

Ðùò íá ÷ ñçóéìïðïéåßôå ìå åðéôõ ÷ ßå ôçí ëßóôå çëåêôñííéëëý ôå ÷ õäññìåßï FreeBSD-questions

Greg Lehey

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 \$

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

Ôï FreeBSD åßíåé Ýíå éåðï ÷ òñùìÝíå àðñíëëÛ óýìåñå òïõ FreeBSD Foundation.

Íë ëÝíåò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, éåé Windows NT åßíåé åßôå éåðï ÷ òñùìÝíå àðñíëëÛ óýìåñå ð åðñíëëÛ óýìåñå ôçò Microsoft Corporation óðëò ÇììÝíåò Ðñëëôåßåò éåé/ð óå Ûëëåò ÷ þñåò.

Íë ëÝíåò Netscape éåé Netscape Navigator åßíåé éåðï ÷ òñùìÝíå àðñíëëÛ óýìåñå ôçò Netscape Communications Corporation óðëò Ç.Ð.Å éåé Ûëëåò ÷ þñåò.

Íë ëÝíåò Motif, OSF/1, éåé UNIX åßíåé éåðï ÷ òñùìÝíå àðñíëëÛ óýìåñå éåé íë ëÝíåò ð òñÛóåò IT DialTone éåé The Open Group åßíåé àðñíëëÛ óýìåñå ôïõ The Open Group óðëò ÇììÝíåò Ðñëëôåßåò éåé óå Ûëëåò ÷ þñåò.

Íë ëÝíåò QUALCOMM éåé Eudora åßíåé éåðï ÷ òñùìÝíå àðñíëëÛ óýìåñå ôçò QUALCOMM Incorporated.

ÐñëëÝò áðð òëò ëÝíåò ð òñÛóåò íë ïðßåò ÷ ñçóéìðñéýíóåé áðð ôïõ éåóåóëåðåóôÝò ð ôïõ ðñëëÝò ôïõ ååé íå ååëññíïí óå ðñííñíóå ôïõ åàñññíóåé àðñíëëÛ óýìåñå. ¼ðï áððÝò

àðáíßëëóåé óå áðð ôï ååßåñí éåé ååé ùåò áðð áððÝò àíññæåé ç ììåå ÁíÛððçò ôïõ FreeBSD ùëå åßíåé ðëëåííí íå åßíåé àðñíëëÛ óýìåñå, éå ååßå Ýíå áðð óå óýìåñå: “TM” ð “®”.

Áðð ôï ååßåñí ðåñÝ ÷ åé ÷ ñðóëåò ðççññïññåò ååé ùóñò ðñíðåñýí íå ðñíðåñýí Ûóñí Ýíå àñÛíå ååé ôçí ëßóôå ðå ÷ ðåñññíåßï FreeBSD-questions. Åññíóåé óçññëÝò éåé ãåçåò ðïõ éå ìååóðñðñéðñïí ôçí ðëëåññóçå íåññðóçò íå ðÛñå ÷ ñðóëåò áðáíðóåò.

Áðð ôï ååßåñí (ÓÏ): ç ååëëëë Ýëñóç) óóÝñåóåé óåðëëÛ óçí ßåé ôç ëßóôå FreeBSD-questions.

×ñçóéííðíēpíóáð òç áēáyēōíóç URL ðíō ðāñēÝ ÷ áē ôí ðíōíā ēáēùōíññóíāíāðíð ðíō ēŬááðā (íā ôñôēí “Welcome”) ðíñāñōā íā áðēōēāðēāñōā òç “Óāēñāā ðñíóùðēēpí ñðēíñōāùñ” ēáē íā áēòçēāñōā òç áēáāñāóP óáð (“Unsubscribe”) áðñ òç ēñóóā FreeBSD-questions.

Ίνενό αεϋΟρῶαῶα ὁε ἀεάᾱᾱᾱΟρ ὁαῶ οἱ **mailman** ἐά ὁαῶ ὁῶαΒεᾱε ὕἱα ἱΡῶἱα ᾱῶεᾱᾱᾱΒυῶε ὁε ὁ ἀεάᾱᾱΟρ. Ἀεἱεῖτεῶεῶῶα
 ὁεῶ ἱααῶᾱ οἱῶ ἱεῖῖῖῖῖῖ ᾱεᾱ ἱᾱ ῖεῖεεεεῖῖῖῖ ὁε ἀεᾱᾱεᾱῶᾱ ᾱεᾱᾱᾱΟρ.

