

FreeBSD-questions

grog@FreeBSD.org

2008/12/08 03:10:51 keramida Exp \$

Òi FreeBSD ábíáé Yía éáoì÷ òñuìYíi àìdìnéèù òyíàirē òìò FreeBSD Foundation.
 Íé èYíáèò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, éáé Windows NT ábíáé
 ábòá éáoì÷ òñuìYía àìdìnéèù òyíàirēá þ àìdìnéèù òyíàirēá òçò Microsoft Corporation óóèò ÇìuìYíáò
 Ðíèèòáßàò éáé/þ óá Ûèèàò ÷ þñàò.
 Íé èYíáèò Netscape éáé Netscape Navigator ábíáé éáoì÷ òñuìYía àìdìnéèù òyíàirēá òçò Netscape
 Communications Corporation óóèò Ç.Ð.Á éáé Ûèèàò ÷ þñàò.
 Íé èYíáèò Motif, OSF/1, éáé UNIX ábíáé éáoì÷ òñuìYía àìdìnéèù òyíàirēá éáé Íé èYíáèò þ òñÙóáèò IT
 DialTone éáé The Open Group ábíáé àìdìnéèù òyíàirēá òìò The Open Group óóèò ÇìuìYíáò Ðíèèòáßàò
 éáé óá Ûèèàò ÷ þñàò.
 Íé èYíáèò QUALCOMM éáé Eudora ábíáé éáoì÷ òñuìYía àìdìnéèù òyíàirēá òçò QUALCOMM Incorporated.
 ÐíèèYò áðù óèò èYíáèò þ òñÙóáèò Íé Ìðíßàò ÷ ñçóèìíðèíyíóáé áðù òìòò éáoáèáèáòáòYò þ òìòò
 òùèçòYò òìòò áéá íá áéáèñßííòí óá òñíuìíóá òìòò éàùñíyíóáé àìdìnéèù òyíàirēá. ¼ðìò áòòYò
 àìóáíßæííóáé óá áòòù òí èáßíáíí éáé áéá uóáò áðù áòòYò áíuñßæáé ç ÌÙáá ÁÍÙðòíçò òìò FreeBSD ùèè
 ábíáé ðééáíuì íá ábíáé àìdìnéèù òyíàirēá, éá ááßòá Yía áðù óá òyíàirēá: “TM” þ “®”.

Ἀδού δι ἐαβιαῖν θανῖ ÷ ἁε ÷ ἡΠρόείαδ̄ δ̄εçñῖοῖνβὰδ̄ ἁέα υῖοῖδ̄ δ̄ηῖοδαεῖγῖ ἰά δ̄ηῖαδ̄οῖεῖῖΟῖοῖ ῖῖἁ ἁἡῖἁ ἁέα δ̄çῖ
 ἐβ̄οάδ̄ οἶα ÷ ÷ἁἡῖἁβ̄ῖῖ FreeBSD-questions. Ἀβ̄ῖῖῖῖῖῖ ὀδ̄ἰῖῖῖῖῖῖ ῖῖ ἁέα ἰἁçἁβ̄ῖῖῖ δ̄ῖῖ ἁἰ ἰἁἁἁὀὀῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀçῖ
 δ̄ἁἁῖῖῖῖὀçῖ ἰ ἁἰἁἰῖῖὀçῖ ἰἁ ῖῖῖῖῖ ÷ ἡΠρόείαδ̄ ἁδ̄ἁἰὀῖὀἁὀῖὀ.

Αὐτοὶ οἱ ἐαβιαῖ (Ὁὐ: ç äãëëêþ Ýëäíoc) οὐÝëíáðáé ôáêêêêÛ οὐçí ßäéá ôç ëßóóá FreeBSD-questions.

×ñçóéííðíēpíóáð òç áéáyēōíóç URL ðíō ðāñēÝ ÷ ðē ōí íPíōíá éáēuōíñBōíááðōð ðíō ēŨááðā (íā ōBōēí “Welcome”) íðñāBōā íá áðēōéāðēāBōā òç “ÓāēBāā ðñíōúðēēpí ñðēíBōāùñ” éáē íá áéççēāBōā òç áéáāñāōP óáð (“Unsubscribe”) áðū òç ēBōóá FreeBSD-questions.

