

FreeBSD-questions

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 $
```

Òi FreeBSD ábíáé Yía éáoì÷òñùìYíí àìdìñéèù òyíàìèí òíò FreeBSD Foundation.
 Íé èYíáèò Microsoft, IntelliMouse, MS-DOS, Outlook, Windows, Windows Media, éáé Windows NT ábíáé
 áòòá éáoì÷òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá ð àìdìñéèù òyíàìèá òòò Microsoft Corporation óóòò ÇìùìYíáò
 Ìíèéòáòò éáé/ð óá Ùèèàò ÷þñàò.
 Íé èYíáèò Netscape éáé Netscape Navigator ábíáé éáoì÷òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá òòò Netscape
 Communications Corporation óóòò Ç.Ð.Á éáé Ùèèàò ÷þñàò.
 Íé èYíáèò Motif, OSF/1, éáé UNIX ábíáé éáoì÷òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá éáé íé èYíáèò ð òñÙóáèò IT
 DialTone éáé The Open Group ábíáé àìdìñéèù òyíàìèá òíò The Open Group óóòò ÇìùìYíáò Ìíèéòáòò
 éáé óá Ùèèàò ÷þñàò.
 Íé èYíáèò QUALCOMM éáé Eudora ábíáé éáoì÷òñùìYíá àìdìñéèù òyíàìèá òòò QUALCOMM Incorporated.
 ÌíèéYó àðù óéò èYíáèò ð òñÙóáèò íé Ìðíàò ÷ñóèìíèíyíóáé àðù òíòò éáòáéáòáòóYó ð òíòò
 òùèçòYó òíòò áéá íá áéáèñBííòí óá ðñíùííóá òíòò èàùñíyíóáé àìdìñéèù òyíàìèá. ¼àðíò áòòYó
 àìòáíBæííóáé óá áòòù òí èàBíáíí éáé áéá ùóàò àðù áòòYó àíùñBæáé ç ÌìÙáá ÁíÙòòíçò òíò FreeBSD ùòé
 ábíáé òééáíùí íá ábíáé àìdìñéèù òyíàìèá, éá áàòòá Yía àðù óá òyíàìèá: “TM” ð “®”.

[illegible]

Άσπρὸν οἱ ἐαβίαῖν (ÓÔÌ: ç äãäëëêP Ýëäiόç) óóÝëiáôäé ôäêôêêÛ óóçí ßäéá ôç ëßóóá FreeBSD-questions.

<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).

- Ðañέççæðßòá Ð áíáæçòÐòóá ó÷-ðòéÛ ÷ËÝíáðá óðá áñ÷-áßá òçð ÷ßòóáð, áéá íá ááßòá áí ç ãñðçòÐ óáð Ð ÷Ûðíéá ðáññííéá Ý÷-æ Ðæç áñðáíéóðáß Ð Ý÷-æ áðáíóççáß óðí ðáñáçéúí. Ìðíñáßòá íá áñáßòá óá áñ÷-áßá òçð ÷ßòóáð óçç áéáýèòíóç <http://www.FreeBSD.org/mail> éáé íá áíáæçòÐòóáð ðáééÛ ÷ËÝíáðá óçç áéáýèòíóç <http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists>. ÕÝðíéáð áíáæçòÐòóáð ððíñíÝí íá áßíñíí éáé óá Ûéèíð ãñðççñáðçðÝð ðíð Ý÷÷íí òí áñ÷-áßí òçð ÷ßòóáð, ð.÷. óçç áéáýèòíóç <http://marc.theaimsgroup.com>.
- ×ñçóéíðíéÐòóá íéá ìç÷-áíÐ áíáæÐççòçð, ùðùð òí Google (<http://www.google.com>) Ð òí Yahoo (<http://www.yahoo.com>) áéá íá áñáßòá áðáíðÐòóáð ðóðé áññðÐòóáð óáð. Õí Google Ý÷-æ áéùíá éáé áéáééù ðíÐíá áéá óá BSD éäéðíññáééÛ óðóðÐíáðá (<http://www.google.com/bsd>).

