí ðçð èßòóáð, ð.÷. óçç æέαýεðíðçç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçóέñðíðέÐòóá ìέα ìç÷-áíþ áíáæþçòçðð, üðùð ðí Google (<http://www.google.com>) Ð ðí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) æέα íá áηáßòá áðáíðþάέð óðέð áηñðþάέð óáð. Õí Google Ý÷-æè áέüüá έάé æέαέέü ðíþíá æέα óá BSD έάέðññáέêÛ óðóðþíáðá (<http://www.google.com/bsd>).

## 6 Đuò íá óôăßěăôă ìéá ăñpôçóç

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

- Ιά εοιῦοά δὺο εάριβο ἀὰρ δεχνηράοάε ἀεά ιά ἀδαίρῶάε ιέα ἀνῖοόος ὀός FreeBSD-questions. Ἀδαίρῳι ἀδαέαῖ ιέ βαείε εἴεῖοι ιά ἀδαίρῶοῖοι. Ἰῶνᾱβῶα ιά ἀδχᾱῦῶοάο ὀς εἴεος εἰῶεῖο ιά ἀδαίρῶάε εἀοέεῦ ὀόεῖνῶο ιέα ὀνῖοᾱῖ Ἰς ἀνῖοός εέε ἀβῖνῶο ὠοῖ οῖ ἀοῖᾱοῖ δᾱέοόοῦᾱᾱ ὀ÷ἀοέεῦ δεχνηῖοῖνᾱβ. Ἰῶνᾱβ ιά ἀδχᾱῦῶοάο ἀνῖοέεῦ ὀς εἴεος εἰῶεῖο ιά ἀδαίρῶάε, ὀόεῖνῶο ιέα ἀοᾱεῖ, ᾱῶοεῖε ιά ἀεᾱᾱόοᾱβ, ῖ ᾱᾱᾱῖ ἀνῖοός. Ἀβῖᾱε ἀδβός δῖεῦ δεεᾱῖ ιά ὀᾱβᾱᾱ Ἰᾱ ιῖῖῖῖ ὀς FreeBSD-questions εέε ιά ις ὀῦᾱᾱ ἀῦῖοός, ἀεῖῖᾱ εέε ᾱῖ ἀεῖρεῖεῖῶᾱ ἀοῖῖ ὀῖο εᾱῖῖᾱ. Ἀβῖᾱε ὠῖο ἀεῖῖᾱ δᾱέοόοῦᾱᾱ δεεᾱῖ ιά ις ὀῦᾱᾱ ιέα ἀῦῖοός, ᾱῖ ᾱῖ ὀῖο ἀεῖρεῖεῖῶᾱ. Ὀοῖ ὀδῖεῖῖῖ ἀοῖῖ ὀῖο εᾱεῖ Ἰῖο εᾱ ᾱῖῖᾱ δὺο εᾱ Ἰ÷ᾱ ὀᾱ εᾱεῖῶᾱ ᾱῖῖᾱ ἀῖῖᾱῖῖᾱ ᾱῖ ὀς FreeBSD-questions.
- Ἀᾱᾱ ἀεᾱῦᾱῖοῖ ὠεᾱ ὀᾱ ιςῖῖᾱ ὠεῖ ἀδαίρῳῖ ὀς FreeBSD-questions: εῖεῖῦᾱῖοῖ ὀς ᾱᾱῖῖ εἴῖᾱῖο (subject) εέε ἀῖῖᾱῖῖῖ ᾱῖ ὀῖο ᾱῖᾱῖῖᾱε ῖ ὠ÷ε. δῖῖῖῖῖ, ὀᾱ ὀῖῖῖᾱε ιά Ἰ÷ᾱ ῖῖῖᾱ Ἰᾱ εἴῖᾱ. Εἴῖᾱῖῖ ὠῖο ὠῖο “FreeBSD problem” ῖ “Help” ᾱῖ Ἀβῖᾱε ᾱῖᾱῖῖ. Ἀῖ ᾱῖ Ἰ÷ᾱ ᾱῖᾱε εᾱῖῖᾱ εἴῖᾱ, δῖῖῖῖ ῖῖᾱ εᾱῖ ὀῖο εᾱ εἰῖῖῖῖ ιά ἀεᾱῦῖῖῖ οῖ ιῖῖῖῖ. Ἀῖ οῖ εἴῖᾱ Ἀβῖᾱε εἰῖῖῖ ᾱῖῖῖ εέε ᾱῖ ᾱῖῖῖᾱε ἀεῖᾱῖ οῖ ὀῖᾱᾱεῖᾱ, Ἰῖῖῖῖ ὀῖο ὀῖῖῖῖῖ ιά ἀδαίρῶοῖῖ ῖῖῖ ιά ις οῖ ἀεᾱῦῖῖῖῖ.
- Ἀεᾱῖῖῖῖῖ οῖ ᾱῖῖῖᾱ ὀᾱ ῖῖᾱ ιά ἀεᾱῦᾱᾱᾱε ᾱῖῖᾱ, εέε Ἰς Ὀῦῖᾱᾱᾱ Ὀᾱ δᾱᾱᾱᾱᾱ!!!! Ἐᾱῖᾱᾱᾱᾱῖῖῖ ὠεῖ δῖῖῖ ὠῖῖῖ ᾱῖ Ἰ÷ᾱε ἀεᾱ ιςῖῖῖ ὀῖο ᾱῖῖῖᾱ ὀᾱ Ἀᾱᾱᾱᾱᾱ, εέε ὀῖῖῖῖῖῖ ιά Ἀβῖᾱῖῖ ᾱῖᾱῖῖ ᾱῖᾱῖῖῖῖ ὀᾱ ᾱῖῖῖ οῖ εἴῖᾱ, ἀεῖῦ Ἀβῖᾱε ὀῖᾱῖᾱῖῖῖ ᾱῖ÷εςῖῖῖ ιά ὀῖῖῖῖᾱβ εᾱῖῖᾱ ιά ἀεᾱῦῖῖῖ Ἰᾱ ιῖῖῖῖ ᾱῖῖῖῖ ῖῖῖᾱῖῖῖῖ εἰῖῖ ῖ ὠᾱῖ Ἀβῖᾱε ὠῖῖ ᾱῖῖῖῖ ὀᾱ ιέα ᾱῖῖῖῖ.

