

# ÓóíáéóöÝñííôáò óôí FreeBSD

Jordan Hubbard

## ÊõñéÜêìò ÊáíôñùôÞò

\$FreeBSD: release/8.4.0/el\_GR.ISO8859-7/articles/contributing/article.xml 39632

2012-10-01 11:56:00Z gabor \$

\$FreeBSD: release/8.4.0/el\_GR.ISO8859-7/articles/contributing/article.xml 39632

2012-10-01 11:56:00Z gabor \$

Ôí FreeBSD áβíáé Ýíá éáôí÷ ðñùíÝíí àíðíñéêù óýíáíêí ôíô FreeBSD Foundation.

Íé ëÝíáéò IEEE, POSIX, éáé 802 áβíáé éáôí÷ ðñùíÝíá àíðíñéêù óýíáíêá ôíô Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. óóéò ÇíùíÝíáò Ðíééôáβáò.

ÐíééÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò íé ðíβáò ÷ ñçóéííðíéíýíóáé áðù ôíô éáóáóéáðáóóÝò Þ ôíô

ðùéçôÝò ôíô áéá íá áéáêñβííôí óá ðñííúííóá ôíô éáññíýíóáé àíðíñéêù óýíáíêá. ¼ðíò áðôÝò

àíðáíβæííóáé óá áðôù ôí éáβíáíí éáé áéá ùóáò áðù áðôÝò áíññβæáé ç ìíÜáá ÁíÜððóíçò ôíô FreeBSD ùóé áβíáé ðééáííí íá áβíáé àíðíñéêù óýíáíêá, éá ááβóá Ýíá áðù óá óýíáíêá: “TM” Þ “®”.

Áðôù ôí Üñèñí ðáñéáñÜóáé áéÜóíñíòð ðñùðíòð íá ôíôð ðíβíòð ðíñáβ Ýíá Üóñí Þ íéá ññáÜíóç íá óóíáéóöÝñáé óôí FreeBSD.

## Ðβíáéáò Ðáñéá÷ííÝíí

1 Ôé ÷ ñáéÜæáðáé.....2

2 Ðùò ðíñáβóá íá óóíáéóöÝñáðá.....4

ÈÝéáðá íá óóíáÜééáðá óôí FreeBSD éíéðñí; Áðôù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD ááóβæáðáé óçç óóíáéóóñíÜ ðñí ÷ ñçóóÞ íá íá áðéáçþóáé ùò Ýñáí. Íé óóíáéóóñíÝò óáò ááí áβíáé áðèð éáçíá÷íýíáíð, áéêÜ áβíáé ðóéáóóééÝò ðñíéáçíÝíò ôí FreeBSD íá óóíá÷βóáé íá áíáðýóóáðáé.

Äáí áβíáé áíÜæç íá áβóðá ðñíáñáííáðéóóðò Þ ðβèíò íá óçí éáíðñéêÞ ñÜáá ôíô FreeBSD áéá íá áβíáé ç óóíáéóóñíÜ óáò áðíáéðò. Ôí FreeBSD áíáðýóóáðáé áðù Ýíá íááÜèí áñéèí áñèñðñíí áðù ùèí ôíí èñóíí. Óóçí ñÜáá áíÜððóíçò ððÜñ÷íò Üðñá áéáðññíí çééèèÞ Þ áíñóðéèÞ áíðééáçíÝíí. Íé áñááóβáð íé ðíβáð ðñÝðáé íá áβííòí áβíáé áñéáðÝò ùíð. ÐíééÝò ðñíÝò áβíáé ðáñéóóñðáñáð áðù ùóé ðñíñýí íá èÜñíòí íé Üñèñðíé ðíò áβíáé áéáéÝóéíé óóçí ñÜáá ôíô FreeBSD. Áé áðôù áβíáé ðÜíòíðá éáçíá÷íýíáíç èÜèá áíðéáé.

Ôí FreeBSD áβíáé ððáýèðñí áéá Ýíá ðñééçñí éáéóíðñáéêù ðáñéáÜéèí, éé ù÷é ðñíí áéá Ýíá ððñÞíá Þ ðáñéèÜ áéÜððáñðá áñáééáβá. Óóé, ç èβóðá ðñíí áñááóéèÞ ðíò ðñÝðáé íá áβííòí éáçýððáé Ýíá áñéáðÜ íááÜèí áýñíò: áðù óçí óáèíçñβóç, óç áñéèí éáé óçí ðáñíòðβáóç, íÝ÷ñé ôí ðññáñáííá ááéáðÜóóáóçò ôíò óóóðÞíáðíò éáé óá ðíçý áñáéáéáðíÝíá èÝíáðá óçò áíÜððóíçò ôíò ððñÞíá. Óóé áβíáé ó÷ááñí óβáíòñí ùóé ùèí ðñíñýí íá óóíáéóóñíòí íá áðíéèíáñçðéèù ðññðí óôí Ýñáí áíÜððóíçò ôíò FreeBSD, ùðíéáð áñþóáéò éáé íá Ý÷íí.

Íáð áñáéáóÝñáé áðβóçò éáé èÜèá áðéèíéñíβá íá àíðíñéèýð ññááíóéíýð, áðùóñí áñáóðçñéíðíéíýíóáé óá èÜðíéí ÷ þñí ó÷áðéèù íá ôí FreeBSD. ×ñáéÜæáðá íéá áéáéèÞ áðÝéðáóç áéá íá áñòéÝðáé ôí ðñííúíí óáò; Èá íáð áñáβóá ááéðéèýð

οόα αέοΠιάοα οάο· αέαέΕΰ υοάι αβιάε νάαέεοόέΕΰ. Άϊοέαγάοα δΰνι οά Υία δνιύι αάοέοιΥίι οόι FreeBSD; Δάναέάεϊγία άίγίαηπόοά ιάο. Ιδινάβ ιά οόίάναάοόγία ιά εΰδϊέι δνιύι ÷ ηπόέιι έάέ οόέο άγί δέαδνΰδ. Ι έυοίηδ οίο έέάγέανιο έιαέοίεέϊγ Υ ÷ έέ άίαέάοΥνιόοάο άδεδόποάέο οά δϊεέΥδ οδΰν ÷ ιόοάο έαυνβάο ο ÷ άοέέΰ ιά ογί άίΰδδδϊγ, ογί δρεδόγ έάέ ογ οόίδΠηγός οίο έιαέοίεέϊγ. Άίβαέ, άί υ ÷ έ ιά άο ÷ ιέγέαβδά ιάεβ οίο, οίοέΰ ÷ έοόιι ιά Υ ÷ άοά οδϋογ οάο δυδ έάέοιόναάβ.