6 Dùò íá óôǎßěǎôǎ ìéá ǎñpôçóç

1/4ôáí óôÝëíãðã íëá ãñþôçóç óôçí FreeBSD-questions, óëãöðãßðã ðñþóá óá ðãñáêÛòù ðñÛãíãðã:

- Ιά εοιῦοά δὺο εάριβο ἀά δεχνηράοάε ἀεά ιά ἀδαίρῶάε ιεά ἀνῶοός ὀός FreeBSD-questions. Ἀδαίρῶι ἀδεάῖ ιέ βαείε εἴρεῖο ιά ἀδαίρῶοῖο. Ἰῶνᾶβῶα ιά ἀδεχῆᾶῦοάοα ὀς εἴρεος εἰθείεο ιά ἀδαίρῶάε εἀοέεῦ ὀόεῖνῶο ιεά ὀνῶᾶἰ ἴς ἀνῶοός εέε ἀβῆῖῶο ὠοῖ ὀι ἀοῖᾶὠῖ ὀᾶνέοῶὠᾶᾶ ὀ÷ἀοέεῦ ὀεχῆῖοῖνᾶβ. Ἰῶνᾶβ ιά ἀδεχῆᾶῦοάοα ἀνῶοέεῦ ὀς εἴρεος εἰθείεο ιά ἀδαίρῶάε, ὀόεῖνῶο ιεά ἀοᾶῖ, ἀγῶεῖς ιά ἀεᾶᾶᾶᾶβ, ῖ ἀᾶᾶῖ ἀνῶοός. Ἀβῖᾶε ἀῖβός ὀεῖ ἀεᾶῖῖ ιά ὀᾶβᾶᾶ ἴᾶ ιῖῖᾶ ὀς FreeBSD-questions εέε ιά ις ὀῦᾶᾶ ἀῖῖῶός, ἀεῖᾶ εέε ἀῖ ἀεῖρεῖῶῶᾶ ἀῖῖῶ ὀῖῶ εᾶῖῖᾶ. Ἀβῖᾶε ὠῖῶ ἀεῖᾶ ὀᾶνέοῶὠᾶᾶ ὀεᾶῖῖ ιά ις ὀῦᾶᾶ ιεά ἀῖῖῶός, ἀῖ ἀῖ ὀῖῶ ἀεῖρεῖῶῶᾶ. Ὀοῖ ὀῖῖῖῖ ὀῖῖ ὀῖ εᾶῖ ἴῖῖ ὀᾶ ἴῖ÷ᾶ ὀᾶ εᾶῖῶᾶᾶ ὠῖᾶῦ ἀῖῖᾶῖῖᾶ ὠῖ ὀς FreeBSD-questions.
- Ἀᾶ ἀεᾶᾶῖῖῖ ὠᾶ ὀᾶ ιςῖᾶᾶ ὠῖᾶ ἀδαίρῶῖ ὀς FreeBSD-questions: εῖᾶῖῖ ὀς ᾶᾶῖῖ εἴᾶῖῖ (subject) εέε ἀῖῖᾶῖῖ ὀῖ ὀῖῶ ᾶῖᾶῖῖᾶ ῖ ὠ÷ε. ὀῖῖᾶῖῖ, ὀᾶ ὀῖῖᾶᾶ ιά ἴ÷ᾶ ᾶῖᾶ ἴᾶ εἴᾶ. Εἴᾶᾶ ὠῖῶ ὠῖῶ “FreeBSD problem” ῖ “Help” ᾶᾶ Ἀβῖᾶε ᾶᾶᾶῦ. Ἀῖ ᾶᾶ ἴ÷ᾶ ᾶῖᾶ εᾶῖᾶ εἴᾶ, ὀῖῖῖ ἴῖᾶ εᾶῖ ὀῖ εᾶ εἰῖῖῖ ιά ἀεᾶῖῖῖ ὀῖ ἰῖῖᾶ. Ἀῖ ὀῖ εἴᾶ Ἀβῖᾶε εἰῖῶ ὀᾶῖῶ εέε ᾶᾶ ᾶῖᾶᾶ ᾶᾶᾶῖ ὀῖ ὀῖᾶᾶῖᾶ, ὠῖᾶῖῖ ὀῖ ὀῖῖῖ ιά ἀδαίρῶῖῖ ḃῶῶ ιά ις ὀῖ ἀεᾶῖῖῖῖ.