Ίνενό αεφΟρσάοσ ός αέαάνσος όσ όι **mailman** εσ όσ όσάβεεε Ύίσ Ιρσίσά αδεάσάσβουσός ός ός αέαάνσος. Άερείρεσόσ όεό ιααβσό όιρ ιεγύισός αέα ίσ τερεεφσόσ ός αεάεεάσά αέαάνσος.

Αί όά Υ÷÷άόά εÜíáε üεά άόóÜ έάε άέυüá άái ðññáßóá íá έάόάεÜάάόά όé όóíááßíáέ, όόάßέόά Ýíá ðßíóíá όόç áέáyεόíόç <Postmaster@FreeBSD.org>, έάε άόóüð έά όáo άίçεßόάε íá άñáßóá íέα Üέñç. *Ìçí* όόάßεάόά εÜðíεí ðßíóíá όόçí FreeBSD-questions: άái ðññíýí íá όáo άίçεßóíóí.

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

Άγί αβίαέ ιέ έβόόαό όιό ιόιναβ έÛóιειό ίά έÛίάέ άνωόπόάόό άαίέέί άάάέά-ήΎίιό ό÷άόέέÛ ίά όι FreeBSD, ç FreeBSD-questions έάέ ç FreeBSD-hackers. Óά έÛóιεάό άάάέόόπόάόό, άάί αβίαέ άóίέýòùό ίάέÛέάíι όά όίέα έβόόά όñΎόάέ ίά νùόπόάόά. Óά άάάάέÛùό έñέόΠñέα έά όάό άίçέπόιόι ίά άόίόάόβόάόά όόι 99% όùι άάάέόόπόάùι, ùùό:

1. Αί ϑ ἀνρποϑός ἀβιάε ἀαίεεϑϑ δαῖεά÷ἡΎἡρ, ἡὐδρΠοδά οϑϑί FreeBSD-questions. Δαῖααβῖαόα ἰδῖἡβ ἰά ἀβιάε ἀἡἡὐδρΠάεὐ ο÷ἀόεεἒ ἰά οϑϑί ἀαεάοἒἒόοάοϑ ὀῖρ FreeBSD Π οϑϑί ÷ἡΠοϑ ἀῖἡὐ ὀόαεἀεἡεἒΎἡρ UNIX® ἀἡαεἀβῖρ.
2. Αί ἡἡβεάοἀ ἡὐε ϑ ἀνρποϑός ἒ÷ἀε ο÷Ύοϑ ἰά εἒἒῖεἒ bug, ἀεεἒ ἀαἒ ἀβόδα ὀβᾶῖῡἡἒε, Π ἀαἒ ἰΎἡαὐα ὀἡὐ ἰά ὀἒ ὀἒἒἒἒἒ ὀἡἡεόἡἡἒἒ, ὀάβῖεὐα ὀἒ ἰΠῖῖἒ ὀόϑἒ FreeBSD-questions.
3. Αί ϑ ἀνρποϑός ἒ÷ἀε ο÷Ύοϑ ἰά εἒἒῖεἒ bug, εἀε ἀβόδα *ὀβᾶῖῡἡἒε* ἡὐε ἀβιάε bug (ἀεά δᾶἡἒἒἒἒἒἒ, ἰδῖἡβῖα ἰά ἀαβῖαὐα ὀἒ ἰΎἡῖῡ ὀἡἒ ὀϑᾶβἒ ἑρᾶεεά ὀῖῡ ἀἡῖἒἒἒἒἒἒ, Π βὀἡὐ ἒ÷ἀοἀ εἀε εἒἒῖεἒ ἀεἡἡἡἡϑ ἒῖῖεἒϑ), ὀἡἡ ὀάβῖεὐα ὀἒ ἰΠῖῖἒ ὀάδ ὀόϑἒ FreeBSD-hackers.
4. Αί ϑ ἀνρποϑός ἒ÷ἀε ο÷Ύοϑ ἰά ἀαεὐερῖαεὐ ὀἡἒ FreeBSD, εἀε ἰδῖἡβῖα ἰά εἒἒἒἒἒ ὀἡῖῖἒἒἒ ὀ÷ἀόεεἒ ἰά ὀϑἒ ὀἒἒἒἒἒΠ ὀἡῖῖ, ὀάβῖεὐα ὀἒ ἰΠῖῖἒ ὀόϑἒ FreeBSD-hackers.