## 1 Οέ ÷ ηάέΰεάοάέ

Ç έβδδά άναάοέρι έάέ ιέενηοάηι Υηάι δϊο έέιεϊοέβ άβιάέ ιέα άίαέέοέέΠ οόέεϊαΠ άδϋ έάΰάο έέα οέιδϊβγός έάέ αέοΠιάοά ούι ÷ ηγόςρι οίο FreeBSD.

### 1.1 Άναάοβάο δϊο άά ÷ ηάέΰεϊίόάέ δνιϊάηιιόέοόΥδ

Άηέάοιβ ΰίενηδϊέ δϊο ο ÷ άοβέιϊόάέ ιά οί FreeBSD άάι άβιάέ δνιϊάηιιόέοόΥδ. Οί Υηάι δάνέέάιαΰίαέ οόάναάοάβδ οάέιγνβύογδ, ο ÷ άάέάοόΥδ έοόίόάέβάιι έάέ άίεηβδϊοδ δϊο οί οδϊόογνβέιοι. Οί ιύι δϊο ÷ ηάέΰεάοάέ έέα ιά οόίάέοόΥηάέ εΰδϊέι οόι Υηάι άοδΠδ ογδ ηΰάάο άβιάέ γ έέΰεάογ ιά άδάγϊόάέ έβάι ÷ ηύι έάέ γ εΰέγός έέα άίπογ.

1. Άέάΰόοά ογ έβδδά οο ÷ ηρι άηυδΠόάιι (FAQ) έάέ οί Άά ÷ έέηβέι οίο FreeBSD. Άί εΰέέ άάι άίγίαβδάέ ουόόΰ, δάνέΥ ÷ έέ ιάδάνάοιΥίαδ δέγνιόηβάο Π άβιάέ άίόάεπο εΰέιδ, έέάιδϊέΠόοά ιάο. Άέυια έάέγόάηά, οόάβέοά ιάο ιέα έέυηέυογ (ç SGML άάι άβιάέ άγέέιέγ οόγί άέιΰέγός, έέέΰ δΰίόά άά ÷ υιαόοά έάέ έέηέποάέο οά ιηόΠ άέϊγ έάέιΥηι ASCII).
2. ΆίγέΠόοά οόγ ιάδΰόηάογ ογδ οάέιγνβύογδ οίο FreeBSD οόγ ιγδνέέΠ οάδ έέποόά. Άί οδΰν ÷ έέ Πάγ οάέιγνβύογ οόγ έέποόά οάο, ιδινάβδά ιά άίγέΠόοά οόγ ιάδΰόηάογ άδεδνιύέάοιι έάέιΥιι Π ιά άδέάάέάέΠάοά υδέ γ ιάδΰόηάογ άβιάέ άίγίαηιιΥίγ. Δηποά, έίέδΰίόά οόέο άδάιόγίΥίαδ άηυδΠόάέο ο ÷ άοέέΰ ιά οέο ιάοάονΰόάέο ([http://www.FreeBSD.org/doc/el\\_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html](http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html)) οόι Άάόέέΰ Ιάγā έέα ογί Οάέιγνβύογ οίο FreeBSD. Οί ιά οόάβέάδά ιβά ιάδΰόηάογ άάι οάο έάέέοόΰ οδάγέοηι ιά ιάοάονΰόάοά υέγ ογί οάέιγνβύογ οίο FreeBSD. ΰδ έέάέιϊόΠδ ιδινάβδά ιά ιάοάονΰόάοά υοά έάβιαία εΰέάοά Π ιδινάβδά· υοί δϊεέΰ, ιάάΰέα, ιέέηΰ Π έβάά άβιάέ άοδΰ. Ιύέέο άη ÷ βόιέ ιά οόίάέοόΥηιόι έέ ΰέει οόγί δνιϊόδΰέάέ. Άί Υ ÷ άοά οί ÷ ηύι Π ογί άίΥηάέά ιά ιάοάονΰόάοά ιύι Υία ιΥηιδ ογδ οάέιγνβύογδ, δάναέάεϊγία ιάοάονΰόάοά οέο ιάγάβδ άέάέΰόόάογδ.
3. Ιά έέάΰεάοά δάνέοόάέέΰ (Π έάέγίαηέιΰ) οέο γέάέδνιϊέέΠ έβδδά άάίέέρι άηυδΠόάιι οίο FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) έάέ ηΰάά οόάγδΠόάιι comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc). Οί ιά ιίέηΰεάοόά ογί άιδάέηβά οάο έάέ ιά άίγέΰόά άίεηβδϊοδ ιά έγέοιι οά δνιϊάέΠιάοΰ οίοδ ιδινάβ ιά άβιάέ έάέάβδάηά έέάηδϊέγέέέ. ΙάηέέΥδ οηΥδ ιδινάβ ιά ιΰεάοά έάέ εΰέέ ιΥι ιΥόά άδϋ άοδΠ ογ έέάάέέάοβά! Άδβόγδ άοδΰδ ιέ οόάγδΠόάέο ιδινάβ ιά οάο άποίοι έάΰάο έέα έάέηγνέά άίαέάοΥηιϊόά δνΰάιόά ιά οά ιδϊβά ιδινάβδά ιά άο ÷ ιέγέαβδά.