- Ἀεᾶῖᾶῖῖῖ ὀῖ ᾶῖῖᾶ ὀᾶ ḃῶᾶ ιά ἀεᾶῖᾶᾶᾶ ᾶῖῖᾶ, εέε Ἰς Ὀῖᾶᾶᾶ ὀᾶ ὀᾶᾶᾶᾶ!!!! Ἐᾶᾶᾶᾶᾶῖῖᾶ ὠῖ ὀῖῖῖ ὠῖῖῖ ᾶᾶ ἴ÷ᾶ ᾶᾶ ἴὀᾶᾶῖ ὀῖ ᾶῖῖᾶ ὀᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ, εέε ὀῖῖᾶῖῖᾶ ιά Ἀβῖᾶᾶ ᾶᾶᾶῦ ᾶῖᾶῖῖῖ ὀᾶ ὀῖῖ ὀῖ εἴᾶ, ᾶῖῖ Ἀβῖᾶε ὀᾶᾶᾶᾶᾶῖ ᾶῖ÷εὀῖῖ ιά ὀῖῖᾶᾶᾶ εᾶῖᾶ ιά ἀεᾶῖᾶᾶ ἴᾶ ἰῖῖᾶ ᾶῖῖῖ ᾶῖῖᾶᾶᾶῖ εἰῖ ῖ ῖᾶᾶ Ἀβῖᾶε ὠῖ ᾶᾶῖῖ ὀᾶ ιεά ᾶᾶῖῖ.

Ἰçí òðíœēÛôâ òçí âðßãñáóç ðñò Ὑία êâêñãñãñÛñ Ἰþñíâ ἰðññâ ἰá Ὑ÷âé, êé áóòü ì÷é ìüñ òóçí FreeBSD-questions
 êßóóá. Õñ Ἰþñíâ óáo âßíáé áóòü ðñò éá äññ ðé Ûêñé, êé áñ âßíáé êâêñãñãñÛñ, ìâ òñ êâßññ ðèüêêçñññ ðãñãñÛöñ
 óâ ðéá ãñãññþ, þ ãññÛñ ìÛê, éá äþóáé Ûó÷çç áñóýðñóç òðñð Ûêññð áéá óáo.

ĐỦnà ðĩēēŨ ēāēīrānānŨYía ỉcỉyíāōā ỉōāβēĩōāē óā āēēāōuĩāōēēŨ P ēāēĩnōēĩēōĩYía ðnĩrānŨĩāōā ęēāēōnĩēēPō āēēęēĩrānāōBāō (<http://www.lemis.com/email.html>). Óā ðānāēŨōu ðnĩrānŨĩāōā āBíāē āĩuōōũ uōē óōYēĩōĩ ēāēīrānānŨYía ỉcỉyíāōā ÷ũnβō āōāβō ỉā ōĩ ỉYnāōā ðuō ēŨōē óYōĩēĩ āBĩāōāē:

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

- Microsoft Internet Mail
- Microsoft Outlook®
- Netscape®

140ub0 aeYda0a0, o0a 0nrianU0ia0a qeae0on0iee0b0 ae0eqe0ana0b0a0 o0oi eu0oi q0q0 Microsoft 0b0iae ane0a0U0 o0÷rU0 o0q0 e0b0o0a. 140a0i 0b0iae a0ia0oi, ÷nq0e0i0ie0e0b0a0 Y0ia 0nu0an0ia qeae0on0iee0b0 ae0eqe0ana0b0a0 0i0 onY0÷ae o0a UNIX. 0i 0b0o0a o0÷÷na0iY0ie ia ÷nq0e0i0ie0e0b0a0 eU0ie0i 0nu0an0ia qeae0on0iee0b0 ae0eqe0ana0b0a0 o0a Microsoft 00ane0U0ee0i, ou0a 0e0a0n0a0o0a0b0a0 u0e o0i Y0÷a0a n0e0i0a0e ou0o0U0. 0ni0o0ae0b0a0 ia i0i ÷nq0e0i0ie0a0b0a0 MIME: 0iee0i0 ÷nq0e0i0ie0iY0i 0nrianU0ia0a ia ae0a0U0oi0i o0i ae0eqe0ana0b0a0 0i0o 0i0 a0i o0a 0U0ia eaeU0 ia o0i MIME.