Ὁδὸν ÷ τοῖ ἀδρόχοι ἐε Ὑεῶδο ἐβρόδοι çææðonííeéýr óá÷ ðanníabíð, æéá ðánÚaaæaiá ç FreeBSD-isp, ç íðíβá áó÷ íæáβοάε íá óá áfaéáoÝnííóá ðuí ISP (Ðañí÷ Æð Õðçñáoéþí Internet—Internet Service Providers) ðíð ðñÝ÷÷ τοῖ FreeBSD. Áí ðð÷ ÷ áβíáε íá ðánÝ÷÷ áòá ððçñáoβáð Internet, áððu ááí óçíáβíáε ðuð áððuíáðá ðñÝðáε íá óóÝεíáðá uεáð óáð óéð áñuðβóáéð óðçí FreeBSD-isp. Óá êñéðβñéá ðíð áíáóÝñaiá ðanádÚu ðŸεε éó÷÷ τοῖ, éáε íŸεεí óáð óóñóÝñáε íá óá ÷ ñçóéíðíεíβóáðá, áóíý Ýðóé áβíáε ðεí ðεεáíu íá ðŸñáðá éáεýðaná áðíðáεÝíáðá.

5 Δñεί óôâßëâôâ ìéá añpôçóç

Ἰδιναβοῶ (εἰς ὃν ὕδαε) ἰα εὐΐαοα εὐΐθιεά ὃν ὕααῶα αἰυ ἰυῖε ὁαῶ ὃνεῖ ὁῶαβεῶα ἰεά ἀνρῶς ὁά εὐΐθιεά αἰυ ὁεῶ
εἰβῶῶα ἰεῶεῶν ἰεῶεῖ ὁά ÷ ὁανῶαβῖῶ.

- [illegible]

<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).

- Ðañεççεãßòá Þ áíáæçòÞóòá ò÷áðéÛ èÝíáðá óðá áñ÷áßá òçðò èßóðáð, áéá íá áãßòá áí ç ãñÞòçòÞ óáð Þ èÛðíéá ðáññíúéá Ý÷áé Þαç áìóáíéóðáß Þ Ý÷áé áðáíóçεãß óòì ðáñáεéúì. Ìðñíãßòá íá áñãßòá ðá áñ÷áßá òçðò èßóðáð óòç áéáýéðíóç <http://www.FreeBSD.org/mail> éáé íá áíáæçòÞóòáð ðáééÛ èÝíáðá óòç áéáýéðíóç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ÓÝðíéáð áíáæçòÞóáéð ìðññýí íá áßñíðí éáé óá Ûéèíðð áìòðçñãòçðÝð ðñò Ý÷÷íðí òí áñ÷áßí òçðò èßóðáð, ð.÷. óòç áéáýéðíóç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçóéñðíéÞóòá íéá ìç÷áíÞ áíáæÞòççòð, ùðùð òí Google (<http://www.google.com>) Þ òí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) áéá íá áñãßòá áðáíðÞóáéð óóðé áññòðÞóáéð óáð. Òí Google Ý÷áé áéùíá éáé áéáééù òìÞíá áéá ðá BSD éäéðíññáééÛ óðóðÞíáðá (<http://www.google.com/bsd>).