### 1.2 Άναάοβάο έέα δνιϊάηιιόέοόΥδ

Οόέο δάνέοόουοάηι άδϋ οέο άναάοβάο δϊο άίαόΥηιϊόάέ άη ÷ ηάέΰεάοάέ άβδά ογίάιόέέΠ άδΰίαδός ÷ ηύιηι Π ιβά οά άΰέο άίπογ οίο δδνΠία οίο FreeBSD Π έάέ οά άγί. Οδΰν ÷ ιέι άδβόγδ δϊεέΥδ άναάοβάο ιέ ιδϊβδ άβιάέ οάοδϋ ÷ ηιία ÷ ηπόέιαδ έάέ άηέάδΰ άγέιέάο έέυιγ έάέ έέα εΰδϊέι “hacker οίο οάάάάοιέγνέάέι”.

1. Άί δνΥ ÷ άοά FreeBSD-CURRENT έάέ Υ ÷ άοά άηΠάηγ όγίαάός οόι Internet, οδΰν ÷ έέ Υίαδ άιδγνάδγδΠδ οόι [current.FreeBSD.org](http://current.FreeBSD.org) δϊο “÷ όβέάέ” ιέα δέΠηγ Υέάιός εΰεά ιΥηά. ΔνιϊόάέΠόοά ιά άάέάόάοδΠόάοά ογί

[illegible]

2. ΆεάαŮόά όç çάέόññíέêŮ êßόά άάóññí çññάέçíŮúóñ òñ FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs>). Δέέάíñí íά òðŮñ÷άέ êŮðíέí ðñúάέçíά òí íðíßí ðññάßόά íά ó÷íέêŮόάόά άðíέέññçóέέŮ Þ êŮðíέí patch òí íðíßí ðññάßόά íά άíέέíŮŮόάόά. Άέúñά έάέýόññά, ðññάß íά άñάßόά êŮðíέí ðññάέçíά òí íðíßí óáo òάßíάόάέ άíάέάóŮññí έάέ ðññάß íά òí άέíñέþόάόά íέ Bàέíέ.
3. Άí άñññßæάόά ðñíέάόáÞðíόά άέíñέþόάέð ðññάέÞíάóñð íέ ðñíßάð Ů÷íòí άόάññíόόάß άðέðð÷çíŮ íά óññí έέŮάí άíŮððóíçð -CURRENT άέέŮ άάí Ů÷íòí óðá÷ññάóόάß ðά óññí έέŮάí -STABLE ðάðŮ άðñ êŮðíέí έíάέέñ άέŮóóçíά (óóíÞέùð ðáñέέŮýð άáñŮŮάð), óóάßέðά óóññí committer íέά άðάάíέέÞ òðñíέýíέóç.
4. ΆíçέÞóóά ðáo íά ðá÷ññßóíñά òí έíάέóíέέñ άðñ άññóáñέέŮð ðñŮάð έάέ íά ðáoάέέíÞóíñά òŮŮíέά ðññάñŮññάόά óóññí έάðŮέíάí src/contrib òñ ðçάάßñð έþάέέά.
5. Óέάíññάóóάßόά ùóέ óά ðññάñŮññάόά òñ src/contrib Ů÷íòí άíçíáññέάß óóέð òάέáðóάßάð άέάέŮóέíð άέáññóάέð.
6. ðáoάáέùðòßóóά òñ ðçάάßí έþάέέά (Þ Ůíά ðŮñð òñ έþάέέά) ðά άðέðέŮñí άέáñðíέÞóάέð ðέέáíÞí έάέÞí (compiler warnings) έάέ άέíñέþóóά ùóέ êŮέç άñάßόά.
7. Άέíñέþóóά óέð ðññíέάíðíέÞóάέð êŮέíðð (warnings) άέά óά ports óά ðñíßά ÷ñçóέíñðíέíýí ðç άðñάέðŮýð έέÞóάέð, ùðñð ç óóíŮñðçóç gets(), Þ óóíðñáñέέáñŮññí ðάέέŮ άñ÷άßά include, ùðñð òñ malloc.h.
8. Άí Ů÷άóά óñíάέóóŮñάέ άέέάáŮýð άέά êŮðíέά ports έάέ ÷ñάέŮóóçέáí άέέάáŮýð άέά íά άíðέŮŮάέ òí άíðóóóíέ÷í έíάέóíέέñ óñóóŮ óά FreeBSD, óóάßέðά óέð άέέάáŮýð óáo óóíðð άñ÷έέíýð άçíέíññáíýð òñ έíάέóíέέíý (άóóñ έά êŮíáέ çç æñÞ óáo άðέíέññάñç ùóáí έά έðέέíññÞÞóíñ òç ŮŮά Ůέáñç).
9. Ðññíðάέáßóóά íά άñάßόά άíðßáññάóά άðñ άðßóçíά ðññúððά ùðñð òí POSIX®. ðññάßόά íά άñάßόά óññáŮóíñð ò÷άðέέŮ ðά áððŮ ðά ðññúððά óóçí óóóíñάέßáá FreeBSD C99 & POSIX Standards Conformance Project (<http://www.FreeBSD.org/projects/c99/index.html>). Óðáέññßíñά òçí óóíðñáñέέññŮ òñ FreeBSD ðά òçí άðάέóíýíáíç áðñ óά ðññúððά. Άí ç óóíðñáñέέññŮ άέáóŮñάέ, έάέáßóáñά óά έáððŮ Þ áðóáέŮñέóά óçíáßά òññ ðññάέáññáóÞí, óóάßέðά íέά άάóññŮ ðññάέÞíάóñð ò÷άðέέŮ ðά áðóñ. Άí áßíáέ áññáóññí óέáóóáßόά Ůíά òññðí íά άέíñέþóóά òí ðññάέçíά έάέ óóíðñáñέέŮάð òí patch óóçí άάóññŮ óáo. Άí έáññάßóáέ ùóέ óά ðññúððά áßíáέ έáíέáóñŮíá, έŮóóά áñþóçíά óóññí ðññáíέóññí òñ ðññíóýðñí íά áññóŮóáέ òí έŮíá.
10. ðññάßόά áέññ íά ðññíñáßíñά άðέðέŮñí áññáóßáð áέά áððÞ çç έßóóά!