Ἰçí òðíòëíÛòà òçí àðßãñáóç ðíò Ὑία êáêíñãññíὙñí ìÞíòíà ìòññáß íá Ὑ÷áé, êé áðòü ù÷é ìüñí óðçí FreeBSD-questions  
 ëßòá. Òí ìÞíòíà óáð áßíáé áðòü ðíò éá áíòí íé Ûëëíé, êé áí áßíáé êáêíñãññíὙñí, ìà òí êáßíñí ðëüëëçññí ðáñáãñÛòüí  
 óá íéá ãññíÞ, Þ ãññíÛòí ëÛëç, éá áßòáé Ûó÷çíç áíóýðñóç óðíðò Ûëëíðð 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 eB0a0. 140a0 0Bia0 a0ia0u0r, ÷nc0e0ir0ie0B0a0 Yia dnua0aia cea0onir0e0d ae0ce0ian0a0Ba0 0io onY÷ae o0 UNIX. Ai 0B0a0 o0÷r0a0u0Yite ia ÷nc0e0ir0ie0B0a0 eU0ie0i dnua0aia cea0onir0e0d ae0ce0ian0a0Ba0 o0 Microsoft 0ane0Uee0i, ou0a 0e0a0na0a0Ba0 u0e o0 Y÷a0a n0e0B0ae ou0oU. Dn0i00ae0B0a0 ia ic0 ÷nc0e0ir0ie0a0a MIME: 0iee0B ÷nc0e0ir0ie0Yi dnrianUia0a ia ae0aUo0i0i o0i ae0ce0ian0a0B0 o0o0 0io a0i o0 0U0ia eaeU ia o0 MIME.