6 Dùò íá óôǎßëǎôǎ ìéá ǎñpôçóç

1/40áí óôÝëíãôâ íeá ãñbôçóç óôcí FreeBSD-questions, óêãöôãßôã ðñbôá ôá ðãñáêÛòù ðñÛàíáôá:

- **Ίά εοιῦοάα δὺο εάριαδὸ ἀάρ δεχνηρίαόε αέα ίά αάαίρΠοάε ίέα ἀνρποόος όόκι FreeBSD-questions. Άδαίρϊίί άδἀεάΠ ίέ Βαείε εΎεϊοί ίά αάαίρΠοίοί. ΙδινάΒοά ίά αδχνηάῬοάοά όκι εΎεόος εῬθϊείο ίά αάαίρΠοάε εαόεεῬ όόΎεηίόαδ ίέα θηίόάαίΎίς ἀνρπόός εάε αβηίόαδ υοί όί αοίαούς θἀνέοόυοάηαδ ό÷-αόεεΎδ δεχνηίοηΒαδ. ΙδινάΒ ίά αδχνηάῬοάοά αηίόεεῬ όκι εΎεόός εῬθϊείο ίά αάαίρΠοάε, όόΎεηίόαδ ίέα αάαεΠ, άύοείες ίά εάάαάοόαΒ, Π αάαΠ ἀνρπόός. ΆΒίαέ αδΒόός θϊεΎ θεεάηιι ίά όοάΒεάδὸ Ύία ίΠρίοία όόκι FreeBSD-questions εάε ίά ίκι δῆῆηαδ αδῬίόός, αέυηα εάε αί αείτερεθΠοάοά αόοίγδ όίτδ εάηιιαδ. ΆΒίαέ υηὺδ αέυηα θἀνέοόυοάηι θεεάηι ίά ίκι δῆῆηαδ ίέα αδῬίόός, αί αάρ όίτδ αείτερεθΠοάοά. Όοί οδυείεθί αόοίγ όίτ εάείΎίτθ εά αίγία δὺο εα Ύ÷-αδὸ όά εάεγδἀηά αοίαδῆ αθίόαεΎοίαόά αδὺ όκι FreeBSD-questions.**
- **Άάρ αέαάῬεϊοί υεά όά ίεγίαόά υοίε αάαίρϊίί όόκι FreeBSD-questions: εϊέδῬεϊοί όκι αἡαηΠ εΎίαοιδ (subject) εάε αθίόαόΒαίοί αί όίτδ αίρεάόΎηαε Π υ÷ε. Δηίρἀηδ, όάο όοιθΎηαε ίά Ύ÷-αδὸ ηηΒοάε Ύία εΎία. ΕΎίαόά υηὺδ υδὺδ “FreeBSD problem” Π “Help” αάρ αΒίαέ αηεάδῆ. Αί αάρ Ύ÷-αδὸ αῬεαε εάρΎία εΎία, θϊεεηΒ ίγόα εάρ θίτ εα εῬόοίοί ίά εάάαῬοίοί όί ίΠρίοία. Αί όί εΎία αΒίαέ εῬδὺδ αόάόΎδ εάε αάρ αίάόΎηαε αεηεάρδ όί θηυαεεία, Ῥεηηυθίε θίτ ιθιηίγ ίά αάαίρΠοίοί Βοὺδ ίά ίκι όί αέαάῬοίοί εάί.**
- **Άεαηηρβόδὸ όί αἡῬηα όάο βόδὸ ίά αέαάῬεαόάε άγερεά, εάε ΙΊΊ ΟῬΙΆÆΑῬΑ ΟΑΟ ΔΑῆΑΕΑΕῬ!!!!**
Εάοαεάααβηίοία υόε θϊεγδ ευοίηδ αάρ Ύ÷-αε αέα ίόθἡεΠ όίτ αεβπόά όά ΑάαεεεῬ, εάε θηίόδἀεγία ίά αΒίαόδὸ αηεάδῆ αίρεόεεηΒ όά αόδὺ όί εΎία, αεεῬ αΒίαέ θηάαηαόεεῬ αἡι÷εόόεεῬ ίά θηίόδἀεάΒ εάριαδ ίά αέαάῬοάε Ύία ίΠρίοία αἡιῬοί ηηεἡαἡαόεεῬ εῬεΠ Π υοάρ αΒίαέ υεη αἡαηΎίι όά ίέα αἡαηΠ.

