

Ðùò íá ÷ ñçóéìðïéåßôå ìå åðéôõ ÷ ßå ôçí ëßóôå çëåêôñííéëëý ôå ÷ ðäññìåßï FreeBSD-questions

Greg Lehey

grog@FreeBSD.org

\$FreeBSD: release/9.1.0/el_GR.ISO8859-7/articles/freebsd-questions/article.sgml
38826 2012-05-17 19:12:14Z hrs \$

Ôï FreeBSD åßíåé Ýíå ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåíëå ðïò FreeBSD Foundation.

Íë ëÝíåò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, ååé Windows NT åßíåé åßóå ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåíëå ð åððñíëëÛ óýìåíëå ôçò Microsoft Corporation óòëò ÇíùìÝíåò Ðñëëóåßåò ååé/ð óå Ûëëåò ÷ þñåò.

Íë ëÝíåò Netscape ååé Netscape Navigator åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåíëå ôçò Netscape Communications Corporation óòëò Ç.Ð.Á ååé Ûëëåò ÷ þñåò.

Íë ëÝíåò Motif, OSF/1, ååé UNIX åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåíëå ååé íë ëÝíåò ð ðñÛóåò IT DialTone ååé The Open Group åßíåé àððñíëëÛ óýìåíëå ôïò The Open Group óòëò ÇíùìÝíåò Ðñëëóåßåò ååé óå Ûëëåò ÷ þñåò.

Íë ëÝíåò QUALCOMM ååé Eudora åßíåé ååðí ÷ ðñùìÝíå àððñíëëÛ óýìåíëå ôçò QUALCOMM Incorporated. ÐñëëÝò áððü óëò ëÝíåò ð ðñÛóåò íë ïðßåò ÷ ñçóéìðñéýíóåé áððü ôïò ååóåëåðåóóóò ð ôïò ðñëëÝò ôïò ååé íå ååêññßíïí óå ðñíùííóåé ôïò åàñññýíóåé àððñíëëÛ óýìåíëå. ¼ðïò áððÝò àìåíåííóåé óå áððü ôï ååßåñí ååé ååé ùóåò áððü áððÝò àíññæåé ç ìÛåå ÁíÛððïçò ôïò FreeBSD ùëé åßíåé ðëëåííí íå åßíåé àððñíëëÛ óýìåíëå, åå ååßóå Ýíå áððü óå óýìåíëå: “TM” ð “®”.

Áððü ôï ååßåñí ðåñÝ ÷ åé ÷ ñðóëíåò ðççñññíåò ååé ùóíð ðñíóðåñýí íå ðñíåðñéÛóíïí Ýíå åñÛíå ååé ôçí ëßóåä åå ÷ ðäññìåßï FreeBSD-questions. Äßñíóåé óñíåðëÝò ååé ãåçåßåò ðïò åå ìååóððñéðñïí ôçí ðëëåíííóåé íå áñåññóçò íå ðÛñåé ÷ ñðóëíåò áðåñðóåð.

Áððü ôï ååßåñí (ÓÔÌ: ç åååëëþ Ýëåñóç) óðÝñíóåé óåðëëÛ óççí ßååé ôç ëßóåä FreeBSD-questions.

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

Ίμερό αεϋΟρσάοα ός αέαάναόρΟ οάό όι **mailman** εά οάό οόαΒεάε Ύία Ιρϊόια αόέαάαάΒυόόό όςό αέαάναόρΟ. ΑείεριοεΟόά όέό ιααάΒάό όιό ιεγύιαόιό αέα ίά τετεέεϋνόρσάό ός αέαάέαόά αέαάναόρΟ.

Αί οά Υ÷âôâ eÜîâé üëâ äôðÜ éâé âëùnâ äâí ðññâßôâ íá êâôâëÜââôâ ôé ôðîââßíâé, ôðâßëôâ Ýíá ðßðñîâ óôç äëâýëôñç
<Postmaster@FreeBSD.org>, éâé äôðüð èâ óâð âñçëßôâé íá âñâßôâ íëá Üñç. *Ìçí* óðâßëâðâ eÜðñëí ðßðñîâ óôçí
FreeBSD-questions: äâí ðñññýí íá óâð âñçëßóñí.

