

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

Greg Lehey

[grog@FreeBSD.org](mailto: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 òïð FreeBSD Foundation.

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

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

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

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

ÐñëëÛò áðð òëò ëÝíåò ß òñÛóåò íë ïðßåò ÷ ñçóéìðñéýíóåé áðð ôïð éåóåéåðåóóôÛò ß ôïð ðñëëÛò ôïð ååå íå ååéñëßïí óå ðñííñíóå ôïð åàñññýóåé àðñíëëÛ óýìåñå. ¼ðï áððÛò àðáíëñíóåé óå áðð ôï ååßåñí éåé ååå Ûóåò áðð áððÛò àíññæåé ç ìÛåå ÁíÛððçò ôïð FreeBSD Ûëë åßíåé ðëëåííí íå åßíåé àðñíëëÛ óýìåñå, éå ååßå Ýíå áðð óå óýìåñå: “TM” ß “®”.

Áðð ôï ååßåñí ðåñÝ ÷ åé ÷ ñðóéåò ðççññïñßåò ååå Ûóíð ðñíðåñýí íå ðñíðñéíÛóí Ýíå åñÛíå ååé ôçí ëßóôå ðå ÷ ðññññåßï FreeBSD-questions. Åßñíóåé óçññëëÛò éåé ñççåßåò ðïð éå ìååóððñéðñïí ôçí ðëëåññóçå íåññðóçò íå ðÛñå ÷ ñðóéåò áðáíðóåò.

Áðð ôï ååßåñí (ÓÏ): ç åååëëß Ýëñïç) óóÝñåóåé óåêëëÛ óçí ßåå ôç ëßóôå FreeBSD-questions.





×ñçóéííðíēpíóáð òç áēáýēōíóç URL ðíō ðāñēÝ ÷ áē ôí ðíōíā ēáēùōíñβóíāáðíð ðíō ēŬááðā (íā ôβôēí “Welcome”) ðíñāβôā íā áðēóēāðēāβôā òç “Óāēβāā ðñíóúðēēpí ðñēíβôāùñ” 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 ῖεῖεῖῖῖῖῖῖῖῖ ὁε ἀεἰἰἰἰἰἰῖῖῖ ἰεἰἰἰἰἰῖῖῖ.

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;

[illegible]

1. Αί ϑ ἀνρδός ἀβίε ἀιέειρ δανέα÷νΎιρ, νυδρδά οόςι FreeBSD-questions. Δανάαβιαιά ιδινάβ ιά ἀβίε ἀνυδρδάέδ ό÷άδέεΰ ιά όςι ἀεάδΰδράός όιρ FreeBSD Ρ όςι ÷νΡός άιυδ όδἀέἀνείΎιρ UNIX® ἀνάεεβιό.
2. Αί ιμβεάδ άυέ ϑ ἀνρδός Ύ÷άε ό÷Ύός ιά εΰδieri bug, άέεΰ άάρ άβδδά όβαιρινιέ, Ρ άάρ ιΎνάδδ όυδ ίά όι ϑΰιαιά δανέόούδανι, όδάβεδά όι ιΡιόιά όόςι FreeBSD-questions.
3. Αί ϑ ἀνρδός Ύ÷άε ό÷Ύός ιά εΰδieri bug, έάέ άβδδά όβαιρινιέ υδέ άβίε bug (άέα δάνΰάέαιά, ιδινάβδά ιά άάβιαιά όι ιΎιρ όοιι δϑάβι έραέέα όιρ αιυάιβεάδάε, Ρ βδυδ Ύ÷άδ έάέ εΰδιεά άευνευός Ύοιειϑ), όυδά όδάβεδά όι ιΡιόιΰ όάδ όόςι FreeBSD-hackers.
4. Αί ϑ ἀνρδός Ύ÷άε ό÷Ύός ιά άάέόεραέδ όοι FreeBSD, έάέ ιδινάβδά ιά εΰιαιά δνιόΰάέδ ό÷άδέεΰ ιά όςι όειδιβόΡ όιρδ, όδάβεδά όι ιΡιόιά όόςι FreeBSD-hackers.