Ἰçí òðíðèíÜòá òçí àðßāñāóç ðíð Ýíá éāēīrāñāñíÝñí ìÞíðíā ìðīñāß íā Ý÷āé, éé áðòü ü÷é üüñ óðçí FreeBSD-questions
 ēßòá. Òí ìÞíðíā óáð āßíāé áðòü ðíð éā āíðí íé Üēēíé, éé āí āßíāé éāēīrāñāñíÝñí, ìā òí ēāßíāñí reüēēçñüí ðāñāāñÜòüí
 óā íéā āñāñíÞ, Þ āñāíÜðí ēÜēç, éā āðòāé Üó÷çíç áíðýðñóç óðíðð Üēēíðð áéā óáð.

ÐŮñā ðreeŮ éáēīrāñāīÝíá īçīýíāóā īōāβēīōáē ōā āēēāōūīāōēēŮ Þ éāēīñōēīēōīÝíá ðñīrāñŮīīāóā çēāēōñīēēÞō
 āēēçēīrāñāōβāō (<http://www.lemis.com/email.html>). Ōā ðāñāēŮōū ðñīrāñŮīīāóā āβīāē āīūōōū ūōē ōōÝēīōī
 éāēīrāñāīÝíá īçīýíāóā ÷ūñβō āōāβō īā ōī īÝñāōā ðūō ēŮōē ōÝōīēī āβīāōāē:

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

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

[illegible]

- Οεάρηηόδσδσβόσ ισέε ε ηηά έσέ ε ηερίε ηηάδ σβίσέ σσδσΰ ηέιέσΰΐάδ σδ όóóçìŸ σάδ. Άόδσ ιδηηάβ ίά σάβίσάέ έβσί ÷άεϋ, σóŸ όι ιπρίσΰ σάδ Ύόόέ έέ άέέεεδ έά σδΰόσέ, άέέŸ δŸέέίβ άδϋ όίτδ άŸεηδŸίτδ δŸί δηŸίόδσέσβσ ίά άδέέέŸεϋηπóσάσ ίάεβ όίτδ δάβηηŸί άηέσάŸδ άέάόŸίσΰάσ ίεŸŸίάόά έŸέά ιŸηά. δŸέέŸδ σŸηŸδ σάŸεηηŸί όά άέόση ÷ϋάŸά ίεŸŸίάσŸ όίτδ άŸέŸάά ίά όι έŸŸά έάέ όçŸ çŸηηŸçŸίβά, έάέ άί όι ιπρίσΰ σάδ άάί σδΰόσέ δŸέŸ όçŸ δŸηδç άδŸŸόçόç, ιδŸηάβ ίά έσϋηδπóŸίŸι υόέ άάί όι δπŸάί έάί έάέ ίά ίçŸ άó÷ŸέçέŸŸί δάŸάδŸŸϋ.
- ΙçŸ όσδδσŸέέσŸάŸŸάσά Ÿό÷÷άδσδ άηϋδπóσέδ σóŸί βάέŸι ιπρίσŸά. δŸηδσά άδϋ υέά, ŸŸά σσŸŸŸόόέŸι ιπρίσŸά ιδŸηάβ ίά σŸŸάσάέ όŸŸ έϋόŸŸ έάέ ίά ίçŸ άó÷ŸέçέŸŸί, έάέ άŸŸόσŸŸŸ, άβίσά άŸόέŸέŸι ίά δσόŸ÷άσά ίά άέάŸŸόŸίŸι υέσδ όέδ άηϋδπóσέδ υέŸέ υέŸέ ιδŸηŸŸί ίά άδάŸδπóŸίŸι.
- Άρóσά υóŸ δσŸέόσδσŸσŸδ δέçŸŸŸŸŸŸσδ άβίσάέ. Άόσϋ άβίσά ίέά έŸδϋδ δσŸŸσŸŸç άδσβόçόç, έάέ δŸŸδσέ ίά άŸάέŸŸŸŸŸά έŸδϋδ όέ δέçŸŸŸŸŸŸσδ ÷ŸάέŸέσάέ ίά σóσβέσδσ, άέέŸ άέά άŸ÷π άδ δŸŸŸά όά άŸδ:
- Ó÷άσŸŸ όά έŸέά δσŸŸδδϋόç, άβίσά όçŸŸŸέέϋ ίά ιŸŸŸάέ έάŸσδ δŸέά ŸέσŸŸόç όŸŸ FreeBSD όŸŸ÷άσά. ΆέάέέŸ ιά όŸŸ FreeBSD-CURRENT, έά δŸŸδσέ ίά δσβόσά άέϋŸά έάέ δŸέά άβίσά ç çŸŸŸŸçŸίβά όŸŸ δçŸŸσŸŸ έπáέέά. Ÿδϋδ έάέ ŸŸŸŸ÷άέ, άάί δŸŸδσέ ίά σóŸέŸŸάσά υŸϋδ άηϋδπóσέδ άέά όŸ -CURRENT όόçŸ FreeBSD-questions.
- Άέά ŸδŸέŸσδŸŸά δŸϋάέçŸŸά *ŸδŸŸŸβ* ίά Ÿ÷άέ ó÷Ÿόç ιά όŸ σέέέϋ όŸŸ όδŸέŸάέóδπ óád (hardware), δσβόσά ιάδ έάέ άέά όŸ σέέέϋ όŸŸ Ÿ÷άέ Ÿ όδŸέŸάέóδπδ. Άί Ÿ÷άσά άŸέέάŸέσδ, όδŸέŸóóά υόέ ŸŸέŸŸ Ÿ÷άέ ó÷Ÿόç ιά όŸ σέέέϋ. Óέ άβσŸ CPU ÷ŸçóέŸŸŸέάσά; δϋóŸŸ άŸπáŸŸ; Óέ ŸçδŸέέπ; δϋóŸŸ ŸπçŸ; Óέ δσŸέσŸŸάέέŸŸ;