- Οεάρηηόδσδσβόα ισέε ε ηηά έαέ ε ηερίε ηηάδ αβίαέ οσόδσ ησέιεοιγίαδ όδσ όγσόεισ όάδ. Αόδσ ιδηηάβ ίά όαβίαόάέ έββαί ÷άειι, αόίγ όι ιπρίωισ όάδ γόόέ έέ άέέερε όά όδωόάέ, άέέω θτεέειβ άδω όιόδ άρεηηόιόδ θιό θηιόδάέάβόά ίά άδέέέρειηηπόάόά ίάαεβ όιόδ δαβηηιόι άηέάόγδ άέάόιηόωάδ ιεγίγίαόά έωέα ιγνά. θτεέγδ όιηγδ όάέέηηίγί όά άέόάη ÷ιιάρά ιεγίγίαόω όιόδ άιωέηάά ίά όι έγία έαέ όεγί ειαηηέιβά, έαέ άι όι ιπρίωισ όάδ άάι όδωόάέ θηέί όεγί θηηόε άδωιόόόε, ιδηηάβ ίά έαηηέβόιόι υόέ άάι όι δπηάί έαί έαέ ίά ιεγί άό÷τεεέγίγί δάηάδωιι.
- Ιεγί όοιδθάηέέαίαωίαόά ωό÷άόάδ αηηόδπόάέδ όοι βαέί ιπρίωία. θηηόά άδω υέα, γία όαηωόόέι ιπρίωία ιδηηάβ ίά όηάβόάέ όιί έυόιί έαέ ίά ιεγί άό÷τεεέγίγί, έαέ άαγόάηηί, αβίαέ άγόέεηί ίά δαόγ÷άόά ίά άέάάωόιόι υέαδ όέδ αηηόδπόάέδ υέεί υόέε ιδηηίγί ίά άδάρόβόιόι.
- Άρπόά υόι δάηέόόυόαηάδ δέεηιόηηάδ αβίαόάέ. Αόδω αβίαέ ίέα έωδωδ δαηηάηάε άδαβόόόε, έαέ θηγδάέ ίά άίάέγύοιόία έωδωδ όέ δέεηιόηηάδ ÷ηάέωάόάέ ίά όόάβέαόά, άέέω άέα άη÷π άδ όγίγία όά άηδ:
- Ó÷άαηι όά έωέα δαηηδδωόε, αβίαέ όγίαίόέέυ ίά ιγνάέ έάίάδ διέα γέαίόε όιό FreeBSD όηγ÷άόά. Άέάέέω ιά όι FreeBSD-CURRENT, έά θηγδάέ ίά δαβόά άέυιá έαέ θιέα αβίαέ ε ειαηηέιβά όιό δεάάβιό έπαέέα. ωδωδ έαέ ιω ÷άέ, άάι θηγδάέ ίά όόγέίαόά υιιιδ αηηόδπόάέδ άέα όι -CURRENT όόεγί FreeBSD-questions.
- Άέα ιδιέίαβδωία δηυάέεγία *ιδηηάβ* ίά γ÷άέ ό÷γόε ιά όι όέέέυ όιό όδιέηάέόδπ όάδ (hardware), δαβόά ίάδ έαέ άέα όι όέέέυ όιό γ÷άέ ι όδιέηάέόδπ. Άί γ÷άόά άιόέάηέβάδ, όδιέγόόά υόέ ιωέέη γ÷άέ ό÷γόε ιά όι όέέέυ. Όέ άβαιό CPU ÷ηέόέηιδιέάβόά; Δυόι αηπαίηε; Όέ ιέθόέεπ; Δυόι ιηπ; Όέ δαηέόαηάέάέω;
 

