

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 àìðíñéêù óýíáíêí òíò FreeBSD Foundation.

Íé ëÝíáéò IEEE, POSIX, éáé 802 áβíáé éáôí÷ ðñùíÝíá àìðíñéêù óýíáíêá òíò Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. óóéò ÇíùíÝíáò Ðíééðáßàð.

ÐíééÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ òñÙóáéð íé ðíßáð ÷ ñçóéííðíéíýíóáé áðù òíðò éáóáóéáðáóóÝò Þ òíðò

ðùéçòÝò òíðò áéá íá áéáéñβííðí òá ðñíùííóá òíðò éáññíýíóáé àìðíñéêù óýíáíêá. ¼ðíò áðóÝò

àìðáíβæíðáé òá áðóù òí éáβíáíí éáé áéá ùóáð áðù áðóÝò áíùñβæáé ç ìíÜáá ÁíÜðððíçð òíò FreeBSD ùðé áβíáé ðééáííí íá áβíáé àìðíñéêù óýíáíêá, éá ááßòá Ýíá áðù òá óýíáíêá: “TM” Þ “®”.

Áðóù òí Üñèñí ðáñéáñÜóáé áéÜóíñíòð ðñùðíòð íá òíðò ðíßíòð ðíñáß Ýíá Üóñí Þ íéá ññáÜíóç íá òóíáéóöÝñáé óôí FreeBSD.

Ðβíáéáò Ðáñéá÷ííÝíùí

1 Ôé ÷ ñáéÜæáðáé.....2

2 Ðùò ðíñáßòá íá óóíáéóöÝñáðá.....4

ÈÝéáðá íá óóíáÜééáðá óôí FreeBSD éíéðùí; Áðóù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD ááóβæáðáé óçç óóíáéóóñíÜ ðùí ÷ ñçóðß íá íá áðéáéßóáé ùð Ýñáí. Íé óóíáéóóñíÝò óáð ááí áβíáé áðèð éáéíá÷íýíáíð, áééÜ áβíáé ðóéáóðééÝò ðñíéáéíÝíò òí FreeBSD íá óóíá÷βóáé íá áíáðýóóáðáé.

Äáí áβíáé áíÜáéç íá áßòá ðñíáñáíáðéóðð Þ òβèò íá òçí éáíðñéêÞ ñÜáá òíò FreeBSD áéá íá áβíáé ç óóíáéóóñíÜ óáð áðíáéðÞ. Ôí FreeBSD áíáðýóóáðáé áðù Ýíá íááÜèí áñééíù áíèñðùí áðù ùèí òíí èüóíí. Óòçí ñÜáá áíÜðððíçð ððÜñ÷íòí Üðñá áéáóññíí çéééèÞ Þ áíùóðéèÞ áíðééáéíÝíùí. Íé áñááóßàð íé ðíßáð ðñÝðáé íá áβííòí áβíáé áñéáðÝò ùíùð. ÐíééÝò òíñÝò áβíáé ðáñéóóóðáñáð áðù ùðé ðíñíýí íá èÜííòí íé Üíèññðíé ðíò áβíáé áéáéÝóéíé óòçí ñÜáá òíò FreeBSD. Áé áðóù áβíáé ðÜíòíðá éáéíá÷íýíáíç èÜèá áíðéáéá.

Ôí FreeBSD áβíáé ððáýèðñí áéá Ýíá ðéüéçñí éáéóíðñáéêù ðáñéáÜéèíí, éé ù÷é ùíñí áéá Ýíá ððñÞíá Þ ðáñééÜ áéÜððáñðá áñááéáßá. Óóé, ç èßòá ðùí áñááóéßí ðíò ðñÝðáé íá áβííòí éáéýððáé Ýíá áñéáðÜ íááÜèí áýñíð: áðù òçí òáéíçñβóç, òç áíééíÞ éáé òçí ðáñíðóβáóç, ìÝ÷ñé òí ðñüáñáíá ááéáðÜóðáóçð òíò óóóðÞáðíò éáé òá ðíéý áíáéáééáðíÝíá èÝíáðá òçð áíÜðððíçð òíò ððñÞíá. Óóé áβíáé ó÷ááíí óβáíðñí ùðé ùèíé ðíñíýí íá óóíáéóóÝñíòí íá áðíéèíáñçðéêù ðñùðí óôí Ýñáí áíÜðððíçð òíò FreeBSD, ùðíéáð áíðóáéð éáé íá Ý÷íí.