ΆáŸέέŸ δŸŸδσέ ίá ÷ŸçóέŸŸŸέŸóσάσά έάέ όçŸ έŸŸόç óád άπ, άέέŸ σóŸπέϋδ ç ŸŸŸŸŸ όçδ άŸŸŸέπδ dmesg(8) ιδŸηάβ ίά άδŸŸάέ÷έσβ ÷ŸπóέŸç, σóŸŸ ιάδ έŸŸάέ υ÷έ ŸϋŸ όέ σέέέϋ ÷ŸçóέŸŸŸέŸάσά, άέέŸ έάέ δŸέά ŸέσŸŸόç όŸŸ FreeBSD όŸŸŸ÷άσά.
- Άί άέŸδσάσά έŸδŸέά ίεŸŸŸάόά έŸέŸδ, ίçŸ άŸŸσάσά “ΆέŸδϋ έŸδŸέά ίεŸŸŸάόά έŸέŸδ”, άέέŸ άŸŸσά (άέά δσŸŸάέέσŸά) “ΆέŸδϋ όŸ ιπρίσŸά έŸέŸδ ‘No route to host’”.
- Άί όŸ όóóçŸŸά έŸŸŸάέ panic, ίçŸ δσβόσά “ΌŸ όóóçŸŸŸ ŸŸŸ ŸέάŸά panic”, άέέŸ (άέά δσŸŸάέέσŸά) “όŸ όóóçŸŸŸ ŸŸŸ ŸέάŸά panic ιά όŸ ιπρίσŸά ‘free vnode isn’t’”.
- Άί Ÿ÷άσά έŸδŸέά άδóέŸέβά ιά όçŸ άάέάδŸŸóáόç όŸŸ FreeBSD, δσβόσά ιάδ σβáŸŸŸά όέ σέέέϋ Ÿ÷άσά. δέŸ óσάέσŸέŸŸŸŸŸ, άβίσά όçŸŸŸέέϋ ίά ιŸŸŸŸŸά όά IRQ έάέ όέδ άέάδέŸŸŸάέδ I/O άέά υέσδ όέδ έŸŸŸσδ δŸŸ Ÿ÷άσά άάέάδóçŸŸŸάδ σóŸι Ÿç÷ŸŸçŸŸŸ óád.
- Άί Ÿ÷άσά έŸδŸέŸ δŸϋάέçŸŸά ιά όŸ ίά έάόáóŸŸŸάσά όŸ PPP ίά άŸέŸŸάέ, δσŸέσŸŸŸσά όέδ ηóέŸσάέδ óád. δŸέά ŸέσŸŸόç όŸŸ PPP όŸŸŸ÷άσά; δϋδ σŸŸŸŸŸάóά έάέ ιά δŸέŸ δŸϋδŸί άέŸá÷άóάέ ç óáδσϋóçδŸŸ óád; ÷άσά óáóέέπ π áŸŸŸέέπ IP άέáŸέóŸόç; Óέ ίεŸŸŸάόά δάβŸŸάσά óá log άŸ÷άβά óád;
- δŸέέŸδ άδϋ όέδ δέçŸŸŸŸŸŸσδ δŸŸ έŸέσάσά σóŸπέϋδ ίά σóσβέσδσ, δσŸέέσŸάŸŸŸάέ óóçŸ ŸŸŸŸ δŸŸσŸŸŸŸŸŸŸŸ υδϋδ όŸ dmesg(8), π óáά ίεŸŸŸάόά δŸŸ άέŸδσάσά óóçŸ έŸŸσέά óád, óά ŸδŸŸά όέδ δέŸ δŸέέŸδ σŸŸŸδ όπáŸŸάέ έάέ σóŸί άŸ÷άβŸŸŸ /var/log/messages. ΙçŸ άŸέέŸŸŸσάσά ίά áŸέσŸŸŸσάσά áδŸŸδ όέδ δέçŸŸŸŸŸŸσδ ŸáŸáŸŸŸŸŸŸδ σáδ. Άβίσά άσŸσδϋ έάέ ó÷άσŸŸ σβáŸŸŸά έá έŸŸŸάσά έŸδŸέŸ έŸέŸδ. Άέά ίά σóσβέσδσ όά δσŸέá÷ϋάŸά έŸδŸέŸŸ log άŸ÷άβŸŸ, άβόσά έŸŸŸά