[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.

- [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/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)).

- Ðañεçåçεãßòá Ð áíáæçòÐòóá ò÷áðéÛ òÝíáðá óðá áñ÷áßá òçðò εßòóáð, áéá íá áãßòá áí ç ãñðçòÐ óáð Ð ÒÛðíéá ðáññíúéá Ý÷áé Ðαç áñóáíεóóãß Ð Ý÷áé áðáíóçεãß óòí ðáñáεéúí. Ìðíñãßòá íá áñãßòá óá áñ÷áßá òçðò εßòóáð óçç áéáýεðíóç <http://www.FreeBSD.org/mail> éáé íá áíáæçòÐóáðá ðáééÛ òÝíáðá óçç áéáýεðíóç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ÓÝðíéáð áíáæçòÐóáéð ìðíñýí íá áßíñíí éáé óá Ûéεíðð áñðççñãòçðÝð ðñò Ý÷÷ñí òí áñ÷áßí òçðò εßòóáð, ð.÷. óçç áéáýεðíóç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçóéñðíðéÐòóá íéá ìç÷áíÐ áíáæÐçòçðò, ùðùð òí Google (<http://www.google.com>) Ð òí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) áéá íá áñãßòá áðáíð�óáéð óðéð áññðð�óáéð óáð. Òí Google Ý÷áé áéùíá éáé áéáééù òíÐíá áéá óá BSD éáéðññãééÛ óðóððíáðá (<http://www.google.com/bsd>).

## 6 Dùò íá óôǎßëǎôǎ ìéá ǎñpôçóç

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

- **Ίά εοιῦοάα δὺο εάριαβδ αάρ δεχνηρίαόε αέα ίά αάαίρΠοάε ίέα ἀνθόγοε όόγι FreeBSD-questions. Άδαίρϊόί άδαέαΠ ίε βαέίε εΎεϊοί ίά αάαίρΠοίοί. Ιδινάβδ ίά αδχναῦοάα όγι εΎεχοε εῦδϊέίο ίά αάαίρΠοάε εαόεεῦ όόΎεηίόαό ίέα δηιόάαίΎίε ανθόγοε εάε αβηίόαό υοί όι αοίαοις δανέοόυοάηαό ό÷αόεεΎδ δεχνηιοηβαό. Ιδινάβ ίά αδχναῦοάα αηίόεεῦ όγι εΎεχοε εῦδϊέίο ίά αάαίρΠοάε, όόΎεηίόαό ίέα αάαεΠ, αýοείεε ίά εέαάαόόαβ, Π αάαΠ ανθόγοε. Άβίαέ αδβόόδ δϊεý δεεάηις ίά όάαβεάδ άΎία ιΠρίοία όόγι FreeBSD-questions εάε ίά ίει δῦηάαό αδῦίόχοε, αέυηα εάε αί αείτερεΠοάαό αόοίýδ όίτδ εάηις. Άβίαέ υηδ αέυηα δανέοόυοάηι δεεάηις ίά ίει δῦηάαό ίέα αδῦίόχοε, αί αάρ όίτδ αείτερεΠοάαό. Όοί όδυείεδϊ αόοίý όίτ εάείΎίη όα αίγία δὺο εα Ύ÷αό όα εάεýοάηα αοίαόῦ αδϊόαεΎοίαόά αδῦ όγι FreeBSD-questions.**
- **Άάρ αέαάῦεϊοί υέα όά ίεγίαόά υοίε αάαίρϊόί όόγι FreeBSD-questions: εϊέδῦεϊοί όγι αηαηΠ εΎίαόιδ (subject) εάε αδϊόαόβαεϊοί αί όίτδ άίάεάόΎηαε Π υ÷ε. Δηιόαηδ, όάό όοιόΎηαε ίά Ύ÷αό ηηβόαε Ύία εΎία. ΕΎίαόά υηδ υδὺο “FreeBSD problem” Π “Help” αάρ άβίαέ αηεάδῦ. Αί αάρ Ύ÷αό αῦεαε εάρΎία εΎία, δϊεεηβ ίýόα εάρ όίτ εα εῦδϊοίς ίά εέαάῦοίοί όι ιΠρίοία. Αί όι εΎία άβίαέ εῦδὺο αόάόΎδ εάε αάρ άίάόΎηαε αεηεάΠ όι όηυαεεία, ῤτεηυδϊε όίτ ιδινίý ίά αάαίρΠοίοί βουδ ίά ίει όι αέαάῦοίοί εάρ.**
- **ΆεαηηεΠοά όι αηῦηα όάό Πόα ίά αέαάῦεαόαε αýερεά, εάε ΙΊί ΟῦΙΆÆΑῖΑ ΟΑΟ ΔΑΝΆΕΆΕῦ!!!!**  
**Εάόαεάααβηιόα υόε δϊεýδ εῦοίηδ αάρ Ύ÷αε αέα ίεόηεεΠ όίτ αεΠοάά όά Αάαεεεῦ, εάε δηιόδάεγία ίά άβίαόάα αηεάδῦ άίάεόεεηβ όά αόδῦ όι εΎία, αεεῦ άβίαέ δηάαηαόεεῦ αηι÷εχοόεε ίά δηιόδάεαβ εάριαβ ίά αέαάῦοάε Ύία ιΠρίοία ααιῦοί ηηεαηάόεεῦ εῦδε Π υοάρ άβίαέ υεη αηαηΎίς όά ίέα αηαηΠ.**