Íáð áíáéáóÝñáé áðßçð éáé èÜèá áðéèíéííßá íá àìðíñééíýð ññááíóéíýð, áðóóñí áñáóðçñéíðíéíýíóáé òá èÜðíéí ÷ þñí ó÷áðééü íá òí FreeBSD. ×ñáéÜæáðá íéá áéáéèÞ áðÝéðáóç áéá íá áíðéÝðáé òí ðñíùíí óáð; Èá íáð áñáßòá ááéðééíýð

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 έιαέοιέέϊγ Υ ÷ έέ άίαέάοΥνιόοάο άδέδδπόάέο οά δϊέεΰδ οδΰν ÷ ιόοάο έαυνβάο ο ÷ άοέέΰ ιά ογί άίΰδδδϊγ, ογί δρέγος έάέ ογ οόίδΠηγος οίο έιαέοιέέϊγ. Άίβαέ, άί υ ÷ έ ιά άο ÷ ιέγέάβδά ιάεβ οίο, οίοεΰ ÷ έοόιι ιά Υ ÷ άοά οδϋογ οάο δνδ έάέοιόναάβ.

1 Οέ ÷ ηάέΰεάοάέ

Ç έβδδά άναάοέρι έάέ ιέένυοάνι Υηάι δίο έέϊέοέβ άβιάέ ιέά άίαέέέοέέΠ οόέέιαΠ άδϋ έάΰάο έά έέϊδϊβγος έάέ αέοΠιάοά ούι ÷ ηγοςόρι οίο FreeBSD.

1.1 Άναάοβάο δίο άά ÷ ηάέΰεϊίόάέ δνιϊάηιιόέοόΰδ

Άνέάοιβ ΰίένυδϊέ δίο ο ÷ άδβέϊίόάέ ιά οί FreeBSD άάι άβιάέ δνιϊάηιιόέοόΰδ. Οί Υηάι δάνέέάιαΰίαέ οόάναάοάβδ οάέϊγνβύογδ, ο ÷ άάέάοόΰδ έοόίόάέβάιι έάέ άίεηβδϊόδ δίο οί οδϊόογνβέϊοί. Οί ιύι δίο ÷ ηάέΰεάοάέ έάά ιά οόίάέοόΥηάέ εΰδϊέι οόι Υηάι άοδΠδ ογδ ηΰάάδ άβιάέ ç έέΰεάογ ιά άδάγίόάέ έβάι ÷ νύι έάέ ç έΰέγος έάά άίργ.