Ὑῖα ἀρδβανᾶοι οἷο ἀν÷ᾱβιρ ἐὰς ÷ηζοείηθιεῖρῶδᾱ εὔθιεῖρ ἀδᾱῖανᾱᾶοδῶρ ἐὰει Ὑῖοι τᾱ εὐφᾶδᾱ υἰᾶ ἐνῖὔδᾶ αἱ ἀβῖᾱε
 ὁ÷ᾱᾶεῖὔ, ῶ ἀρδᾶνὔῶδᾱ ἐὰς ἀδᾶεῖρεῖρῶδᾱ υἰᾶ Ὑ÷ᾱε ὁ÷ Ὑόζ οἷο ιῶρῖὔ ὁᾶδ. Ἀῖα ὁζῖ Ὑῖαι εὔθιεῖο θηῖανὔηᾶοῖο,
 υἰδὺδ θ.÷. οἷ dmesg(8), ἀῖᾱεᾶδᾶᾶεῖρᾶδᾱ ὁζῖ Ὑῖαι ὁᾶ εὔθιεῖρ ἀν÷ᾱβιρ ἐὰς ÷ηζοείηθιεῖρῶδᾱ ᾶδᾶυ οἷ ἀν÷ᾱβιρ. Ἀῖᾶ
 δᾶνὔᾱᾶῖᾶᾶᾶ:

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

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

- [illegible]

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 οέο ἀοι ἀοδῶο ἀνυοθ῱άεο εᾶ θῆοιέῖνγ῱αοά ἱά ἀδᾶ῱θ῱άοᾶ:

ĐánÜäåéãíà 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. ÐañééaiāŪiāðā éáé òī āñ÷ééū óáo īPrōiā, éé Ýóóé ēŪðieìð ðiō áéaiŪæáé éā īÝñáé óá óé áiaðÝñáóóā. Ááaaβuð. īçī īā÷Ūóáðā íá éuøáðā ūòé áāī áβiáé áðñāñðçøī.
2. Ōī éáβiāñ òçð āñāñīðð èÝiāðitð ðāñāīÝiáé òī βāēī (èðìçèðæáðā íá āŪæáðā ēŪðieī èÝiā, óuóóŪ;). ÐēēēŪ ðñīāñŪiāðā çææðñīīēēðð áēçēīñāñáðáð óáíēñīíýí óā īçýíiáðā áŪēīāā īā òī èÝiā ðiðð. Áððū āīçèŪáé óá ó÷áðéēēŪ īçýíiáðā íá īÝñiðī īáæβ.