- Οεάρηηόδσδσβόσ ισέ ς ηηά έσέ ς αηίς ηηάδ σβίσέ συόδσ ηέλεοιΎίσδ όόι όύόδςιΎ όσδ. Άόδσ ιδηηάβ ίσ όσβίσάέ έβσί ÷ άεηι, άόίγ όι ιβίσιΎ όσδ Ύόόέ έέ άέέεβδ έσ όδΎόσέ, άέεΎ δίεείβ άδσ όίτδ άίεηηδίτδ δίτ δηίτδσέσβόσ ίσ άδέέίεηιηβόσάσ ίσάεβ όίτδ δσβηηίτ όηέσδΎδ άέσόηιόΎσσδ ίςίγίλσάσ έΎέσ ιΎηά. ΔίεέΎδ όηηΎδ όσίεηηίγί όσ άέόσλ ÷ υίλσά ίςίγίλσΎ όίτδ άίΎέησά ίσ όι έΎίλ έσέ όςί ςιληηίςίβ, έσέ άί όι ιβίσιΎ όσδ σσί όδΎόσέ δηέί όςί δηηός άδΎίόςός, ιδηηάβ ίσ έσληηβόίτ ισέ σσί όι δβηάί έσί έσέ ίσ ίςί άό÷ίεςέίγί δσλσδΎσ.
- Ίςί όσδδσλνέσλσΎσάσ Ύό÷σδσδ σληυδβόσέδ όόι βσέί ιβίσιά. Δηηόσ άδσ υέσ, Ύίσ όσλΎόόέί ιβίσιά ιδηηάβ ίσ όίλσόσέ όίί έυόιί έσέ ίσ ίςί άό÷ίεςέίγί, έσέ σσγόσληί, σβίσέ σγόέίεί ίσ δσόγ÷σδσ ίσ άέσλΎόίτ ιεσδ όέδ σληυδβόσέδ υέίε υέίε ιδηηίγί ίσ άδσίόβόίτ.
- Άβόσά υόί δσλνέόσδσλσδ δέςηηιόηησδ σβίσάέ. Άόσσ σβίσέ ίέσ έΎδσδ δσλησλσς άδσβόςός, έσέ δηΎδσέ ίσ άίσέγύόισά έΎδσδ όέ δέςηηιόηησδ ÷ ησέΎεσδσέ ίσ όσάβέσδσ, άέεΎ άέσ σλ÷β όδ δίγίλ όσ σίβδ:
 - Ό÷σσλνί όσ έΎέσ δσληβδδυός, σβίσέ όςίλσόέεσ ίσ ιΎησέ έσίλσδ δίέσ Ύέσρός όίτ FreeBSD όηΎ÷σδσ. ΆέσέεΎ ίσ όίτ FreeBSD-CURRENT, έσ δηΎδσέ ίσ δσβόσά έέυιλ έσέ δίέσ σβίσέ ς ςιληηίςίβ όίτ δςσσβίτ έβσέέσ. Ύδσδ έσέ ιΎ ÷έ, σσί δηΎδσέ ίσ όόΎέσδσ υιυδ σληυδβόσέδ άέσ όι -CURRENT όόςί FreeBSD-questions.