### 1.3 Άñääóßá ÌÝóù ôçò ÂÜçò Áíáöĩñþí ÐñĩâëçìÜòùí (PR database)

Ç ÈΒόδά αίαϊοιηρί θηηαέçïÛòui òio FreeBSD (<http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi>) ðãñÉÝ÷áé üëàð ðéð áñuóðÝð áíaïoιηÝð θηηαέçïÛòui éáé óá áéðΠιάóá áíaáÛèìéóçð óá ιðιΒά Ý÷ìοι ðθιαÛèëáé óá áððP ιé ÷ñPóðáð òio FreeBSD. Óá áððP òðÛñ÷ìοι áñááóβáð òuοι áéá θηηãããιíáðéóóðÝð uοι éáé áéá ιç θηηãããιíáðéóóðÝð. ιáð òñuðio ιá áιçèPóáðá òçι áíÛððòιç òio FreeBSD áβíáé ιá áéáðñÝíáðá (ιβá ç ðãñéóóuðãñáð uοιηÝð) òç ÈΒόδά θηηαέçïÛòui, ρÛ÷ìοιáð áéá èÛé ðio óáð áíáéáöÝñáé. ΙãñééÝð áðu áððÝð ðéð áíaïoιηÝð θηηαέçïÛòui ó÷áðβæιíóáé ιá ðíey áðéÝð áñááóβáð. ÐíééÝð uοιηÝð áñéãβ ιβá óýíòηç ιáðéÛ áéá ιá áðéáááéuèëβ uðé ç θηηòáéñuιáιç áéuñeuòç èÛðíéìò θηηαéΠιάòio áβíáé óuóðP. ¶èëàð uοιηÝð ιé áééááÝð ðio ÷ñáéÛæιíóáé áβíáé ðéι áýóèíéàð P áãι Ý÷áé áñáéãβ èÛðíéá èýóç áéuιá.

Ἄν-÷Β60ά ιὰ οὐδ ἀράωνΥδ θνηταῖϗὶϗὸυι θρω αἱρ Ὑ÷ιῶι ἀε÷υῆεἰἄβ ὁά εὐθιῶι Ὑεῖν. Αἱ ϗ ἀράωνὙ ἀβιᾶε ἑάοά÷υῆεἰἄβ  
 ὁά εὐθιῶι, ἀεῦ Ἀεὕδῶο υἰε ἀβιᾶε εὐῶε θρω ιθιῆαβῶα ιά ÷ἀεῆεῶῶαβῶα, ἀεἰθιῆεἰἄβῶα ιά email θῖι ὀθᾶῖεῶι ὀϗὀ  
 ἀράωνὙδ ἑᾶε ῆῶῶῶῶα αἱ ιθιῆαβῶα ιά ἀῖεῖῖῶῶα ὀὙῖ ὀ ᾶὀῶῖ. ὀῶῶ ι ὀθᾶῖεῶιῶ Ὑ÷ἀε ῖᾶε ιᾶεἱῖῶῶε εὐθιῶᾶ  
 ἀεῖῆῖῶῶᾶ ἑᾶε ὁᾶὀ ἀῶᾶε εὐῶε ἀεᾶ ἀῖεἱῖ ῖ Ὑ÷ἀε ῖᾶε εὐθιῶᾶ ἑᾶὙᾶὀ θρω ιθιῆαβῶα ιά ὀᾶεϗὀῶᾶ ιᾶεβ θρω.

## 1.4 Αιτία του ελαττώματος και οι λύσεις

Στο FreeBSD ουσιαστικά έχουμε ένα αρχείο (http://www.FreeBSD.org/projects/ideas/) όπου μπορείτε να αναζητήσετε ιδέες για βελτιώσεις. Στο FreeBSD, η διαδικασία για να αναζητήσετε ιδέες είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

## 2 Πώς να αναζητήσετε ιδέες

Εάν θέλετε να αναζητήσετε ιδέες, μπορείτε να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

### 2.1 Αναζητήστε ιδέες με τη βοήθεια του δίκτυου

Εάν θέλετε να αναζητήσετε ιδέες, μπορείτε να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

Αν θέλετε να αναζητήσετε ιδέες, μπορείτε να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

Εάν θέλετε να αναζητήσετε ιδέες, μπορείτε να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

Αν θέλετε να αναζητήσετε ιδέες, μπορείτε να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

Εάν θέλετε να αναζητήσετε ιδέες, μπορείτε να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες. Η διαδικασία είναι να εγγραφείτε στο δίκτυο και να αναζητήσετε ιδέες.

## 2.2 ÁëëáãÝò óôçí ôãêìçñßùóc

Ἰε ἀεεᾶᾶΥδ οδῶς δᾶεἰςἡβῦος ἀδεᾶςΥδῖοῶς ἀδῦ ὧς ᾑᾶἔοἡῖῖῖῖῖῖῖῖ ἔβῶῶᾶ ἡῖᾶᾶδ δᾶεἰςἡβῦοςδῶ ὁῖο FreeBSD  
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-doc>). Ἀῖᾶ ὁῖῖῖῖῖῖ ῖᾶᾶᾶᾶ ὁ-ᾶῶῖῖῖ ἡ ὁῖ ὡῖῖῖ ὁῖῖ ἰῖῖῖῖᾶᾶ ῖᾶ  
 ὁῖῖῖῖῖῖῖᾶᾶ οδῶς δᾶεἰςἡβῦος ὁῖο FreeBSD, ᾶᾶᾶ ὁῖῖ Ἰᾶᾶῖ δᾶεἰςἡβῦοςδῶ ὁῖο FreeBSD  
 ([http://www.FreeBSD.org/doc/el\\_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/index.html](http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/index.html)). Ὀᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ῖᾶῖῖῖῖῖᾶ ὁᾶ ῖᾶᾶῖᾶ ῖ  
 ὁῶδ ᾶῖῖῖῖῖῖ ὁᾶδ (ᾶῖῖῖ ῖᾶῖ ἰῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ᾶῖῖᾶ ὁῖῖᾶ ῖᾶῖᾶᾶ-ῖῖῖᾶῖᾶ) - ῖᾑῶῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὧς ᾶῖῖῖῖῖ send-pr(1)  
 ῖᾶᾶ ὁᾶῖῖῖῖῖῖᾶᾶ ὁῖῖ Ἀῖᾶῖῖῖῖ bugs ῖᾶῖ ᾶῖῖῖῖ ὁ-ῖῖῖᾶ - ὁᾶᾶᾶὧῖῖῖῖῖῖῖ.