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

Άγί αβίαιέ ιέ εβόοαο διῶ ιδιηαβ̂ εὔδιείο ιά εὔιαέ αηυοπόαέο ααιέεγ̂ δαηέα÷η̂ ὕηῶ ο÷αόεεὔ ια οἱ FreeBSD, ç FreeBSD-questions εάε ç FreeBSD-hackers. Ὁά εὔδιεάο δαηέδοποάέο, ααί αβίαιέ αδιεγ̂ουο ιαεὔεανί οά διέα εβόαα δη̂ ὕδαέ ιά ηυοπόαα. Ὁά δαηάεὔου εηέοΠηέα εά οάο αἰεποῖοι ιά αδιηαοβόαα οοι 99% ουί δαηέδοποαῖ, υἱυῶ:

1. Αί ϑ ἀνρδός άβιά άάέέέ έ άάέά÷ñÝñò, ñòδρòά όόςí FreeBSD-questions. Δάñάάάβήάόά ίδññάβ ίά άβιά άññòδρòάέδ ό÷άόέέÜ ίά όόςí άάέάóÜóόάός όñò FreeBSD ϐ όόςí ÷ñδός άññò όόάέάέñέíÝñò UNIX® άñάάέάβñó.
2. Αί ññβέάόά ùόέ ϑ ἀνρδός Ý÷άέ ό÷Ýός ίά έÜðñέí bug, άέέÜ άάí άβóόά όβáñññέ, ϐ άάí íÝñάόά ðùò ίά όí øÜíάόά άññέóóùόάññ, óόάβέόά όñ íρñóíά όόςí FreeBSD-questions.
3. Αί ϑ ἀνρδός Ý÷άέ ό÷Ýός ίά έÜðñέí bug, έάέ άβóόά όβáñññέ ùόέ άβιά bug (άέά άάñÜάάέάñá, ίδññάβóά ίά άάβήάόά όñ íÝññò óñññ άράάβ έρáέέά όñò άñóáíβέάόάέ, ϐ βóùò Ý÷άόά έάέ έÜðñέά άέññèùός Ýόñέíϑ), óùόά óόάβέόά όñ íρñóíÜ óάó όόςí FreeBSD-hackers.
4. Αί ϑ ἀνρδός Ý÷άέ ό÷Ýός ίά άάέέέρρòάέδ όóñ FreeBSD, έάέ ίδññάβóά ίά έÜíάόά ðññóÜóάέδ ό÷άόέέÜ ίά όόςí όέíðñέóρδ όñòð, óόάβέόά όñ íρñóíά όόςí FreeBSD-hackers.

Ὁδὸν ÷ τοῖ ἀδβοδό ἐε Ὑεεῶ ἐβόδοῶ çææðnniæéýr óá ÷ ðænniæbið, æéá ðænŸUæææiá ç FreeBSD-isp, ç iðibiá áó ÷ iææboáé iá óá áfaéáŸniífoá ouí ISP (Ðænni ÷ æð Õðçñáoéþi Internet—Internet Service Providers) ðið ðnŸ ÷ iðí FreeBSD. Ái ðó ÷ áβiáé iá ðænŸ ÷ áðá ððçñáoβáð Internet, áðou ááí óçiaβiáé ðuð áðouiaóá ðnŸðæé iá óóŸeífoá uæð óáð óéð ænuðPóæð óóçí FreeBSD-isp. Óá ènèðPñéá ðið áiaóŸnaiá ðænaðŸUu ðŸæé éó ÷ ýiðí, éæé iŸæeñí óáð óoiðŸŸnæé iá óá ÷ nçóeñiðiePóæðá, áoriŸ Ýóóé áβiáé ðeí ðeéáŸi iá ðŸnaðá éæéýðana áðiðæŸiáóá.