Αί όά Υ÷÷άόά εÜíáε üεά άόóÜ έάε άέυüá άάí ðññáßóá íá έάόάεÜάάόά όé όóíááßíáε, όόάßéόά Ýíá ðßíóíá όόç áéáyéόíόç <Postmaster@FreeBSD.org>, έάε άόóüð έά όáo άίçεßόάε íá άñáßóá íéá Üñç. *Ìçí* όόάßéάόά εÜðñíé ðßíóíá όόçí FreeBSD-questions: άάí ðññíýíí íá όáo άίçéßóíóí.

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

Άγί αβίαιέ ιέ εβόοαο διῶ ιδιῆαβ εὔδιείο ιά εὔιαιέ ἀνὸποάοο ἀαίεεῖ ὀανέα÷ῆ ὕῆο ό÷ἀοέεὔ ιὰ οἱ FreeBSD, ç FreeBSD-questions ἐάε ç FreeBSD-hackers. Ὁ εὔδιεάο ὀανέδοποάοο, ἀαί αβίαιέ ἀδιέῖουο ιαέὔεανί οά διέα εβόοα ὀῆ ὕδαε ιά νὸοποάοα. Ὁά ὀανάεὔου ἐνέοπῆεά εά οάο ἀίεεποῖοι ιά ἀδιῶαοβόαοα οοί 99% οὐι ὀανέδοποαῖ, ὑἰὸ:

- [illegible]

[illegible]

5 Δñεί óôâßëâôâ ìéá añpôçóç

Ἰδιναβόα (εἰς ὁπ'Υδαε) ἰά εὐΐαοᾶ εὐΐθιεᾶ ὁπῶαἰάοᾶ ἄδῦ ἰῡῖρε ὁάο ὁπ'εἰ ὁῶαβεᾶοᾶ ἰεᾶ ἄηρῶς ὁᾶ εὐΐθιεᾶ ἄδῦ ὁεῶ
εἰβόοᾶο ὀᾶεῶῶἡῖεῖῡ ὁᾶ ÷ ὀᾶἡἡᾶβῖῡ.

- **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 configure. 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/faq/index.html).

- Ðañέçåçêáßòá Ð áíáæçòÐòóá ò÷-äðéêÛ èÝíáðá òóá áñ÷-áßá òçð èßòóáð, áéá íá ááßòá áí ç áñðçòçÐ óáð Ð èÛðíéá ðáñññíéá Ý÷-áé Ðæç áñðáíéóóáß Ð Ý÷-áé áðáíóçêáß òòí ðáñáçéúí. Ìðíñáßòá íá áñáßòá òá áñ÷-áßá òçð èßòóáð òçç áéáýèòíóç <http://www.FreeBSD.org/mail> éáé íá áíáæçòÐòóáð ðáéêÛ èÝíáðá òçç áéáýèòíóç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ÕÝðíéáð áíáæçòÐòóáð òðíñíýí íá áßñíòí éáé óá Ûëëíðð áñðççñáðçðÝð ðíð Ý÷÷íí òí áñ÷-áßí òçð èßòóáð, ð.÷. òçç áéáýèòíóç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçóéíððíéÐòóá íéá ìç÷-áíÐ áíáæÐççòçð, ùððð òí Google (<http://www.google.com>) Ð òí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) áéá íá áñáßòá áðáíðÐòóáð òóðð áññððÐòóáð óáð. Õí Google Ý÷-áé áéùíá éáé áéáééù òíÐíá áéá òá BSD éäéòíðñáéêÛ òóóðÐíáóá (<http://www.google.com/bsd>).