## 2.3 ÁëëáãÝò óôîí Đçãáßĩ Êþäéêá

[illegible]

([http://www.FreeBSD.org/doc/el\\_GR.ISO8859-7/books/handbook/current-stable.html](http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/current-stable.html)) áέά ðåñέóóóåñåðå ðέçñíñññåðå ó-÷:åóέÛ íå öñ ðñò åå åñåðåå ååέ ðò ðñññåðåå íå ÷-ñçóέññññññññåðå öñ FreeBSD-CURRENT.

Ἀποεργασίας αὐτοῦ θαυματοῦνι ἐπαεῖα ἀποδοῖ÷ πο ὁγιασθῆαι υἱὸς τῆ ἀεεῶνΥδ ὁαὶ ἰδιναβ ἱανέεΥδ οἰνΥδ ἰα ἀβιᾶε ἀνεᾶοῦ  
 ἱαδᾶναοίΥἱαὸ π ἰα ἀδιῆεβῖνιθ ὄρεγ, ἱδουᾶ ἰα ἀδὸεργαῖε εὔδουδ ς ἀφοῦἱδουδπ ὄτῳ ὁδῖ FreeBSD. Ἴβῶεᾶ ὁαί ἀε' ἀοδῶ  
 ἰδινῖγ ἰα ἀεᾶ÷έοδιθῖεγεῖγῖ εὔδουδ ἰα ὁγῖ ὁδιᾶοῖ÷π ὁόεδ ἐβῶοᾶδ ςᾶἑδῶνῖεῖβ ἐβῶδᾶ ἀφᾶῖεῖρῶαῖ ὄτῳ FreeBSD  
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-announce>) ἐᾶε ςᾶἑδῶνῖεῖβ ἐβῶδᾶ ὁγδ Ὑᾶῖογδ  
 FreeBSD-CURRENT (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-current>), ὁόεδ ἱδῖβᾶδ ἀεᾶἱῶἱῖῖῖ  
 ὁᾶϰδῶπᾶῖδ ἀεᾶ ὁγῖ ὁῖΥ÷ῖῶᾶ ἑᾶδῶᾶᾶ ὄτῳ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.

[illegible]

Ὅτι  $\partial\eta\iota\sigma\tau\epsilon\iota\sigma\iota\alpha\iota$  format  $\partial\eta\tau\circ$  diff(1)  $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}$   $\partial\varsigma\iota$   $\partial\delta\iota\alpha\tau\epsilon\iota\sigma\iota\alpha\iota$  patches  $\acute{\alpha}\beta\iota\alpha\epsilon$   $\varsigma$   $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\sigma\tau\epsilon\iota\sigma\iota\alpha\iota$   $\Upsilon\acute{\iota}\varsigma$   $\iota\iota\eta\eta\sigma\tau\epsilon$   $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\circ$  (unified diff),  $\partial\eta\tau\circ$   $\acute{\alpha}\varsigma\iota\epsilon\iota\sigma\tau\eta\eta\alpha\beta\sigma\alpha\epsilon$   $\acute{\alpha}\delta\eta$   $\partial\varsigma\iota$   $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\sigma\tau\epsilon\iota\sigma\iota\alpha\iota$   $_{diff} - u$ .  $\acute{\iota}\epsilon\acute{\alpha}$   $\iota\epsilon\epsilon\eta\sigma\tau\epsilon$   $\acute{\alpha}\nu\alpha\beta\eta\eta\alpha\sigma\iota\varsigma$   $\acute{\alpha}\beta\iota\alpha\epsilon$   $\delta\alpha$   $\delta\alpha$  patches  $\partial\eta\tau\circ$   $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\Upsilon\alpha\tau\circ\iota\varsigma$   $\iota\alpha\alpha\Upsilon\epsilon\alpha$   $\epsilon\mu\Upsilon\delta\epsilon\alpha$   $\epsilon\pi\alpha\epsilon\epsilon\alpha$ ,  $\tau\omicron\delta\epsilon\alpha\sigma\omicron\delta\epsilon\epsilon\Upsilon$   $\acute{\alpha}\nu\theta\epsilon\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\sigma\theta\iota\pi\alpha\delta$   $\delta\alpha$   $\sigma\div$   $\acute{\alpha}\nu\alpha\iota$   $\iota\alpha$   $\iota\epsilon\acute{\alpha}$   $\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\tau\eta\eta\eta\epsilon\alpha$   $\Upsilon\epsilon\alpha\iota\sigma\iota\varsigma$ .  $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}$   $\delta\Upsilon\delta\iota\epsilon\alpha\delta$   $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\alpha\Upsilon\delta$   $\iota\delta\iota\eta\eta\alpha\beta$   $\iota\alpha$   $\acute{\alpha}\beta\iota\alpha\epsilon$   $\delta\epsilon\iota$   $\acute{\alpha}\sigma\alpha\Upsilon\Upsilon\alpha\sigma\tau\omicron\varsigma$   $\varsigma$   $\iota\iota\eta\eta\sigma\tau\epsilon$   $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\circ$   $\partial\eta\tau\circ$   $\acute{\alpha}\varsigma\iota\epsilon\iota\sigma\tau\eta\eta\alpha\beta\sigma\alpha\epsilon$   $\acute{\alpha}\delta\eta$   $\partial\varsigma\iota$   $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\sigma\tau\epsilon\iota\sigma\iota\alpha\iota$   $_{diff} - c$ .