Ἰçí òðíðèíÙòá òçí àðßāñāóç ðíð Ýíá èāèīrāñāñíÝñí ìÞíðíā ìðīñāß íā Ý÷āé, èé áðòù ù÷é ìüñ óóçí FreeBSD-questions  
 èßòá. Òí ìÞíðíā óáð āßíāé áðòù ðíð éā áíðí íé Ùèèíé, èé áí āßíāé èāèīrāñāñíÝñí, ìā òí èāßíāñ íèüèèçñüí ðāñāāñÙòüí  
 óā íéā āñāñìÞ, Þ āñāíÙòí èÙèç, éā āßòāé Ùó÷çìç áíðýðñóç òðíðð Ùèèíðð áéā óáð.

ÐŮñā ðreeŮ éáēīrāñāīÝía īcīýīāōā rōāβēīrōāē ōā āēēāōuīāōēēŮ Þ éāēīrōēīēōīÝía ðñīrāñŮīāōā çēāēōñīēēÞō  
 āēēçēīrāñāōβāō (<http://www.lemis.com/email.html>). Ōā ðāñāēŮōū ðñīrāñŮīāōā āβīāē āīuōōū uōē ōōÝēīrōī  
 éāēīrāñāīÝía īcīýīāōā ÷ūñβō āōāβō īā ōī īÝñāōā ðūō ēŮōē ōÝōīēī āβīāōāē:

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

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

140ub æēYðaðā, oā ðnīanŪīaōā çææðnīīēēð ðæççēīānāōBād oōī ēūōī oçð Microsoft āBīāē ānēāŪō ðō÷īŪ oðç ēBōōā. 14oāī āBīāē āōīāūī, ÷ñçōēīðīēīBōōā Yīā ðnūāñāīā çææðnīīēēð ðæççēīānāōBād ðīō ðñY÷āē oā UNIX. Āī āBōōā oðī÷ñāūīYīē īā ÷ñçōēīðīēīBōōā ēŪðīēī ðnūāñāīā çææðnīīēēð ðæççēīānāōBād oā Microsoft ðānēāŪēēī, ouōā oēāīōñāōāBōōā uōē oī Y÷āōā ñōēīBōāē ouōōŪ. ÐñīōðæēBōōā īā īçī ÷ñçōēīðīēīāBōā MIME: ðīēēīB ÷ñçōēīðīēīYī ðnīanŪīaōā īā æēāŪōīōī oçī ðæççēīānāōBā oīōð ðīō āāī oā ðŪīā ēāēŪ īā oī MIME.