6 Dùò íá óôǎßěǎôǎ ìéá ǎñpôçóç

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

- **Ίά εοι!Ψοά θυδ εαίρβθ αάρ δεχνηράοάε αέα ίά αάαίρθόάε ίέα άηθόζος όόζι FreeBSD-questions. Αάαίρθι! άδάέαP ιέ βαείε εΎειρθ ίά αάαίρθόρθ. Ιθιηάβθά ίά άδχηάΨοάοά όζι εΎεζός εΨθιείρθ ίά αάαίρθόάε εάόεεΨ όόΎεηιόάδ ίέα θηιόαάιΎίς άηθόζός εάε αβηιόάδ υοίρ όι αοίαούι δάηερόυόηαηθ ό÷άόέεΨδ δεχηιόηηβθ. Ιθιηάβ ίά άδχηάΨοάοά άηίςόέεΨ όζι εΎεζός εΨθιείρθ ίά αάαίρθόάε, όόΎεηιόάδ ίέα άοάεP, άγόεηεζ ίά αέαάάόόαβ, P αάαηP άηθόζός. Άβίάε άδβόζδ θιεΎ δεεάφιι ίά όόάβεάθά Ύία ίPθιά όόζι FreeBSD-questions εάε ίά ίζι δΨηάθά άδΨίρζός, αέυιá εάε άί αείεηερεPόάόά αόοιγδ όιρδ εάφιιφ. Άβίάε υιυδ αέυιá δάηερόόυόηηθ δεεάφιι ίά ίζι δΨηάθά ίέα αδΨίρζός, άί αάρ όιρδ αείεηερεPόάόά. Όοι δθυείεθι αόοιγ όιρ εάεΎφιρ εά άιγία θυδ εά Ύ÷άόά όά εάεγόαηά αοίαόΨ αθιόάεΎοίαόά αδυ όζι FreeBSD-questions.**
- **Άάρ αέαάΨάειρθ υέα όά ίζιγίαόά υοίε αάαίρθι! όόζι FreeBSD-questions: ειεόΨάειρθ όζι αηάηP εΎίαόιρ (subject) εάε αθιόάόβαειρ άί όιρδ άίάεάόΎηάε P υ÷ε. Δηιόάηθ, όάδ όόιόΎηάε ίά Ύ÷άόά ηηβόάε Ύία εΎία. ΕΎίαόά υιυδ υδυδ “FreeBSD problem” P “Help” αάρ άβίάε αηεάόΨ. Άί αάρ Ύ÷άόά αΨεάε εάρΎία εΎία, θιεεηβ ιγόά εάρ θιρ εά εΨόόιρ ίά αέαάΨόιρ όι ίPθιá. Άί όι εΎία άβίάε εΨθυδ αόάόΨδ εάε αάρ άίάόΎηάε αεηέαθ όι θηυάεζία, Ψεηηυιε θιρ ιθιηιγί ίά αάαίρθόρθ βούδ ίά ίζι όι αέαάΨόιρ εάί.**
- **Άεάηηθρόόά όι αηΨιá όάδ ρόόά ίά αέαάΨάόάε άγερεά, εάε ΙΖΙ ΟΨΙÁÆÁΘÁ ÓÁÓ ΔÁÑÁÊÁÊÜ!!!!**
Εάόάεάααβηιόá υόε θιεγδ ευόιρδ αάρ Ύ÷άε αέα ίζθηέεP όιρ αερπόά όά ÁááεέεΨ, εάε θηιόδάεγία ίά άβίαόά αηεάόΨ άίάεόεηβ όά αόδυ όι εΎία, αεεΨ άβίάε θηάάιáόέεΨ άηι÷εζόέεε ίά θηιόδάεάβ εαίρβθ ίά αέαάΨόάε Ύία ίPθιá ααιΨόι ηηεηάηάόέεΨ εΨεζ P υόάρ άβίάε υεη αηάηΎφι όά ίέα αηάηP.

Ἰçí òðíðèíÙòà òçí àðßāñāóç ðíð Ḳíá êāēīrāñāñīŲñī ìÞíðíā ìðññāß íā Ų÷āé, êé áðòù ì÷é ìüñ òðçí FreeBSD-questions
 èßòá. Òí ìÞíðíā óáð āßíáé áðòù ðíð éā áíðí íé Ûèēíé, êé áí āßíáé êāēīrāñāñīŲñī, ìā òí êāßíāñ íèüèççñüí ðāñāāñÙòüí
 óā íéā āñāñìÞ, Þ āñāíÙòí èÙèç, éā āßóáé Ûó÷çìç áíðýðñóç òðíðð Ûèēíðð áéā óáð.

ĐỦnà đĩēēŨ ēāēĩnānāiYíá ićĩyíáóá iōāβēĩōáē óá āēēáòuìáóēēŨ P ēāēĩnōēĩēóĩYíá đĩnĩānŨiíáóá ęēāēōnĩēēPò āēēęēĩnānāóBáo (<http://www.lemis.com/email.html>). Óá đānāēŨòu đĩnĩānŨiíáóá āĩáíē āĩuóòu uóē óóYēĩōĩ ēāēĩnānāiYíá ićĩyíáóá ÷ũñβò áóáβò íá ôĩ iYñāòā ðuò ēŨóē óYĩōĩē āĩĩáóáē:

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

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

140ub ðæÝðaðað, ðá ðnriænÜiðað çææðñiriíæðð ææççeriænððað ððiri èuðiri çðð Microsoft áðriæ æñæðÜ ðð÷ rÜ ððç èðððá. 140áí áðriæ æðriðúri, ÷ñçðèiriðriæððá Ýíá ðñuænñið çææðñiriíæðð ææççeriænððað ðið ðñÝ÷ æð ðá UNIX. Áí áðððá ðð÷÷ ñáñiÝñiæ íá ÷ñçðèiriðriæððá èÜðriæ ðñuænñið çææðñiriíæðð ææççeriænððað ðá Microsoft ðñæáÜæeri, ðuðá ðæriðñðððððá uðè ði Ý÷aðá ñðèiððæ ðuððÜ. ðñiððæðððá íá içi ÷ñçðèiriðriæððá MIME: ðriæið ÷ñçðèiriðriæýí ðñriænÜiðað íá ææáÜðiri ðçi ææççeriænððá ðiðð ðið æáí ðá ðÜíá èæÜ íá ði MIME.

- Οεάρηηόδσδσβόα ιυέ ς ηηά έαέ ς αηίϑ ηηάδ αβίάε ουόδύ ηέιέοιΥίάδ όδ όγύόϑιύ όάδ. Αόδύ ιδηηάβ ίά όάβίάόάέ έββί ÷ áæü, áóíý õì ìÞíõìÜ óád Ýóóé έέ áέέεð òá òðÜóáé, áέέÜ ðíέέíβ áδý õíòð áíεηððíòð ðíò ðηíòðáεάβόα ίά áðέέíεíηìÞóáðá ίάεβ õíòð ðáβηηíòí áηέáðÝð áεáóííðÜáðð ίϑíýíáóá εÜέá ìÝηá. ÐíέέÝð õíηÝð óáíεíηíýí óá áέóáη ÷ ùíáíá ίϑíýíáóÜ õíòð áíÜέíáá ìá õì òÝíá έáέ òϑí ϑíáηηηίβá, έáέ áí õì ìÞíõìÜ óád ááí òðÜóáé ðηέí òϑí ðηÞðϑ áðÜíðϑόϑ, ìðíηáβ ίά έáηηÞóíòí υúέ ááí õì ðÞηáí έáí έáέ ίά ίϑí áó÷íέϑέýíý ðáηáðÜíü.
- Ìϑí òðíðáηέέáíáÜíáðá Üó÷áððð áηùðÞóáέð óòí βáέí ìÞíõíá. ÐηÞðá áδý υέá, Ýíá òáηÜóóέí ìÞíõíá ìðíηáβ ίά õíáβóáέ õíí έúõíí έáέ ίά ίϑí áó÷íέϑέýíý, έáέ ááýðáηíí, áβίáέ áýóέíέí ίά ðáðý÷áðá ίά áέááÜóíòí υέáð òέð áηùðÞóáέð υέíέ υúέέ ìðíηíýí ίά áðáíðÞóíòí.
- Άðóðá υóí ðáηέóóððáηáð ðέϑçηíòíηβáð áβíáðáέ. Αόδý αβίáέ íέá εÜððð ðáηÞáηáϑ áðáβðϑόϑ, έáέ ðηÝðáέ ίά áíáέýóíòíá εÜððð òέ ðέϑçηíòíηβáð ÷ ηáέÜέáðáέ ίά óðáβέáðá, áέέÜ áέá áη÷Þ òð ðíýíá óá áíÞð:
- Ó÷ááüí óá εÜέá ðáηÞðððóϑ, áβίáέ óϑíáíðέέü ίά ìÝηáέ έáíáðð ðíέá Ýέáíðϑ õíò FreeBSD ðηÝ÷áðá. ΆέáέέÜ ìá õíò FreeBSD-CURRENT, έá ðηÝðáέ ίά ðáβðá áέüíá έáέ ðíέá áβίáέ ϑ ϑíáηηηίβá õíò ðϑááβíð έðáέέá. ìððð έáέ íÜ '÷áέ, ááí ðηÝðáέ ίά óóÝέíáðá υíðð áηùðÞóáέð áέá õí -CURRENT òóϑí FreeBSD-questions.