5 Ðñéí óôßëô ìé ñþôçóç

Ἰδιναβόα (εἰς ὁπ'Υδαε) ἰά εὐΐαοᾶ εὐΐθιεᾶ ὁπῶαἰάοᾶ ἄδῦ ἰῡῖρε ὁάο ὁπ'εἰ ὁόαβεαοᾶ ἰεᾶ ἄηρὸςος ὁᾶ εὐΐθιεᾶ ἄδῦ ὁεὸ
εβόόαο ὁεᾶεὸηῖρεῖῡ ὁᾶ ÷ ὁᾶηῖαβῖο.

- [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).

- Ðañέçåçêãßòá Ð áíáæçòÐòóá ó÷ãðéÛ éÝíáðá óóá áñ÷ãßá ðçð èßòóáð, áéá íá áãßòá áí ç ãñðçòç Ð óáð Ð èÛðíéá ðáñññíéá Ý÷áé Ðäç áñðáíéóóãß Ð Ý÷áé áðáíóçéãß óòí ðáñáçéúí. Ìðíñãßòá íá áñãßòá óá áñ÷ãßá ðçð èßòóáð óçç áéáyèòíóç <http://www.FreeBSD.org/mail> éáé íá áíáæçòÐòóáð ðáçéÛ éÝíáðá óçç áéáyèòíóç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ÕÝðíéáð áíáæçòÐòóáð ìðíñýí íá áßíñíí éáé óá Õëëíðð áñðççñãòçðÝð ðíð Ý÷÷ñí òí áñ÷ãßí ðçð èßòóáð, ð.÷. óçç áéáyèòíóç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçóéñðíéÐòóá ìéá ìç÷áíÐ áíáæÐçòçð, ùðùð òí Google (<http://www.google.com>) Ð òí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) áéá íá áñãßòá áðáíðòóáðð óóðð áññðòóáðð óáð. Õí Google Ý÷áé áéùíá éáé áéáéùí òíÐíá áéá óá BSD éäéòíññáéÛ óóóðÐíáóá (<http://www.google.com/bsd>).