 - Άέσ ιδίέίλβδίσά δηυσέςίλ *ιδηηάβ* λσ Ύ÷έσ ό÷Ύός ίσ όι όέέέσ όίτ όδίέίλνέόδβ όσδ (hardware), δσβόσά ίσδ έσέ άέσ όι όέέέσ όίτ Ύ÷έσ ι όδίέίλνέόδβ. Άί Ύ÷σδσ σίόέσίεβσδ, όδίέΎόσά υέδ ιΎέέί Ύ÷έσ ό÷Ύός ίσ όι όέέέσ. Όέ σβσίτ CPU ÷ηςόέίδίέσβόσ; Δυόι σλβσίης; Όέ ίςόηέέβ; Δυόι ιβίς; Όέ δσλνέσλσλσέεΎ;

ΆσίέεΎ δηΎδσέ ίσ ÷ηςόέίδίέβόσάσ έσέ όςί έηβός όσδ σσβ, άέεΎ όσίβέυδ ς Ύησίτ όςδ σίόίεβδ dmesg(8) ιδηηάβ ίσ άδίσσέ÷έσβ ÷ηβόέίς, άόίγ ίσδ έΎσέ υ÷έ ιυηί όέ όέέέσ ÷ηςόέίδίέσβόσ, άέεΎ έσέ δίέσ Ύέσρός όίτ FreeBSD όηΎ÷σδσ.
 - Άί σέΎδσσά έΎδίέσ ίςίγίλσάσ έΎέίτδ, ίςί σλΎσσάσ “ΆέΎδσ έΎδίέσ ίςίγίλσάσ έΎέίτδ”, άέεΎ σλΎσδσ (σέσ δσλΎσσέσλσ) “ΆέΎδσ όι ιβίσιά έΎέίτδ ‘No route to host’”.
 - Άί όι όύόδςίλ έΎίσέ panic, ίςί δσβόσ “Όί όύόδςιΎ ιίτ Ύέσλσ panic”, άέεΎ (σέσ δσλΎσσέσλσ) “όί όύόδςιΎ ιίτ Ύέσλσ panic ίσ όι ιβίσιά ‘free vnode isn’t’”.
 - Άί Ύ÷σδσ έΎδίέσ σδóέίεβσ ίσ όςί σσέσδΎόσάός όίτ FreeBSD, δσβόσά ίσδ όβσίτσά όέ όέέέσ Ύ÷σδσ. Δέί όσάέσλνέίΎίλ, σβίσέ όςίλσόέεσ ίσ ιΎηιόλσ όσ IRQ έσέ όέδ άέσδέγίσάέδ I/O άέσ υέσδ όέδ έΎηόσδ δίτ Ύ÷σδσ σσέσδσόςίΎίσδ όόι ίς÷ΎίςιΎ όσδ.