- Άέá ìðíέíáÞðíðá ðηýáέϑíá ìðíηáβ íá Ý÷áέ ó÷Ýόϑ ìá õì òέέέü õíò òðíέíáέóðÞ óád (hardware), ðáβðá ìáð έáέ áέá õí òέέέü õíò Ý÷áέ í òðíέíáέóðÞð. Áí Ý÷áðá áíóέáíεβáð, òðíεÝóóá υúέ ìÜέέí Ý÷áέ ó÷Ýόϑ ìá õí òέέέü. Óé áβáíð CPU ÷ ηϑóέííðíέáβðá; Ðýòí áηÞáííç; Óé ìϑðñέéÞ; Ðýòí ìÞíϑ; Óé ðáηέóáηááέáÜ; ÁáíέέÜ ðηÝðáέ ίá ÷ ηϑóέííðíέéÞóáðá έáέ òϑí έηβðϑ óád ááÞ, áέέÜ óóíÞέðð ϑ Ýíáíð òϑð áíòíεÞð dmesg(8) ìðíηáβ ίá áðíááέ÷έáβ ÷ ηÞóέíϑ, áóíý ìáð εÝÝáé ù÷έ ìüí òέ òέέέü ÷ ηϑóέííðíέéáβðá, áέέÜ έáέ ðíέá Ýέáíðϑ õíò FreeBSD ðηÝ÷áðá.
- Áí áεÝðáðá εÜðíέá ίϑíýíáóá εÜέíòð, ίϑí áηÜóáðá “ΆεÝðý εÜðíέá ίϑíýíáóá εÜέíòð”, áέέÜ áηÜððá (áέá ðáηÜááέáíá) “ΆεÝðý õí ìÞíõíá εÜέíòð 'No route to host'”.
- Áí õí óýóðϑíá εÜíáέ panic, ίϑí ðáβðá “Õí óýóðϑíÜ ìíò Ýέáíá panic”, áέέÜ (áέá ðáηÜááέáíá) “õí óýóðϑíÜ ìíò Ýέáíá panic ìá õí ìÞíõíá 'free vnode isn't'”.
- Áí Ý÷áðá εÜðíέá áðóέíεβá ìá òϑí ááέáðÜóðáóϑ õíò FreeBSD, ðáβðá ìáð óβáíòηά òέ òέέέü Ý÷áðá. Ðέí óðáέáηέíεÝíá, áβίáέ óϑíáíðέέü ίά ìÝηíòíá óá IRQ έáέ òέð áέáðέýíáέð I/O áέá υέáð òέð εÜηðáð ðíò Ý÷áðá ááέáðáðóϑíÝíáð óòí ìϑ÷ÜíϑíÜ óád.
- Áí Ý÷áðá εÜðíέí ðηýáέϑíá ìá õí íá έáðáóÝηáðá õí PPP ίá áíòέÝðáέ, ðáηέáηÜððá òέð ηòéíβóáέð óád. Ðíέá Ýέáíðϑ õíò PPP ðηÝ÷áðá; Ððð óòíáÝáóðá έáέ ìá ðíέí ðηýðí áεÝá÷áðáέ ϑ óáððýððóÜ óád; ÷áðá óðáóέéÞ Þ áðíáέéÞ IP áέáýέðíóϑ; Óé ίϑíýíáóá ðáβηíáðá óá log áη÷áβá óád;
- ÐíέέÝð áδý òέð ðέϑçηíòíηβáð ðíò εÝέáðá óóíÞέðð ίá óðáβέáðá, ðáηέέáíáÜííóáέ óóϑí Ýíáí ðηíáηáíÜðýí υððð õí dmesg(8), Þ óóá ίϑíýíáóá ðíò áεÝðáðá óóϑí έííóυέá óád, óá ìðíá òέð ðέí ðíέέÝð õíηÝð òÞæííðáέ έáέ óòí áη÷áβí /var/log/messages. Ìϑí áíέέíÜóáðá ίá áíóέáηÜðáðá áððÝð òέð ðέϑçηíòíηβáð íáíááηÜóíòÜð òáð. Άβίáέ ááηáðý έáέ ó÷ááüí óβáíòηά έá εÜíáðá εÜðíέí εÜέíð. Άέá ίá óðáβέáðá óá ðáηέá÷áíá εÜðíέíò log áη÷áβíò, áβðá εÜíóá

Ὑῖα ἀρδβανᾶοι οἷο ἀν÷ᾱβιρ ἐὰε ÷ηζοείηθιεΡῶδᾱ εὔθιεῖρ ἀδᾱρᾱναᾶοδΡ ἐὰει Ὑῖο ῖα εὐφᾶδᾱ υῶα ἐνῖὔδεα ἀᾱ ᾱβῖᾱε
 ὁ÷ᾱοέεὔ, Ρ ἀρδᾱνῖὔδᾱ ἐὰε ἀδεῖρεεΡῶδᾱ υἱε Ὑ÷ᾱε ὁ÷ Ὑόζ οἷο ἱΡθιῖὔ ὁᾶδ. Ἀῖα ὁζι Ὑῖαρ εὔθιεῖο θηηᾱῖὔηᾱοῖο,
 υἱδὺδ θ.÷. οἱ dmesg(8), ἀῖᾱεᾶδᾱοῖῖᾱδᾱ ὁζι Ὑῖαρ ὁᾶ εὔθιεῖρ ἀν÷ᾱβι ἐὰε ÷ηζοείηθιεΡῶδᾱ ᾶδῶυ οἱ ἀν÷ᾱβι. Ἀῖᾶ
 δᾱῖὔᾱᾱᾱᾱᾱᾱ:

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

Áõöü èá óôâßëäé ôçí Ýññäî òçò áíóïëÒò óôî áñ÷âßí /tmp/dmesg.out.

- Áί οα εΰίάοα ηεά αοοΰ, εαε δΰεε αάρ δΰηάοα εΰθιεά αδΰίτοζόζ ιδηνάβ ίά οδΰη÷τοί ΰεείε ευαίε. Άεά δάνΰαεάι, ιδηνάβ οί θηηαεζία ίά αβίαε ουοί δάνβδειεί δίο εάίαβδ αάρ ίΰηάε οζί αδΰίτοζόζ, β ιδηνάβ οί ΰοηί δίο ίΰηάε ίά αδάίτοβόαε ίά ίζί βοάί αεάεΰόεη. Άί αάρ δΰηάοα αδΰίτοζόζ αεά θ.÷. δΰη αδΰ ίεά αανΰάα, ιδηνάβ ίά αίγεβόαε άί ίάίάοάβεαοά οί ιβίδια. δΰίτουδ, άί αάρ δΰηάοα αδΰίτοζόζ ίγόα οζί αάγόαηζ οηηΰ, ιΰεεηί αάρ εά αηάβόα άηβεάεά οά αοδβ οζ εβόα. Οί ίά οδΰείάοα οί ιβίδια ίάΰ εάε ίάΰ οί ηηί δίο εά Ψ÷αε οάί αδίοΰεαοία εά αβίαε ίά ίζί εΰεάε εάίαβδ ίά αό÷ίεζεάβ ίαεβ δίο.

[illegible]

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 óõìðëçñpóãôã ìéá ãñpôçóç

[illegible]

1. ÐañééçaiâŨiaðá éáé ði áñ÷èèŨ óáo iÞrioiá, èé Ýóóé èŨðieíð ðið áéáâŨæá èá iÝñáé óá ðé áiaðÝñáóóâ. Âáááâùð, içí iâ÷Ũóáðâ íá èùøáðâ ùðé áâí áßíáé áðñáñáðçðí.
2. Ôi èâßiañi òçð áñáñiÞð èÝíáðíð ðáñáíÝíáé ði Bàéi (èðìçèÞéáóâ íá áŨéáðâ èŨðieí èÝíá, óùóóŨ;). ÐíèèŨ ðñiñâŨiiaðá çéáèðñiíèèÞð áèçèçíñááðâð ðáíéíñiýí óá içíýíáðá áíŨèiñá iâ ði èÝíá ðiðð. Áððù áñçèŨáé ðá ó÷áðéèèŨ içíýíáðá íá iÝñiðí iáæß.