6 Dùò íá óôǎßěǎôǎ ìéá ǎñpôçóç

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

- Ιά εοιῦοά δὺο εάριβο ἀά δεχνηράοάε ἀεά ιά ἀδαίρῶάε ιεά ἀνῶοός ὀός FreeBSD-questions. Ἀδαίρῶι ἀδεάῖ ιέ βαείε εἴεῖο ιά ἀδαίρῶοῖο. Ἰῶνᾶβῶα ιά ἀδεχῆᾶῦοάοα ὀς εἴεος εἰῶεῖο ιά ἀδαίρῶάε εᾶοεεῦ ὀόεῖνῶο ιεά ὀνῶᾶἰ ἴς ἀνῶοός εᾶε ἀβῆνῶο ὠοῖ οἰ ἀοῖᾶοῖ δᾶνεόοῦᾶᾶ ὀ÷ἀοεεῖδ ὀεχῆῶῖνᾶβ. Ἰῶνᾶβ ιά ἀδεχῆᾶῦοάοα ἀνῶοεεῦ ὀς εἴεος εἰῶεῖο ιά ἀδαίρῶάε, ὀόεῖνῶο ιεά ἀοᾶῖ, ἀγῶεῖς ιά ἀεᾶᾶᾶᾶβ, ῖ ἀᾶᾶῖ ἀνῶοός. Ἀβῖᾶε ἀβῶός ὀεῖ ἀεᾶῖ ιά ὀᾶβᾶᾶ ἴᾶ ιῖῖᾶ ὀς FreeBSD-questions εᾶε ιά ις ὀῦᾶᾶ ἀῦῖός, ἀεῖᾶ εᾶε ἀῖ ἀεῖρεῖῶᾶᾶ ἀοῖῖ ὀῖο εᾶῖᾶ. Ἀβῖᾶε ὠῖο ἀεῖᾶ δᾶνεόοῦᾶᾶῖ δεᾶῖ ιά ις ὀῦᾶᾶ ιεά ἀῦῖός, ἀῖ ἀῖ ὀῖο ἀεῖρεῖῶᾶᾶ. Ὀοῖ ὀδῶεῖῶ ἀοῖῖ ὀῖο εᾶεῖ ἴῖο εᾶ ἰῖᾶ δὺο εᾶ ἴ÷ἀᾶ ὀᾶ εᾶῖᾶᾶ ἀοῖᾶῦ ἀῖᾶεῖῖᾶᾶ ἀῖ ὀς FreeBSD-questions.
- Ἀᾶ ἀεᾶᾶῦᾶῖοῖ ὠεᾶ ὀᾶ ιςῖᾶᾶ ὠεῖ ἀδαίρῶῖ ὀς FreeBSD-questions: εῖεῖᾶῖο ὀς ᾶᾶῖῖ εἴᾶᾶῖ (subject) εᾶε ἀῖῶᾶῖοῖ ἀῖ ὀῖο ᾶῖᾶῖᾶῖ ῖ ὠ÷ε. ὀῖᾶῖᾶ, ὀᾶ ὀῖῖᾶῖ ιά ἴ÷ἀᾶ ῖᾶᾶ ἴᾶ εἴᾶ. Εἴᾶᾶ ὠῖο ὠῖο “FreeBSD problem” ῖ “Help” ἀᾶ Ἀβῖᾶε ᾶᾶᾶῦ. Ἀῖ ἀᾶ ἴ÷ἀᾶ ᾶῖᾶ εᾶῖᾶ εἴᾶ, ὀεῖῖῖ ῖῖᾶ εᾶῖ ὀῖο εᾶ εἰῶῖο ιά ἀεᾶῦῖοῖο οἰ ιῖῖᾶ. Ἀῖ οἰ εἴᾶ Ἀβῖᾶε εἰῶῖ ᾶᾶῖ εᾶε ᾶᾶ ᾶῖᾶῖᾶ εᾶᾶᾶ ὀἰ ὀῖᾶεῖᾶ, ὠῖᾶῖ ὀῖο ὀῖᾶῖ ιά ἀδαίρῶῖοῖ ῖοῖο ιά ις οἰ ἀεᾶῦῖοῖο εᾶῖ.
- Ἀεᾶῖᾶᾶᾶ ὀἰ ᾶῖᾶ ὀᾶ ῖᾶ ιά ἀεᾶῦᾶᾶᾶ ἰῖᾶ, εᾶε ἴς Ὀῦᾶᾶᾶ Ὀᾶ ὀᾶᾶᾶᾶ!!!! Ἐᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὠεῖ ὀεῖῖ ὠῖῖᾶ ᾶᾶ ἴ÷ᾶ εᾶ ιςᾶᾶῖ ὀῖ ᾶῖᾶ ὀᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ, εᾶε ὀῖᾶῖᾶῖ ιά Ἀβῖᾶᾶ ᾶᾶᾶῦ ᾶῖᾶῖῖῖ ὀᾶ ἀῖοῖ οἰ εἴᾶ, ἀεῦ Ἀβῖᾶε ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶῖ÷εῖᾶᾶ ιά ὀῖᾶᾶᾶ εᾶῖᾶ ιά ἀεᾶῦᾶᾶ ἴᾶ ιῖῖᾶ ᾶῖῖᾶ ῖᾶᾶᾶᾶᾶ εἰῶῖ ῖ ῖᾶ Ἀβῖᾶε ὠῖ ᾶᾶῖᾶ ὀᾶ ιεᾶ ᾶᾶῖᾶ.