- Οεάρηηόδσδσβόα ιυέε ε ηηά έαέ ε ηερίε ηηάδ αβίαέ ουόδύ ηυέιεοίΥίαδ όδύ όγόδçιΥ όαδ. Αόδύ ιδηηάβ ίά όαβίαόάέ έββί ÷ áæü, áóíý õì ìÞñìÜ óád Ýóóé έέ áεεεÞð έá όδÜóáé, áεεÜ ðεεεíß áδý όíðð áíεηÞðíòð ðíò ðñíòðáεάβόá ίά áðέέíεíηíÞóáðá ίάæβ όíðð ðáβññíòí áηέáðÝð áεάόííóÜááð ίçíýíáóá εÜεά ίÝηά. ðεεÝð όíηÝð όáíεíηíýí όá áέóáñ ÷ üíáíá ίçíýíáóÜ όíðð áíÜεíáá ίá όí εÝía έáέ όçí çíáññíçíßá, έáέ áí όí ìÞñìÜ óád ááí όδÜóáé ðñέí όçí ðñÞðç áðÜíóçόç, ιδηηάβ ίά έáηñÞóíòí υúέ ááí όí ðÞñáí έáí έáέ ίά ίçí áó÷÷εçεíýíý ðñáñáðÜíü.
- Ιçí όóìðñáέέáíáÜíáðá Üó÷÷áðð áññóðóáέð όóíß βáέí ìÞñíá. ðñÞóá áδý υέá, Ýía όáñÜóóέí ìÞñíá ιδηηάβ ίά όíáβóáέ όíí έüóíí έáέ ίά ίçí áó÷÷εçεíýí, έáέ ááýóáñíí, áβίαέ áýóέíεí ίά ðáóý÷÷áð ίά áέááÜóíòí υεáð όέð áññóðóáέð υεíε υúέε ιδηηíýí ίά áðáíóÞóíòí.
- ΆÞóáá υóí ðñáέέóóüáñáð ðεçñíòíñßáð áβíáðáέ. Αόδý áβίαέ ίέá εÜðüð ðáñÞáñáç áðáβόçόç, έáέ ðñÝðáέ ίά áíáέýóíòíá εÜðüð όέ ðεçñíòíñßáð ÷ñáέÜεáðáέ ίά όóáβεáðá, áεεÜ áéá áñ÷Þ áð όíýíá όá áíÞð:
- Ó÷÷áüíí óá εÜεá ðáñÞððýóç, áβίαέ όçíáíóέέü ίά ίÝñáέ έáíáβð ðíέá Ýέáíóç όíò FreeBSD ðñÝ÷÷áð. ΆέáέεÜ ίá όí FreeBSD-CURRENT, έá ðñÝðáέ ίά ðáβóá áέüíá έáέ ðíέá áβίαέ ç çíáññíçíßá όíò ðçááβíò έÞáέέá. Ξðüð έáέ íÜ '÷÷áé, ááí ðñÝðáέ ίά óóÝέíáðá υíüð áññóðóáέð áéá όí -CURRENT όόçí FreeBSD-questions.
- Άέá íðέíáÞðíóá ðñüáέçíá *íðíñáß* íá Ý÷÷áέ ó÷Ýόç ίá όí όέέέü όíò όðíεíáέóóÞ óád (hardware), ðáβóá ίáð έáέ áéá όí όέέέü όíò Ý÷÷áέ í ððíεíáέóóÞð. Áí Ý÷÷áðá áíóέáíεßáð, ððíεÝóóá υúέ íÜεεíí Ý÷÷áέ ó÷Ýόç ίá όí όέέέü. Óé áβáíò CPU ÷ñçóέííðíέáβóá; ðüóí áñÞáííç; Óé ίçðñέéÞ; ðüóí ííÞíç; Óé ðáñέóáññáέáÜ;
- ΆáíέéÜ ðñÝðáέ ίá ÷ñçóέííðíέéÞóáðá έáέ όçí έñßόç óád ááÞ, áεεÜ óóíÞεüð ç Ýñáíò όçð áíóíεÞð dmesg(8) ιδηηάβ ίá áðíááέ÷÷áß ÷ñÞóέíç, áóíý ίáð εÝÝáέ ü÷÷έ υíñ όέ όέέέü ÷ñçóέííðíέéáβóá, áεεÜ έáέ ðíέá Ýέáíóç όíò FreeBSD ðñÝ÷÷áð.
- Áí áεÝðáðá εÜðíέá ίçíýíáóá εÜεíòð, ίçí áñÜóáðá “ΆεÝðü εÜðíέá ίçíýíáóá εÜεíòð”, áεεÜ áñÜðá (áéá ðáñÜááέáíá) “ΆεÝðü όí ìÞñíá εÜεíòð 'No route to host'”.
- Áí όí óýóóçíá εÜíáέ panic, ίçí ðáβóá “Όí óýóóçíÜ ííò Ýέáíá panic”, áεεÜ (áéá ðáñÜááέáíá) “όí óýóóçíÜ ííò Ýέáíá panic ίá όí ìÞñíá 'free vnode isn't'”.
- Áí Ý÷÷áðá εÜðíέá áðóέíεßá ίá όçí ááέáóÜóóáόç όíò FreeBSD, ðáβóá ίáð óβáíòñá όέ όέέέü Ý÷÷áðá. ðέí óóáέáñέñέÝía, áβίαέ όçíáíóέέü ίά ίÝñíòíá óá IRQ έáέ όέð áέáðέýíáέð I/O áéá υεáð όέð εÜñóáð ðíò Ý÷÷áðá ááέáóáóóçíÝíáð óóí ίç÷ÜíçíÜ óád.
- Áí Ý÷÷áðá εÜðíέí ðñüáέçíá ίá όí ίá έáóáóÝñáðá όí PPP ίá áíòέÝðáέ, ðáñέáñÜðá όέð ðñέíβóáέð óád. ðíέá Ýέáíóç όíò PPP ðñÝ÷÷áð; ðüð óóíáÝáóóá έáέ ίá ðíέí ðñüðí áεÝá÷÷áðáέ ç óáóóüóçóÜ óád; ÷÷áðá óóáóέéÞ Þ áðíáέéÞ IP áέáýέðíóç; Óé ίçíýíáóá ðáβñíáðá óóá log áñ÷áßá óád;
- ðεεÝð áδý όέð ðεçñíòíñßáð ðíò εÝέáðá óóíÞεüð ίá óóáβεáðá, ðáñέέáíáÜñíóáέ óóçí Ýñáí ðñíáñáñÜóüí υðüð όí dmesg(8), Þ óóá ίçíýíáóá ðíò áεÝðáðá óóçí έííóüέá óád, óá íðíßá όέð ðέí ðεεÝð όíηÝð όÞæííóáέ έáέ óóí áñ÷áßí /var/log/messages. Ιçí áíέéíÜóáðá ίá áíóέáñÜðáðá áðÝð όέð ðεçñíòíñßáð íáíááñÜóíòÜð óáð. Άβίαέ ááñáðü έáέ ó÷÷áüíí óβáíòñá έá εÜíáðá εÜðíέí εÜεíð. Άέá ίá óóáβεáðá óá ðáñέá÷÷áíá εÜðíέíò log áñ÷áßíò, áβóá εÜíóá