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

8 Đuò íá áđáiôᵑóáôâ íéá ãñpôçóç

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

1. Διεύλθ θήΠάιαόά αδύ αόδθ Διό έό÷γίοι έέα όέδ άνυόΠόάέδ, έό÷γίοι έέα έέα όέδ αδαίόΠόάέδ. ΆέαάΥόόά όά θήΠόά, θάναδΥίυ
2. ΙΠόυδ εΥθιερίδ Υέερί Υ÷έε αδαίόΠόάέ όόγί άñπόόόγ; Ι όεί άγέτερίδ όñυθιό ίά όι έέΥάιαόά αόδυ άβίαέ ίά όάέέñΠόάόά όά έέόάñ÷ιυάία άñΥίιάόΥ όάό άíΥέιαά ίά όι έΥία όιόδ. όόέ (άό έέδβόίόια) έά άββόά όγί άñπόόόγ ίά έέτείόέάβόάέ αδυ όέδ αδαίόΠόάέδ (υόάί αόδΥδ όδΥñ÷ίόí) υέάδ ίάέβ.
- Άί εΥθιερίδ Υέερί Υ÷έε Πάç αδαίόΠόάέ άάí όçíáβίαέ θυδ άόάβδ άάí θñΥθαέ ίά αδαίόΠόάόά εΥθυδ έέάόíñάόέέΥ.
- ΆέέΥ Υ÷έε ίυçía ίά έέαάΥόόά θήΠόά υέάδ όέδ αδαίόΠόάέδ.
3. ÷άόά ίά θñίόέΥόάόά εΥόέ όά υόά Υ÷ίόí Πάç άñάόόάβ; ΆάίέέΥ, αδαίόΠόάέδ όιό όόόέ “Ίάέ, έέ άαΠ” άάí άίçέΥία έέαέ θίέγ. ΌδΥñ÷ίόí áΥάέαέ έέα άίάέñΥόάέδ, υθυδ υόάί, έέα θάνΥάάέάια, εΥθιερίδ θάñέανΥόάέ Υία θñυάέçía θίό Υ÷έε έέα άάí íΥñάέ άί άβίαέ έέέυ όιό όόάβίέíí Π εΥόέ άάí θΥάέ έάέΥ άββόά ίά όι όέέέυ άββόά ίά όι έίάέόίέέυ όιό. Άί όόάβέάόά υόδυόí Υία “έέ άαΠ” íΠίόía, όñίόβόόά όιόέΥ÷έόóí ίά Υ÷έε υέάδ όέδ θέçñίόíñβάδ θίό ÷ñάέΥάέíόάέ.
4. Άββόά όβαιόñíδ υόέ έάόάέάάβίαόά όγί άñπόόόγ; θίέγ όó÷íΥ, αόδυδ θίό ñυόΥάέ Υ÷έε ίδάνάάόόάβ Π άάí Υ÷έε έέόñάόόάβ ίά άñέάόΠ όάόΠίαέ. Άέυία έέα ίά όçí έάέγόάñç άίόíάόΠ άίπόç όιό όόόόΠίαόιό, άβίαέ άγέτεí ίά όόάβέάόά ίέα αδυόίόόç θίό άάí αδαίόΥ όόçí άñπόόόç. Άόδυ άάí άίçέΥ έέαέ θίέγ. Έά άόΠόάόά αόδυí θίό ñυόΥάέ όεί έόíυíΥí έέα ίδάνάάíΥí αδυ θñέí. Άί έάíάβδ Υέερί άάí αδαίόΠόάέ, έέα άάí άββόά ίγόά άόάβδ όβαιόñíδ, ίδñάββόά θΥίόά ίά æçόΠόάόά όεί θίέέΥδ θέçñίόíñβάδ.
5. Άββόά όβαιόñíδ υόέ ç αδυόίόόç όάδ άβίαέ όυόόΠ; Άί υ÷έ θάñέíΥíάόά ίέα íΥñά θάñβθίό. Άί έάíάβδ άάí όόάβέάέ εΥθίέα έάέγόάñç αδυόίόόç, ίδñάββόά ίά αδαίόΠόάόά άόάβδ, άñΥόííόάδ έέα θάνΥάάέάια “Άάí íΥñυ άí αόδυ άβίαέ όυόδυ, έέέΥ αόíγ έάíάβδ Υέερί άάí Υ÷έε αδαίόΠόάέ, έέαόβ άάí άίέέíΥάέάέ ίά άίόέέάόόόΠόάέδ όí ATAPI CDROM όιό ίά Υία άΥόñά÷í;”.
6. Άί άάí όδΥñ÷έε εΥθιερίδ έάέυδ έυάíδ έέα ίά εΥíάόά εΥόέ έέάόíñάόέέυ, αδαίόΠόάά έέα όόíí αθίόθίέΥά έέα όόçí FreeBSD-questions. θίέγδ έυόííδ όόçí FreeBSD-questions άβίαέ “θάñάόçñçόΥδ”: ίάέάβñíό έέαάΥάέíόάδ όά ίçíγíάόά θίό όόΥέñíόάέ όάí αδαίόΠόάέδ όόíόδ Υέερίόδ. Άί ίάόάóΥñάόά εΥθίέí íΠίόía άάίέέγ άίάέάóΥñíóíόδ έέδυδ έββόάδ, όόάñάββόά αόθίγδ όιόδ άíάάíΠόόάδ αδυ ίέα θίέγόέίç θçάΠ θέçñίόíñέβí. θñíόí÷Π υíυδ ίά όέδ ñάάέέΥδ αδαίόΠόάέδ. θίέγδ έυόííδ όόΥέíάέ αδαίόΠόάέδ ίά έέάόííόΥάάδ Cc άíόβάñάόά. Όά αόδΠ όçí θάñβδθόυç, έυθόά όέδ έάόΥέççάδ Cc έέάόέγíόάέ.
7. ΌόíθάñέέΥάάόά όí ó÷άόέέυ έάβíάíí αδυ όí άñ÷έέυ íΠίόía. ΆόάέñΥόάά υόέ άάí ÷ñάέΥάάέ, έέέΥ ίçí όí θάñάέΥíάόά. Έά θñΥθαέ ίά ίδñάβ εΥθιερίδ θίό άάí έέΥάάόά όçí άñ÷έέΠ άñπόόόç ίά έάόάέΥάάέ έέα όέ θñΥάια ίέέΥόά.
8. ×ñçόέííθίέΠόάά εΥθίέα όά÷íέέΠ έέα ίά ίά÷ññβόάόά θίέí έάβíáíí θñíΥñ÷άόάέ αδυ όí άñ÷έέυ íΠίόía, έέα θίέí Υ÷άόά θñίόέΥόάέ άόάβδ. θñíóυθέέΥ άñβόέυ υόέ άΥάέíόάδ όόçí άñ÷Π εΥέά άñáñíΠό όíό άñ÷έέγ ίçíγíáóíό Υία “> ” άβίαέ άñέάόΥ έάέυδ όñυθιό ίά άβίαέ εΥόέ όΥόίέí. Όí ίά άόΠíάόά έάρΥ ίάόΥ όέδ áñáñíΥδ θίό άñ÷βáέíόí ίά “> ” έέα ίά άόΠíάόά ίέα έάρΠ áñáñíΠ ίάόáγ όíό άñ÷έέγ έάέíΥííό έέα όíό έέέγ όάδ άδβόçδ άίçέΥ όόí ίά άβίαέ όεί άγέτεí ίά έέαάάόόάβ όí αθίόΥέάόía.