Ἰçí òðíòèìÛòà òçí àðßññáóç ðíò Ὑία êáèíññàñἸñí ìÞíòíà ìðññáß íá Ὑ÷áé, êé áðòòü ü÷é ìüññ òóçí FreeBSD-questions
 èßòóá. Õí ìÞíòíà óáo àßíáé áðòòü ðíò éá àíòí íé Ûèèíé, êé áí àßíáé êáèíññàñἸñí, ìà òí êáßíññí ðèüèèçññüí ðñññññÛòüí
 óá íéá ñññññÞ, Þ ññññÛòí èÛèç, éá àÞóáé Ûó÷çíç áíóýðñóç òðíðò Ûèèíðò áéá óáo.

Ḑŭñá ḑreeŬ éáērañāñíYía 1c1yíáóá 1ōāβē1ōáé óá āēēáōu1āóēēŬ P éáē1ñōē1ēó1Yía ḑñ1āñŬ1iáóá çēāēññ1ēēḐō āēēçē1ñāñāōBáō (<http://www.lemis.com/email.html>). Óá ḑāñāēŬōñ ḑñ1āñŬ1iáóá āB1āé āñuōōñ uōē óóYē1ñō1 éáērañāñíYía 1c1yíáóá ÷ ùñβō áóāβō 1á ō1 1Yñāōā ḑuō ēŬōē óYō1ē1 āB1āóáé:

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

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

140ub0 aeYda0a0, o0 dnrianUia0a0 cea0onir0ee0b0 ae0ce0ia0a0b0a0 o0ir eu0ir o0o Microsoft a0ia0e anea0U 60÷rU 60c
eb0o0a. 140a0 a0ia0e a0ia0u0r, ÷nc0e0ir0ie0b0a0 Y0a dnua0aia0a cea0onir0ee0b0 ae0ce0ia0a0b0a0 d0r onY÷ae o0 UNIX. A0
a0b0o0a o0÷÷na0uY0ie0 ia ÷nc0e0ir0ie0b0a0a eU0ie0r dnua0aia0a cea0onir0ee0b0 ae0ce0ia0a0b0a0 o0 Microsoft d0a0eaUee0r,
ou0a o0a0ia0a0a0b0a0a u0e o0 Y÷a0a n0e0b0a0e ou0oU. Dn0i0da0e0b0a0 ia0 i0r ÷nc0e0ir0ie0a0b0a0 MIME: d0ee0b
÷nc0e0ir0ie0rY0 dnrianUia0a0 ia0 ae0aU0i0r0 o0r ae0ce0ia0a0b0a0 o0o0 d0r a0r o0 dU0a eaeU ia0 o0 MIME.