3. Ié añeèiib áíáoiñÜò óóçí áðééäöáëbää öiò içýíáöiò éá äåß÷íiöi óóçí ðñiçäýíáñi añÜiä. ÊÜðieá ðñiñÜiñáóá çéäêöñiíeëðò áéççëiñāñáòßàð, üðuð öi mutt (<http://www.mutt.org/>), iðñiñýí íá *ñāñāñiðieðioi* óá içýíáóá, äåß÷íiíiáð áêñéåðò öé ó÷Ýóç Ý÷íiöi öi Ýíá ià öi Üëëi.

8 Đuò íá áđáiôPóâô íeá ãñpôçóç

Đñéí áđáíôPóãôâ ëÛđíéá ãñpôçôç óôćí FreeBSD-questions, ôéãöôâßôâ ôá âîPò:

- [illegible]

9. ἈÛέðá òέð áðáíðßóáέð óáð óðí óùóðü ἰÝñüð (ἰάðÛ òí êáßüññí óðí ἰðñßí áðáíðÛðá). Ἀßιάέ ðñέý äýóέññí ἰά äέáááóðáß ἰέá ñÛáá áðáíðßóáññí üðñð òÛέá áðÛíðçóç Ýñ÷áðáέ ðñέí òí êáßüññí óðí ἰðñßí áðáíðÛáέ.
 10. Ὁά ðέí ðñέÛ ðññññÛññáðá çäêðññññέðð áέççññññáðáð áέÛæññññí òí èÝñá ðñññèÝññññáð òðçí áñ÷ß Ýñá “Re: ”. Ἀί òí äέèü óáð ðñññññññá äññ òí òÛñáέ áððñññáðá, éá ðñÝðáέ ἰά òí òÛñáðá áóáßð.
 11. Ἀί ἰ áðñóðñèÝñáð äññ áέññññççóá òέð óðññáÛóáέð ἰñññññññççóçð (ññññÝð ðñέý ἰääÛέäð, Ûó÷áðç ß áóáðßð ñññññ èÝñáðñð), ðñññññññá ἰά òí äέññèßóáðá. Ὁðçí ðñññððððçç áέáðÛέçççð ñññññðð èÝñáðñð (üðñð ð÷ “HELP!!??”), áέÛÛñá òí èÝñá óá òÛóέ üðñð “Re: Difficulties with sync PPP (was: HELP!!??)”. ðóέ üñññ ðñññðáέñññ ἰά ðñññññññèðßóññí áððß òçí ñÛáá ἰçñññÛðññ éá äðóέññáððñññ ééäñðñññ ἰά òçí ðñññññññèðßóññí.
- Ὁá òÝññέäð ðñññðððáέð áßñáέ éäèü ἰά èÝðá òέ òÛñáðá éáέ äέáðß, áέÛÛ ðñññðáèßóáðá ἰά ἰçñ áßóðá ääññáßð. Ἀί äáßðá üðέ äññ ἰðñññáßðá ἰά áðáíðßóáðá ÷ññßð ἰά áßóðá ääññáßð, éáέýðññá ἰçñ áðáíðÛðá.
- Ἀί áðèÛ èÝéäðá ἰά áðáíðßóáðá óá Ýñá ἰðññññññññ òçð éáέðð òñð ἰñññññññççóçð, áðáíðßóáðá éáέýðññá óðññ áðñóðñèÝñá, èé ü÷έ òðç èßóðá. Ἰðñññáßðá áðèðð ἰά òñð óðáßèäðá áððñ òí êáßüñññ óáí áðÛíðçóçç, áí èÝéäðá.