Ãéá đăñÛäăéâîá ôï:

```
% diff -c őáëéü  áñ÷âßï  íÝï  áñ÷âßï
```

þ öï

```
% diff -c -r ðáëéùò éâôÛëïãïò íýìò éáoÛëïãïò
```

èá àcièiõñãPóáé Ýíá óáo áõü context diffs ãéá õíí êbäëéä ôiõ óóãêãêñèiÝíiõ añ÷:ãßiõ P ôcò éãñãñ÷Báo êáoáëüüüi.

İiβùò ôi,

% diff -u őáëéü áñ÷âßï íÝï áñ÷âßï

Ð öï

diff -u -r ðǎěéüò êáôÛëiǎiò íÝiò êáôÛëiǎiò

έα εΎίάε όι Βάεϊ, άεεΎ έά άάνΎάάε diff άνιόίεçΥίç ιιñòß.

Άάßòά όç άιßeάέά όιò άñάέάßιò diff(1) áέά άñέόóóóάñάò έάδóñΥñάέάò.

Άδó όç όόέάιß ðιò Υ÷άòά εΎθιέά diffs, (όά ιθίβ έιθñάßòά ίά áεΎάñάòά ίά όçί άίθιέß patch(1)), έά ðñΥðάέ ίά όά όθιáΎεέάòά áέά άίóóιΎóóóç όóι FreeBSD. ×ñçóέιθιέßóòά όι ðñóññάιá send-pr(1), ùðòò άñέάñΎóòά όóι έάßιάñί ΆίάóιñΎ Bugs έάέ άάίέέóò ó÷ίέέάóιòò - άñάόçñßóάέò. Ιç όóΥέίáòά ιύñ Υίá ιßíóιá ίά όά patches όóç çέάέòñííέέß έßóóά όά÷ίέέßί óðæçðßóάιñ όιò FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>) áέέέßò έá ÷άέιγί! Óάò άò÷άñέóóιγίá ðñίέάóάάίέέεΎ áέά ιθιέάáßðιòά ðñιόóιñΎ έßάέέά (όι Υñάί άίΎðóóιçò όιò FreeBSD άßιáέ άέάέιθιέέß ðñιόðΎεάέά ðιò ááóßæάóάέ άέñέάßò óά όΥίόίέάò ðñιόóιñΥò!). Άðάέáß άßιáóóά áðáó÷ίέçΥίñέ, ιðñάß ίά ιç ÷άέñέóóιγίá όçί áßóçóç áέά áέέάáß άιΥóòò, ùóóóιí ιΥ÷ñέ ίά όι εΎñιòιá áóòó, έά άñάίáßιáέ όóçί áΎóç άίάóιñßί. Είθιçέáßòά ίά áðέóçιΎίáòά όçί όθιáíέß óάò ίά όçί áðέέΥóá [PATCH] όóçί άññέçççç όçò άίάóιñΎò.

Άί ññæάòά ùóé ÷ñάέΎæάóάέ (ð.÷. Υ÷άòά ðñιόέΥóáέ, áóáέñΥóáέ ß ίάóιñΎóáέ εΎθιέά άñ÷άßá), ÷ñçóέιθιέάßóòά όι άñάέάßι tar áέά ίά άέάέòΎñάòά óéò áέέάáΥò óάò, έάέ όι άñάέάßι uuencode(1) áέά ίά óéò άίóóιáðßóάòά όóçί άίάóιñΎ ðιò έά óóáßεάòά. ΆίάέέάέóéεΎ, ιðñάßòά ίά ÷ñçóέιθιέßóòά όι άñάέάßι shar(1) άίòß áέά όι tar(1).

Άί ç öýçç óñι áέέάáßί ðιò εΎεάòά ίά εΎίáòά άßιáέ εΎðòò áóáßóççç, ð.÷. άί άáí áßóòά óßáñιñιέ áέά óά θíáóιáóééΎ áέέάέßιáóά έάέ όç áέάññ ðñι áέέάáßί ß άί áðεΎ άáí áßóòά Υίθιέιέ ίά áßóáòά όóç άçιιόέóóçόά εΎθιέάò áέέάáΥò ÷ññò Υίá review áέúιá, óñòά άßιáέ έάέγóáñά ίά óóáßεάòά óéò áέέάáΥò óάò áðáóéáßáð όóçί ñΎáá core όιò FreeBSD άίòß ίά óéò ðñιùεßóáòά ιΥóò όιò send-pr(1). Ç ñΎáá core όιò FreeBSD áðιáέáßóáέ áðó Υίá θíέγ ίέέñóóáñι άñέέúι áóúñι. ÷άòά óðúέέι ùòò ùóé áóðß ç ñΎáá άßιáέ ðíέγ áðáó÷ίέçΥίç, ιðñóά έάέúι άßιáέ ίά όιòð óóΥέίáòά ιçίγίáóά ιύñι ùóáí áßóòά άñέáðΎ óßáñιñιέ ùóé άßιáέ áðáñáßóçóι.

ΕΎóé óáέáðóáßι ó÷άóéεΎ ίά όιí ðçááßι έßάέέά όιò FreeBSD. Ιέ óáέßáð όáέιçññóóçð intro(9) έάέ style(9) άñέΥ÷ίóι ðεçñιíñáð ó÷άóéεΎ ίά όι óóðé έßάέέά ðιò ðñιόέιγίá áέά όι FreeBSD. ðñέί óóáßεάòά óçιáíóééΥò áέέάáΥò όóçί ñΎáá άίΎðóóιçò άßιáέ óçιáíóééúι ίά Υ÷άòά άñέέάέúεάß ίά όι óóðé ðιò άñΎóιòιá έάέ, ùóáí άßιáέ áðíáóúι, ίά όι áέιθιέðßóáòά όóι άñΎçíι ðιò έßάέέά ðιò έά ίáò óóáßεάòά.