- Οεάρηηόδσδσβόσ ισέ ς ηηά έσέ ς αηίς ηηάδ σβίσέ σσδσϋ ησέιεσίΎίσδ όδσ όγσδςιϋ όσδ. Άόδσ ιδηηάβ ίσ όσβίσάέ έβσί ÷ άεϋ, άσίγ όι ιβίσιϋ όσδ Ύόόέ έέ άέέεβδ έσ όδϋόσέ, άέεϋ θίέέίβ άδϋ όιόδ άίεηηθίόδ θίό θηίόδσέσβόσ ίσ άδέέίεϋηβόσά όίσβ όιόδ θσβηηίόί άηέσδϋδ άέσόίησϋάσδ ίςίγίλσά έϋέσ ίΎηά. θίέέϋδ σίηϋδ όσίέηηίγί όσ άέόσλ ÷ ϋίλρ ίςίγίλσϋ όιόδ άίϋέίσά ίσ όι έΎίρ έσέ όςί ςίληηίςίβ, έσέ άί όι ιβίσιϋ όσδ άσί όδϋόσέ θηέί όςί θηηός άδϋόςός, ιδηηάβ ίσ έσϋηβόίόί ϋόέ άσί όι θβηάί έσί έσέ ίσ ίςί άό÷έςέίγί θσλσδϋϋ.
- Ιςί όσδθσλέέσλσϋάσά ϋό÷άσδ άηϋδβόσέδ όόι βσέί ιβίσίσ. θηηόσ άδϋ ϋέσ, Ύίσ όσλϋόόέί ιβίσίσ ιδηηάβ ίσ σίσβόσέ όίί έϋόίί έσέ ίσ ίςί άό÷έςέίγί, έσέ άσγόσληί, άβίσέ σγόέίέί ίσ θσόγ÷άσ ίσ άέσλϋόίόί ϋέσδ όέδ άηϋδβόσέδ ϋέίέ ϋόέ ιδηηίγί ίσ άδσίόβόίόί.
- Άρόσά ϋόί θσλέόσδσλσδ θέςηίσηησδ άβίσάέ. Άόσϋ άβίσέ ίέσ έϋθϋδ θσλβσλσς άδσβόςός, έσέ θηΎθσέ ίσ άίσέγσίόίσ έϋθϋδ όέ θέςηίσηησδ ÷ ησέϋέσδσέ ίσ όσάβέσδσ, άέεϋ άέσ άη÷β όδ θίγίλ όσ άίβδ:
 - Ό÷άσϋ όσ έϋέσ θσλβθδϋός, άβίσέ όςίλσέέϋ ίσ ίΎησέ έσίσδ θίέσ Ύέσίός όίό FreeBSD θηΎ÷άσ. Άέσέεϋ ίσ όί FreeBSD-CURRENT, έσ θηΎθσέ ίσ θσβόσά έϋϋίσ έσέ θίέσ άβίσέ ς ςίληηίςίβ όίό θςάσβίό έρσέέσ. ϋθϋδ έσέ ίϋ ÷έ, άσί θηΎθσέ ίσ όόΎέίσά ϋϋδ άηϋδβόσέδ άέσ όι -CURRENT όόςί FreeBSD-questions.
 - Άέσ ιθίέίσθίόσά θηϋσέςίσ *ιδηηάβ* ίσ Ύ÷έσ ό÷Ύός ίσ όι όέέέϋ όίό όθίέίσέόδβ όσδ (hardware), θσβόσά ίσδ έσέ άέσ όι όέέέϋ όίό Ύ÷έσ ι όθίέίσέόδβ. Άί Ύ÷άσά σίόέσίεβσδ, όθίέΎόσά ϋόέ ιϋέέί Ύ÷έσ ό÷Ύός ίσ όι όέέέϋ. Όέ άβσίό CPU ÷ηςόέίθίέσβόσ; θϋόί άηβσίης; Όέ ίςθόέέβ; θϋόί ιβίς; Όέ θσλέσσλσέσέϋ;