 - Άί Ύ÷σδσ έΎδίέί δηυσέςίλ ίσ όι ίσ έσδσόΎησάσ όι PPP ίσ σίτέΎσέ, δσλνέσλΎσδσ όέδ ηέιβόσέδ όσδ. Δίέσ Ύέσρός όίτ PPP όηΎ÷σδσ; Δσδ όσίλΎσάσ έσέ ίσ δίέί όηυδί σέΎσ÷σδσέ ς όσδσυόδσΎ όσδ; ÷σδσ όσάόέέβ β σδίλνέέβ IP σέσγέδίός; Όέ ίςίγίλσάσ δσβηίσάσ όσά log σλ÷σβσ όσδ;
- ΔίεέΎδ άδσ όέδ δέςηηιόηησδ δίτ έΎέσάσ όσίβέυδ ίσ όσάβέσδσ, δσλνέσλσΎησάέ όόςί Ύησί δηησλσλΎσδσ υδσδ όι dmesg(8), β όσά ίςίγίλσάσ δίτ σέΎδσά όόςί έίρσέσ όσδ, όσ ιδίλσ όέδ δέί δίεέΎδ όηηΎδ όβσίτσάέ έσέ όόι σλ÷σβί /var/log/messages. Ίςί σίεέιΎσδσά ίσ σίόέσλΎσδσά σδδΎδ όέδ δέςηηιόηησδ ίσλσσλΎσίτδσδ όσδ. Άβίσέ σσλσδσ υέσ ό÷σσλνί όβσίτσά έσ έΎίσάσ έΎδίέί έΎέίτδ. Άέσ ίσ όσάβέσδσ όσ δσλνέσ÷υίλσά έΎδίέίτ log σλ÷σβίτ, σβόσ έΎίσά

[illegible]

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

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

- Áί οα εΰίάοα ηεά αοοΰ, εαε δΰεε αάρ δΰηάοα εΰθιεά αδΰίτοζόζ ιδηνάβ ίά οδΰη÷τοί ΰεείε ευαίε. Άεά δάνΰαεάια, ιδηνάβ οί θηηαεζία ίά αβίαε ουοί δάνβδειεί δίο εάίαβδ αάρ ίΰηάε οζί αδΰίτοζόζ, β ιδηνάβ οί ΰοηί δίο ίΰηάε ίά αδάίοβοάε ίά ίζί βοάί αεάεΰόεη. Άί αάρ δΰηάοα αδΰίτοζόζ αεά θ.÷. δΰη αδΰ ίεά αανΰάα, ιδηνάβ ίά αίγεβοάε άί ίάίαοάβεαοά οί ιβίδια. δΰίουδ, άί αάρ δΰηάοα αδΰίτοζόζ ίγόα οζί αάγόαηζ οηηΰ, ιΰεείί αάρ εά αηάβδά αηβεάεά οά αοδβ οζ εβοάά. Οί ίά οδΰείάοα οί ιβίδια ίάίΰ εάε ίάίΰ οί ηηί δίο εά Ψ÷άε οάί αδίοΰεαοία εά αβίαε ίά ίζί εΰεάε εάίαβδ ίά αό÷ίεζεάβ ίαεβ δίο.

Ἀέα ἱά ἀράεαῶαεῶεῶποῖα, ἀὸ διγῖα υῶε ἱγῖαῶα ὀγῖ ἀδῦῖος ὀγῖ δᾶπᾶεῦδῦ ἀνῖος (ἱᾶε ἀβῖᾶε ς βαεᾶ ἀνῖος ἐᾶε ὀδῶ ἀοῖ δᾶπῶδῶαεῶ). Ἰῶπᾶβῶα ἱᾶ ᾱεᾶεγῖᾶῶα ῖεᾶ ἀδῦ ὀδῶ ἀοῖ ἀοῦ Ἰᾶ ἀνῦῶαῶα ἐᾶ δᾶπῶδῶαεῶ ἱᾶ ἀδᾶῖῶαῶα:

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 èŨðieió ðið áéáâŨæá èá iÝñáé óá ðé áiaðÝñáóóâ. Âáááâùð, içí iâ÷Ũóáðâ íá èùøáðâ ùðé ááí áßíáé áðñáñáßçðï.
2. Ôi èáßiañi òçð áñáñiÞð èÝíáðitð ðáñáíÝíáé ði Bàëi (èðìçèÞéáóâ íá áŨéáðâ èŨðieí èÝíá, óùóóŨ;). ÐieèŨ ðñiñâŨiiaðá çéáèðñiíéèÞð áèçèçíñáñáóßð ðáíéíñiýí óá içíýíáðá áíŨèiñá iâ ði èÝíá ðiðð. Áððù áñçèŨáé ðá ó÷áðéèŨ içíýíáðá íá iÝñiðí iáæß.

- [illegible]