Άάίέέω θηγδάέ ίά ÷ηέόέηιδιέάβόά έαέ όεγί έηβόε όάδ άαη, άέέω όοιπέυδ ε γηαιό όεδ άίόηέπδ dmesg(8) ιδηηάβ ίά άδηάάέ÷έάβ ÷ηπόέιε, αόίγ ίάδ έγγá υ÷έ ιιηί όέ όέέέυ ÷ηέόέηιδιέάβόά, άέέω έαέ θιέα γέαίόε όιό FreeBSD όηγ÷άόά.
- Άί άέγδάόά έωθιέα ιεγίγίαόά έωέιόδ, ιεγί αηωόάόά “Άέγδω έωθιέα ιεγίγίαόά έωέιόδ”, άέέω αηωόά (άέα δαηωάάέαη) “Άέγδω όι ιπρίωία έωέιόδ ‘No route to host’”.
- Άί όι όγόόεγία έωίάέ panic, ιεγί δαβόά “Όι όγόόεγίω ιιό γέάίá panic”, άέέω (άέα δαηωάάέαη) “όι όγόόεγίω ιιό γέάίá panic ιά όι ιπρίωία ‘free vnode isn’t’”.
- Άί γ÷άόά έωθιέα άόόέηέβá ιά όεγί άάέάόωόάόόε όιό FreeBSD, δαβόά ίάδ όβαιόηά όέ όέέέυ γ÷άόά. Δέί όόάέαηέηίγία, αβίαέ όγίαίόέέυ ίά ιγηιόία όά IRQ έαέ όέδ άέάόέγίόάέδ I/O άέα υέαδ όέδ έωηόάδ θιό γ÷άόά άάέάόάόόεγίγίαδ όόι ιε÷ωίεγίω όάδ.
- Άί γ÷άόά έωθιέί δηυάέεγία ιά όι ίά έάόάόγηάόά όι PPP ίά αηέέγθάέ, δαηέαηωόά όέδ ηέιβόάέδ όάδ. θιέα γέαίόε όιό PPP όηγ÷άόά; Δυδ όόηγáόόά έαέ ιά θιέί όηυδθί άέγá÷άόάέ ε όάόδωόόω όάδ; ÷άόά όόάόέέπ π αόίáίέέπ IP άέάγέόιόε; Όέ ιεγίγίαόά δαβηίαόά όόά log άη÷άβá όάδ;
- θτεέγδ άδω όέδ δέεηιόηηάδ θιό έγέάόά όοιπέυδ ίά όόάβέαόά, δαηέέαηάωιηόάέ όόεγί γηαιό θηηαηάηωόυι υδωδ όι dmesg(8), π όόά ιεγίγίαόά θιό άέγδάόά όόεγί έιηόυέα όάδ, όά ιδηίá όέδ δέί θτεέγδ όιηγδ όπαέηόάέ έαέ όόι άη÷άβι /var/log/messages. Ιεγί αηέέωωόάόά ίά άίόέαηωόάόά άόδγδ όέδ δέεηιόηηάδ ίάάάαηωοιόδ όάδ. Άβίαέ άαηάδυι έαέ ό÷άαηι όβαιόηά έά έωίάόά έωθιέί έωέιόδ. Άέα ίά όόάβέαόά όά δαηέα÷ιιάρά έωθιέίό log άη÷άβιό, άβόά έωίόά