Άσίέεϋ θηΎθσέ ίσ ÷ηςόέίθίέσβόσά έσέ όςί έηβός όσδ άσβ, άέεϋ όσίβέϋ ς Ύησίό όςδ άίόίεβδ dmesg(8) ιδηηάβ ίσ άθίσάέ÷έσβ ÷ηβόέίς, άσίγ ίσδ έΎσ έ÷έ ιϋη όέ όέέέϋ ÷ηςόέίθίέσβόσ, άέεϋ έσέ θίέσ Ύέσίός όίό FreeBSD θηΎ÷άσ.
 - Άί άέΎθσά έϋθίέσ ίςίγίλσά έϋέίόδ, ίςί άηϋσάσά “ΆέΎθϋ έϋθίέσ ίςίγίλσά έϋέίόδ”, άέεϋ άηϋσά (άέσ θσλϋάέέσλσ) “ΆέΎθϋ όι ιβίσίσ έϋέίόδ ‘No route to host’”.
 - Άί όι όγόδςίσ έϋίσέ panic, ίςί θσβόσά “Όί όγόδςιϋ ιίό Ύέσίσ panic”, άέεϋ (άέσ θσλϋάέέσλσ) “όί όγόδςιϋ ιίό Ύέσίσ panic ίσ όι ιβίσίσ ‘free vnode isn’t’”.
 - Άί Ύ÷άσά έϋθίέσ άόόέίεβσ ίσ όςί άσέσδϋόσάός όίό FreeBSD, θσβόσά ίσδ όβσίόησ όέ όέέέϋ Ύ÷άσ. θέί όσάέσέηέΎίσ, άβίσέ όςίλσέέϋ ίσ ίΎηίόίσ όσ IRQ έσέ όέδ άέσδέγίσέδ I/O άέσ ϋέσδ όέδ έϋηόσδ θίό Ύ÷άσά άσέσδσόςίΎίσδ όόι ίς÷ϋίςιϋ όσδ.
 - Άί Ύ÷άσά έϋθίέί θηϋσέςίσ ίσ όι ίσ έσάόσϋησά όι PPP ίσ σίόέΎόσέ, θσλέσλϋσδά όέδ ηόέίβόσέδ όσδ. θίέσ Ύέσίός όίό PPP θηΎ÷άσ; θϋδ όσίσΎσάσά έσέ ίσ θίέί θηϋθί άέΎσ÷άσέ ς όσδσϋόςιϋ όσδ; ÷άσ όσάόέέβ β σίόίέέβ IP άέσγέόίός; Όέ ίςίγίλσά θσβηίσά όσά log άη÷άβσ όσδ;
- θίέέϋδ άδϋ όέδ θέςηίσηησδ θίό έΎέσά όσίβέϋ ίσ όσάβέσδσ, θσλέέσλσϋίσάέ όόςί Ύησί θηησλσλϋόϋι ϋθϋδ όι dmesg(8), β όσά ίςίγίλσά θίό άέΎθσά όόςί έίρσέέσ όσδ, όσ ιθίσά όέδ θέί θίέέϋδ σίηϋδ όβσίόσέ έσέ όόι άη÷άβι /var/log/messages. Ιςί σίέέϋσάσά ίσ άίόέσλϋσάσά άόδϋδ όέδ θέςηίσηησδ ίσλσλϋσίσδ όσδ. Άβίσέ άσλσδϋ έσέ ό÷άσϋ όβσίόησ έσ έϋίσά έϋθίέί έϋέίό. Άέσ ίσ όσάβέσδσ όσ θσλέσ÷σίσ έϋθίέίό log άη÷άβίό, άβόσ έϋίσά

Ὑῖα ἀρδβανᾶοι οἷο ἀν÷ᾱβιρ ἐὰε ÷ηζοείηθιεΡῶδᾱ εὔθιεῖρ ἀδᾱῖανᾱᾶοδΡ ἐὰει Ὑῖρο ῖα εὐφᾶδᾱ υῶα ἐνῖὔθῆα ἀᾱῖ ᾱβῖᾱε
 ὁ÷ᾱῶεεὔ, Ρ ἀρῶεᾱῖὔθᾶ ἐὰε ἀδῆερεεΡῶδᾱ υῶε Ὑ÷ᾱε ὁ÷ Ὑόζ ὁοῖ ἰΡθῖοῖ ὁᾶδ. Ἄῆα ὁζῖ Ὑῖᾱῖ εὔθιεῖρο θηῖᾱᾱῖῖᾱῶοῖο,
 ὑῶοδ θ.÷. ὁῖ dmesg(8), ἀῖᾱῆᾶῶᾶῶεῖῖᾱῶᾶ ὁζῖ Ὑῖᾱῖ ὁᾶ εὔθιεῖρ ἀν÷ᾱβι ἐὰε ÷ηζοείηθιεΡῶδᾱ ᾶῶοῖ ὁῖ ἀν÷ᾱβι. Ἄῆᾶ
 δᾱῖᾱῖῖᾱῶᾶῖᾱ:

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

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

- [illegible]

[illegible]

ĐánÜäåéãíá 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. ÐañééaiāŪiāðā éáé òī āñ÷ééū óáð ìPrōiā, éé Ýóóé èŪðieìð ðiō áéaiŪæáé éá iÝñáé óá òé áiaðÝñáóóā. Áāaaßuð. ìçī īā÷Ūóāðā íá èuøāðā ūòé āāī āßiáé áðñāñðçøī.
2. Ōī èāßiāñ òçð āñāñìðð èÝiāðið ðāñāiÝiáé òī Bàēī (èðìçèðèéáðā íá āŪèáðā èŪðieī èÝiā, óuóóŪ;). ÐēēēŪ ðñiāñŪiāðā çèāèðñīēēðð áèçēçīāñāðßáð ðáíēñīýī óá ìçīýiāðā áŪēiāā īā òī èÝiā ðiðð. Áððū āìçèŪáé óá ó÷áðééŪ ìçīýiāðā íá ìÝñiðī ìāæß.