9. ἈÛέðά ðέð áðáíðßóáέð óáð óðñ óùóðü ἰÝññð (ἰάðÛ ðñ èáßñññ óðñ ἰðñßñ áðáíðÛðá). Ἀßιάέ ðñý äýóέññ ἰά äέáááóðáß ἰέα ñÛáá áðáíðßóáññ üðñð èÛέα áðÛíðçóç Ýñ÷áðáέ ðñέñ ðñ èáßñññ óðñ ἰðñßñ áðáíðÛáέ.
 10. Ὄά ðέñ ðñέÛ ðññññÛññáðá çäêðñññέέðð äέççèñññáðáð äέèÛæñññ ðñ èÝñá ðññóèÝñññðáð óðçñ áñ÷ß Ýñá “Re: ”. Ἀñ ðñ äέèü óáð ðññññññá äññ ðñ èÛñáέ áððññáðá, έá ðñÝðáέ ἰά ðñ èÛñáðá áóáßð.
 11. Ἀñ ἰ áðñóðñÝáð äññ äέññýèçóá ðέð óðñáÛóáέð ἰññññññçóçð (ññññÝð ðñý ἰääÛέðð, Ûó÷áç ß áóáððð ãñññß èÝñáðñð), ðññðèñßóðð ἰά ðñ äέññèßóáðá. Óðçñ ðññßðððóç áέáðÛέççèçð ãññññðð èÝñáðñð (üðñð ð÷ “HELP!!??”), äέèÛñá ðñ èÝñá óá èÛðέ üðñð “Re: Difficulties with sync PPP (was: HELP!!??)”. ðóέ üñññ ðñññðáέñññ ἰά ðññäέñññèßóñññ áððß ðçñ ñÛáá ἰçññÛðññ έá äðóèñäððñññ èέäñðññ ἰά ðçñ ðññäέñññèßóñññ.
- Óá ðÝðñέðð ðññèððßóáέð äßñáέ έäèü ἰά èÝðá ðέ èÛñáðá έáέ äέáðß, äέèÛ ðñññðáèßóðð ἰά ἰçñ äßóðá ääññáßð. Ἀñ äáßðá üðέ äññ ἰðññáßðá ἰά áðáíðßóáðá ÷ññßð ἰά äßóðá ääññáßð, έáέýðññá ἰçñ áðáíðÛðá.
- Ἀñ áðèÛ èÝέäðá ἰά áðáíðßóáðá óá Ýñá ἰßññññ èñññ ðçð έáέðð ðññ ἰññññññçóçð, áðáíðßóðá έáέýðññá óðññ áðñóðñÝá, έέ ü÷έ ðçç èßóðá. ἰðññáßðá áðèðð ἰά ðñ ððáßèäðá áððñ ðñ èáßñññ óáñ áðÛíðçóç, áñ èÝέäðá.