[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 ίδηνάβ ίά οδΰη÷τόρ ΰεερε ευαίε. Άεά δάνΰαεάια, ίδηνάβ οί θηηαεζία ίά αβίαε ουοί δάνβδειείε θίο εάίαβδ αάρ ίΰήαε οζί αδΰίφοζοζ, ϐ ίδηνάβ οί ΰοηη θίο ίΰήαε ίά αδάίφοβόαε ίά ίζί ϐοάί αεάεΰόεη. Άί αάρ δΰηάοα αδΰίφοζοζ αεά θ.÷. δΰηη αδΰ ίεά αανΰΰα, ίδηνάβ ίά αίγεϐοάε άί ίάίαοόαβεάοα οί ίϐίθια. θΰίουδ, άί αάρ δΰηάοα αδΰίφοζοζ ίγόα οζί αάγόαηζ οηηΰ, ίΰεεηί αάρ εά αηάβδά αηϐεάεά οά αοδϐ οζ εβόά. Οί ίά οδΰείάοα οί ίϐίθια ίάίΰ εάε ίάίΰ οί ηηη θίο εά Ψ÷αε οάί αδίοΰεάοία εά αβίαε ίά ίζί εΰεάε εάίαβδ ίά αό÷ίεζεάβ ίάεβ 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 ἀέαεΥ῱αοά θρεά ἀδῦ οέο ἀοι ἀοδῶο ἀνυοθ῱άεο ἐα θηοιέυγ῱αοά ἱά ἀδαίθ῱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 iPrõia, éé Ýóóé eÜðieío ðiõ áéááÜæá éá iÝñáé óá óé áiaóÝñáóóá. ÁáááÜò, içí iá÷Üóáóá íá éuøáóá üóé ááí áßiaé áðñáßóçõí.
2. Ôi éáßiañ õçð áñáñiðð èÝiaóitõ ðáñáÝiaé õi Bàéi (èõççèðéáóá íá áÜéáóá eÜðiei èÝia, óuóóÜ;). ÐiëeÜ ðñiñÜiiaóá çéáèñiíéèðð áéççèñáñáóßáð óáñéññiýí óá içíýiaóá áíÜeiñá íá õi èÝia óiòð. Áóóü áñççÜáé óá ó÷áðééÜ içíýiaóá íá iÝñiõí iáæß.