Ὑῖα ἀρδβανᾶοι ὄτο ἀν÷ᾱβιρ ἐὰε ÷ηζοείηθιεΡῶδᾱ εὔθιεῖρ ἀδᾱῖανᾱᾶῶδΡ ἐὰει Ὑῖρο ῖα εὐφᾶδᾱ υῶα ἐνῖὔῶα αᾱῖ ᾱβῖᾱε  
 ὁ÷ᾱῶεεὔ, Ρ ἀρῶεᾱῖὔῶδᾱ ἐὰε ἀδῶεερεεΡῶδᾱ υῶε Ὑ÷ᾱε ὁ÷ Ὑῶζ ὁοῖ ἰΡῖοῖὔ ὁᾶδ. Ἀῶα ὁζῖ Ὑῖᾱῖ εὔθιεῖρο θηῖᾱᾱὔῖᾱῶοῖο,  
 ὑῶῶδ θ.÷. ὁῖ dmesg(8), ἀῖᾱῶᾶῶᾶῶεῖῖᾱῶᾶ ὁζῖ Ὑῖᾱῖ ὁᾶ εὔθιεῖρ ἀν÷ᾱβι ἐὰε ÷ηζοείηθιεΡῶδᾱ ᾶῶῶῶ ὁῖ ἀν÷ᾱβι. Ἀῶᾱ  
 δᾱᾱὔᾱᾱᾱᾱᾱᾱ:

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

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

- Áί οα εὐταόα υεά αοοῦ, εαε δῦεε αάρ δῦναόα εὐδτεά αδῦτόοοόο ιδτναβ ίά οδῦν÷τόο Ὑεερε ευαίε. Ἀεά δάνῦαεαίά, ιδτναβ οί οηναεεία ίά αβίαε ουοί δάνβδθείεο δίο εάίαβδ αάρ ίῤῥναε οόί αδῦτόοοόο, ϐ ιδτναβ οί Ὑοηο δίο ίῤῥναε ίά αδάίοοόαε ίά ίοί ϐοάί αεάεῤόεη. Ἀί αάρ δῦναόα αδῦτόοοόο αεά δ.÷. δῦν αδῦ ίεά αανῦαά, ιδτναβ ίά αίεεοόαε αί ίαίαοόαεαόα οί ιϐοία. δῦίουδ, αί αάρ δῦναόα αδῦτόοοόο ίτόα οόί αάγόαηό οηνῦ, ιῦεεηί αάρ εά αηαβόα αηϐεαεά οά αοδϐ οό εβόα. Ὅι ίά οόῤεάοα οί ιϐοία ίάῦ εαε ίάῦ οί ιῦη δίο εά ῤ÷αε οάί αδίοῤεαόία εά αβίαε ίά ίοί εῤεεε εάίαβδ ίά αό÷ίεεεάβ ίαεβ δίο.

Ἀέα ἱά ἀράεαοάεαερότοια, ἀο διγία υοέ ἱΥῆαοά οφι ἀδῦφοζός οφός δᾶπᾶεῦδου ἄηφοζός (ἱάε ἀβῖάε ς βαέα ἄηφοζός ἐάε  
οδέο αῶι δᾶηεδθοάεο). Ἰθῆναβῶα ἱά ἀεάεΥῖαοά ἰεῖα ἀδῦ οδέο αῶι ἀοδῦο ἄηουπόαέο ἐα θηιοέηιγύοαά ἱά ἀδαίόπόαά:

## 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. ÐañééaiáÜiaðá éáé ði áñ÷éü óáo iÞriá, éé Ýóóé eÜðieío ðið áéáÜæá éá iÝñáé óá ðé áiaðÝñáóóá. ÁáááÜò, içi iá÷Üóáðá íá éuðáðá üðé ááí áßíáé áðñáßóçðí.
2. Ôi éáßiañi óçð áñáñiÞð èÝiaðíð ðáñáÝíáé ði Bàéi (èðçeÞéáóá íá áÜéáðá eÜðiei èÝia, óuóóÜ;). ÐíeeÜ ðñiñáÜiáðá çéáèñííeeÞð áéçeiñáñáóßáð óáíéññíýi óá içýíáðá áíÜeiñá íá ði èÝia ðiðð. Áðóü áççéÜáé óá ó÷áðééÜ içýíáðá íá iÝñíðí íáæß.