## 2.4 ΙΥίò Εßάέέάò έάέ ίááΎεá ðáέΥóá ðñúóéáòúι ×άñάέóçñέóóéέßι

Όóçί άññððóóç ίέáò ó÷άóéεΎ ίááΎεçð óóίáέóóιñΎò εíáέóιέέιγ όóι FreeBSD έάέ εΎεá όιñΎ ðιò ðñιόóéáóáέ Υίá óçιáíóééúι έάέíγñέí ÷άñάέóçñέóóééúι όóι óýóóçιá, άßιáέ ó÷άáúι ðΎίóά áðáñáßóçóι ίά άßιáέ áέάέΥóéíáð ιέ áέέάáΥò ίά όç ιιñòß áíúò ðáέΥóιò tar ß ίά άßιáέ áέάέΥóéíáð ιΥóò áíúò áιòðçñáóçðß web ß FTP. Άί άáí Υ÷άòά ðñúóááóç áέά ίά άίááΎóáòά óá άñ÷άßá óá εΎθιέíñ áιòðçñáóçðß web ß FTP, ñòðßóá όóçί έáðΎεέçç έßóóά çέάέòñííέέιγ óá÷óáññáßιò όιò FreeBSD έάέ εΎθιέíð Ύέέíð ιðñάß ίá óέέñáíßóáέ óá άñ÷άßá áέά óáò.

Όι áóáßóççóι εΥίá óñι θíáóιáóéέßι áέέάέúιΎóñι έάέ óñι áááέßι ÷ñßóçð άßιáέ όι áðúιáñ ðñΎáιá ðιò ðáßæάέ ίááΎεí ññέí, έάέáßóáñά áέά ίááΎεá Υñάά εíáέóιέέιγ. Ιέ Ύááέáð ÷ñßóçð ðιò άßιáέ áðíáέóóΥò áέά έßάέέά ðιò άίóóιáóßιáóáέ όóι FreeBSD άßιáέ ιέ άάñάέΎòúι:

1.

Ç Ύááέá ÷ñßóçð BSD. Άóðß ç Ύááέá άßιáέ ç ðñιόέιúóáñç, έúáù όçò έάέáßóáñçð “÷ññò άñέíñέóιγýð” öýóçð ðιò Υ÷άέ έάέ όçò áóíáóúóçóáð ÷ñßóçð όιò έßάέέά áέúιç έάέ áέά áιðñέέιγð óέιθιγð. Ç ñΎáá όιò FreeBSD ááí áðíéáññýíáέ óΥóίέιò áßáιòð ÷ñßóç όιò ðçááßιò έßάέέά. Όι áίóßεáòι ιΎέέóóά, áíéáññýíáέ όç ÷ñßóç όιò έßάέέά, áóιγ Υóóé ððΎñ÷άέ ðééáíúóçόά ññέóιΥíñέ áιðñέέíß ίά óóίáέóóΥñιόι ίá όç óáέñΎ όιòð όóçί άίΎðóóιç όιò FreeBSD.

2.

Ç Ύááέá GNU General Public License, ß “GPL”. áóðß ç Ύááέá ááí άßιáέ óñóι áçιιόέéßð áðáέáß ÷ñáέΎæάóáέ Υίòñά ðñιόðΎεάέά áðó ιθιέíñáßðιòά ÷ñçóέιθιέάß όιí έßάέέά áέά áιðñέέιγð óέιθιγð, áέεΎ áðáέáß ððΎñ÷άέ Υίá

iaaÜei öpía ðçaaßið epáeéa, öi iðibi aeáyYiaóae ía aðoð oçí Üaaéa ée aðu öi iðibi áíañöeuiaóoa (íaaöaeüoöeoðoð, assembler, ðñññÜiaóaa iññöiðibççoð eaeiÝñö, eeð.), eá þóaf eÜðuð ÷ ææü ía íç aa÷üiaóoa eaißa aeéaað oá öÝöier epáeéa. Í epáeéað ía Üaaéa GPL aeáyYiaóae üüð oá aeéü öið, ía÷ñeöóü íÝñö öið ðçaaßið epáeéa öið FreeBSD, eÜðu aðu öið eáoaeüaäð /sys/gnu eae /usr/src/gnu.ðoe áßíae áýeier ía ía÷ññóae eaißað aðu öir epáeéa öið FreeBSD üea óa íÝñç ía Üaaéa GPL, üóaf oðÜñ÷ae eüaä ía áßíae öÝöierö aeá÷ñeöüüð.

Íé óóíáéóóóóíÝð éþáééá íá ðíréááþðíóá Ûééç Ûááéá ðñÝðáé íá ðáñÛóíóí áðí ðíéý ðñíóáéðééú Ýéáá÷í ðñéí  
 áðíóáóóíóíóí áí áðÛñ÷áé éúáíð íá áíóíúáðùéýí íá ðí FreeBSD. Íé óóíáéóóóóíÝð íá éáéáþóáñá áóóðçñíýð àíðíñééýð  
 ðáñéñéóíýð áðíññþððíóáé óóíþéð ÷ññþð ðíéý óéÝøç, áééÛ íé áçíéíðñáíþ ðíí áééáþí þ ðíð óóáéáñéíÝíñ éþáééá  
 íðíñýí ðÛíóá íá áéáíÝíóí óéð áééáÝð ðíðð íÝóá áðí ðá áééÛ ðíðð éáíÛééá áéámíðð éáé áðééíéíñíþáð.