9. ἈÛέðá ðέð áðáíðßóáέð óáð óðñ óùóðü ἰÝññð (ἰáðÛ ðñ êáßñññ óðñ ἰðñßñ áðáíðÛðá). Ἀßíáέ ðñý äýóέññ ἰά äέáááóðáß ἰέá ñÛáá áðáíðßóáññ ἰðññ ðÛέá áðÛíðçóç Ýñ÷áðáέ ðñέñ ðñ êáßñññ óðñ ἰðñßñ áðáíðÛáέ.
  10. Ὁά ðέñ ðñέÛ ðññññÛñáðá çäêðñññέέðð áέççññññáðáð áέéÛæñññ ðñ èÝñá ðññóèÝñññðáð ððçñ áñ÷ß Ýñá “Re: ”. Ἀñ ðñ äέéü óáð ðññññññá äáñ ðñ ðÛñáέ áððññáðá, éá ðñÝðáέ ἰá ðñ ðÛñáðá áóáßð.
  11. Ἀñ ἰ áðñóðñÝáð äáñ áέññýèçóá ðέð óðñáÛóáέð ἰññññññçóçð (ññññÝð ðñý ἰääÛέðð, Ûó÷áçß ß áóáðßð ãñññß èÝñáðñð), ðññðññßóðá ἰá ðñ áέññèßóáðá. Ὁðçñ ðññßððððçç áέáðÛέççèçð ãññññðð èÝñáðñð (üððð ð÷ “HELP!!??”), áέéÛñá ðñ èÝñá óá ðÛðé üððð “Re: Difficulties with sync PPP (was: HELP!!??)”. ðóέ üðñέ ðññððáέññ ἰá ðññáέñññðèßóññ áððß ðçñ ñÛáá ἰçññÛðññ éá äðóèñäððññ ééäñðññ ἰá ðçñ ðññáέñññðèßóññ.
- Ὁá ðÝðñέðð ðññèððßóáέð áßíáέ éáéü ἰá èÝðá ðé ðÛñáðá éáέ äέáðß, áέéÛ ðññððáèßóðá ἰá ἰçñ áßóðá äáññáßð. Ἀñ äáßðá üðé äáñ ἰðññáßðá ἰá áðáíðßóáðá ÷ññßð ἰá áßóðá äáññáßð, éáýðáñá ἰçñ áðáíðÛðá.
- Ἀñ áðèÛ èÝéáðá ἰá áðáíðßóáðá óá Ýñá ἰßññññññ ðçð éáέðð ðññ ἰññññññçóçð, áðáíðßóðá éáýðáñá óðññ áðñóðñÝá, èé ü÷έ ððç èßóðá. Ἰðññáßðá áðèðð ἰá ðñ ððáßèäðá áððñ ðñ êáßñññ óáñ áðÛíðçóç, áñ èÝéáðá.