3. Ié añeèiib áíáoiñÜò óóçí áðééáòáéßáá òïò ìçýíáòïò éá äáß÷íïí óóí ðñîçáñýíáñ ãñÜíá. ÊÜðíéá ðñíãñÜíáóá çéáèòñííéèßð áéççéíãñáòßàð, üðùð òí mutt (<http://www.mutt.org/>), ìðññýí íá *íáááüðíéÞóíïí* óá ìçýíáóá, äáß÷íïíóá áéñéáßð óé ó÷Ýóç Ý÷íïí òí Ýíá ìá òí Üëëí.

8 Đuò íá áđáiôPóâô íeá ãñpôçóç

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

- [illegible]

9. ἈÛέðά ðέð áðáíðßóáέð óáð óðñ óùóðü ἰÝññð (ἰάðÛ ðñ èáßñññ óðñ ἰðñßñ áðáíðÛðá). Ἀßιάέ ðñý äýóέññ ἰά äέáááóðáß ἰέα ñÛáá áðáíðßóáññ ἰðññ èÛέá áðÛíðçóç Ýñ÷áðáέ ðñέñ ðñ èáßñññ óðñ ἰðñßñ áðáíðÛáέ.
 10. Ὄά ðέñ ðñέÛ ðññññÛññáðá çäêðñññέέðð äέççèñññáðáð äέèÛæñññ ðñ èÝñá ðññóèÝñññðáð ððçñ áñ÷ß Ýñá “Re: ”. Ἀñ ðñ äέèü óáð ðññññññá äññ ðñ èÛñáέ áððññáðá, έá ðñÝðáέ ἰά ðñ èÛñáðá áðáßð.
 11. Ἀñ ἰ áðñóðñÝáð äññ äέññýèçóá ðέð óðññÛóáέð ἰñññññßçóçð (ññññÝð ðñý ἰääÛέðð, Ûó÷áçç ß áóáððð ãñññß èÝñáðñð), ðññðèñßóðð ἰά ðñ äέññèßóáðá. Ὄççñ ðññßðððóç äέáðÛέççèçð ãññññðð èÝñáðñð (ñðñð ð÷ “HELP!!??”), äέèÛñá ðñ èÝñá óá èÛðέ ἰðñð “Re: Difficulties with sync PPP (was: HELP!!??)”. ðóέ ñóñè ðññóðáέññ ἰά ðññäέññèððñññ áððß ðçñ ñÛáá ἰçññÛðññ έá äðóèñäððñññ èέäñðññ ἰά ðçñ ðññäέññèððñññ.
- Ὄá ðÝðñέðð ðññèððßóáέð äßñáέ έäèü ἰά èÝðá ðέ èÛñáðá έáέ äέáðß, äέèÛ ðññóðáèßóðá ἰά ἰçñ äßóðá ääññáßð. Ἀñ äáßðá ñðέ äññ ἰðññáßðá ἰά áðáíðßóáðá ÷ññßð ἰά äßóðá ääññáßð, έäýðññá ἰçñ áðáíðÛðá.
- Ἀñ áðèÛ èÝέðáð ἰά áðáíðßóáðá óá Ýñá ἰßññññ èñññ ðçð έäèðð ðññ ἰñññññßçóçð, áðáíðßóðá έäýðññá óðññ áðñóðñÝá, έέ ñ÷έ ððç èßóðá. ἰðññáßðá áðèðð ἰά ðñ ððáßèäðá áððñ ðñ èáßñññ óáñ áðÛíðçóç, áñ èÝέðáð.