Æéá íá ïñBoáoðá uóé ËÜðíerí æéü óáo Ýñáí ðçááBíð ðpáééá æéáÝíáðáé íá ðíðð ïñíðð íeÜð Üáæáoð “öýðíð BSD”  
 íðñáBoðá íá óðíðáñééÜáðáðá óðçí áñ÷P ðùí áñ÷áBíð ðçááBíð ðpáééá ðí ðáñáéÜðð êáBíáñí, áíóééáæéóðBíóáoð ðí êáBíáñí  
 íáoáíý ðùí %% íá óéð éáoÜëççéáoð ðëçñíðíñBáoð:

Copyright (c) %%÷ñííéÜ\_P\_÷ñííéÝò\_ääéääpí%%  
 %%öï\_üííííÜ\_óáò%%, %%ç\_äääýèöíóP\_óáò%%.  
 All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY %0i\_üiüü\_0á0% "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL %0i\_üiüü\_0á0% BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\$Id\$

ʃá áfóðáñááóí ádóíy óíð éáéíYííð òðÜñ÷÷áé óóí áñ÷÷áíí /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright,  
 íðúóá íðíñááóá ʃá óí áfóðáñÜðáóá áðú áéáá éÜéá öíñÜ ðíð ÷ñáéÜááóáé.

## 2.5 ×ñþìáôá, Õëëëü þ Ðñüóâáóc óôi Äéáäβêôõï

Εὐεᾶ αὐνᾶῦ ὄιο ἰδῖνᾶβᾶ ἰᾶ εὔῖᾶ ὀῖ Ὑνᾶῖ ὄιο FreeBSD ᾶβῖᾶ ᾶ ὀδῖνῶᾶᾶᾶᾶᾶ. Ἀεὺῖᾶ ᾶᾶ ᾶ ᾶῖ ἰεῖᾶᾶ ᾶ ᾶῖᾶᾶᾶᾶ ἰδῖνᾶβᾶ ἰᾶ Ὑᾶᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶ Ὑῖᾶ Ὑνᾶῖ ὄι ἰδῖᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ, ὡδῶ ὄι ᾶεῦ ἰᾶᾶ. Ἀᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶ ὀᾶᾶᾶ ᾶβῖᾶ ᾶῖᾶ ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ᾶῖᾶ Ὑᾶᾶ ἰᾶ ᾶῖᾶᾶᾶ ᾶ ᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶ ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ

διο FreeBSD ἀέά οἱ ὀέέου άόου — εὔοε διο ἰδιναῖς ἰά ἰçí ἁβρίαέ ἀγέτεῖς ἀί ὀñÝðαέ ἰά ααἰñÜοῖοἰα εὔεα ἐñÜοε ὀέέεῖγ  
ἰῖῖῖε ἰάð.

### 2.5.1 ×ñçìáôéêÝò ÄùñåÝò

C ιnāŪfuoς FreeBSD Foundation αβiάε Yίad ις eānātoίeideuō oýeētarō, i tīβiō Y ÷ ae eānoēaβ aeā ía dñiuepōae oī  
 Yñāi oço ĥŪáo oīo FreeBSD. Ēuāu oço mēēpō oýoço oīo oōēuairō, ς ιnāŪfuoς dānY ÷ ae iānēēYō oīñtēaeēYō  
 aeāoñýioáed oóed CñuYíad Dīeēoāβāo eae dēi oōaeāenēYíā oócī dīeēoāβā oīo Colorado. Īē aūñāYō oócī ιnāŪfuoς  
 aeδβδoioī adū oīōd oūñīōd dīo dñYdāe ía dēcñpōae eŪdīeīōd oóed CñuYíad Dīeēoāβāo. dēeāfui eae oā Ūēēa iYñc.

İe aũnÝàò óáo ìðiniýí íá óóæeýí óà ìĩnõP àiàÜóiaôìò, óóc æéáyèðíóc:

The FreeBSD Foundation  
7321 Brockway Dr.  
Boulder, CO 80303  
USA

Ç ĩñāŨĩuóç ĩđĩñāß ðēÝĩ ĩá āā÷ōāß ēáé àũñāÝđ ĩÝóũ áéēōýĩō áđũ ôĩ óýóōçĩá PayPal. Áĩ āĩáéáōÝñāōōā ĩá ēŨĩāōā ēŨđĩéā àũñāŨ, đāñāēáēĩýĩā ĩāēēĩđōōā áđũ ôçĩ éóōĩōāēßāā ôçō FreeBSD Foundation (<http://www.freebsdoundation.org>).

Ðāñéóóúôāñāð ðēçñïöĩñbāð āéá ôçí ññāŨũôç FreeBSD Foundation ðññābôā íá āñābôā ôçí áíáéĩβũôç The FreeBSD Foundation -- an Introduction (<http://people.FreeBSD.org/~jdp/foundation/announcement.html>). Ç āðééíéúíā ìā ôçí ññāŨũôç ðññāb āāāíā ēāé íŸòú çāēðññíēēð ãēçēññāóāð ôç āēāŷēðíôç <[bod@FreeBSDFoundation.org](mailto:bod@FreeBSDFoundation.org)>.

### 2.5.2 ÀùñǎÝò Õëéêÿý

Ç ĨÛäá ÁÍÜððîçð òîð FreeBSD äÝ÷âðáé êÛëà àùñáÛ ðëëëÿ áéá ôçí îðíá îðñáß íá âñáé êÛðíéá éáëP ÷ñPôç. Áí áíáéáóÝñáòðá íá íáð àùñáòáðá êÛðíér ðëëëù, ðáñáéáçíÿ áðëëéríñPòðá íá ôçí ĨÛäá Äéá÷âñëóçð òùí Àùñáíí (<http://www.FreeBSD.org/donations/>).

### 2.5.3 ÄùñÝàò Ðñüóâáóçò óôï Äéáäßêôõï

DŪrōā āāīā ÷ ñPōēī īā Ÿ ÷ īōīā ēāēīŷnēā mirror sites āēā ōī FTP, ōī ēōōōūīdū īāō P ōī cvs<sup>sup</sup>. Áī ēŸēāōā īā āāēāōōōPōāōā Ÿīā ōŸōīēī mirror, dāñāēāēīŷīā āāōā ōō Ūñēñī Mirroring FreeBSD ([http://www.FreeBSD.org/doc/el\\_GR.ISO8859-7/articles/hubs/index.html](http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/hubs/index.html)). Åēāā ēā āñāōā dāñēōōōdāñāō dēçñrōīñāō.