1. Άέάΰόοά ογ έβδδά οο ÷ ιρι άνυδΠόάιι (FAQ) έάέ οί Άά ÷ έένβέϊ οίο FreeBSD. Άί εΰόέ άάι άίγίαβδάέ ούοόΰ, δάνέΰ ÷ έέ ιάδάνάοιΥίαδ δέγνιόηβάο Π άβιάέ άίόάεβδ εΰέιδ, έέάϊδϊέΠόοά ιάο. Άέυιά έάέγόάηά, οόάβέοά ιάο ιέά έέυηέυος (ç SGML άάι άβιάέ άγέέϊέγ οόγί άέιΰέγος, έέέΰ δΰίόά άά ÷ υιάόοά έάέ έέϊέβπόάέο οά ιιηδΠ άδέϊγ έάέιΥηι ASCII).
2. ΆίγέΠόοά οόγ ιάδΰόηάογ ογδ οάέϊγνβύογδ οίο FreeBSD οόγ ιγδνέέΠ οάδ έέβπόά. Άί οδΰν ÷ έέ Πάç οάέϊγνβύογ οόγ έέβπόά οάο, ιδινάβδά ιά άίγέΠόοά οόγ ιάδΰόηάογ άδέδνιόέάοιι έάέιΥιι Π ιά άδέάάέβίάοά υόέ ç ιάδΰόηάογ άβιάέ άίγίανιΥίγ. Δνιπόά, έίέδΰίόά οόέο άδάίόγίΥίαδ άνυδΠόάέο ο ÷ άοέέΰ ιά οέο ιάοάονΰόάέο (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html) οόι Άάόέέΰ Ιάçάυ έάά ογί Οάέϊγνβύογ οίο FreeBSD. Οί ιά οόάβέάδά ιβά ιάδΰόηάογ άάι οάο έάέέοόΰ οδάγέοιι ιά ιάοάονΰόάοά υέç ογί οάέϊγνβύογ οίο FreeBSD. ΰδ έέάέϊίδΠδ ιδινάβδά ιά ιάοάονΰόάοά υόά έάβιάίά έΰέάοά Π ιδινάβδά· υοί δϊέέΰ, ιάάΰέά, ιέένΰ Π έβάά άβιάέ άοδΰ. Ιύέέο άν ÷ βόίάέ εΰδϊέιδ ογ ιάδΰόηάογ ογδ οάέϊγνβύογδ οίο FreeBSD οά ιέά έέβπόά, ο ÷ άάιι άιΰούδ άν ÷ βοίοι ιά οόίάέοόΥηιόι έέ ΰέέϊ οόγί δνιόδΰέάέ. Άί Υ ÷ άοά οί ÷ νύι Π ογί άίΥηάέά ιά ιάοάονΰόάοά ιύι Υία ιΥηιδ ογδ οάέϊγνβύογδ, δάναέάεϊγία ιάοάονΰόάοά οέο ιάçάβδ άέάέΰόόάογδ.
3. Ιά έέάΰεάοά δάνέοόάέέΰ (Π έάέγίανέϊΰ) οέο çέάέδνιέέΠ έβδδά άάίέέρι άνυδΠόάιι οίο FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) έάέ ηΰάά οόάçδΠόάιι comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc). Οί ιά ιίένΰεάοόά ογί άιδάέηβά οάο έάέ ιά άίγέΰόά άίεηβδϊόδ ιά έγέοιι οά δνιϊέΠιάδΰ οίο ιδινάβ ιά άβιάέ έάέάβδάηά έέάηδϊέçοέέυ. Ιάνέέΰδ οϊνΰδ ιδινάβ ιά ιΰεάοά έάέ εΰόέ ιΥι ιΥόά άδϋ άοδΠ ογ έέάέέέάοβά! Άδβόçδ άοδΰδ ιέ οόάçδΠόάέο ιδινάβ ιά οάο άβοίοι έάΰάο έάά έάέϊγνέά άίαέάοΥηιόά δνΰιάόά ιά οά ιδϊβά ιδινάβδά ιά άο ÷ ιέγέάβδά.

1.2 Άναάοβάο έάά δνιϊάηιιόέοόΰδ

Οόέο δάνέοόούοάηάο άδϋ οέο άναάοβάο δίο άίαόΥηιιόάέ άπ ÷ ηάέΰεάοάέ άβδά ογίάίόέέΠ άδΰίάογ ÷ νύι Π ιβά οά άΰέδ άίργ οίο δδνΠία οίο FreeBSD Π έάέ οά άγί. Οδΰν ÷ ιοι άδβόçδ δϊέεΰδ άναάοβάο ιέ ιδϊβάο άβιάέ οάοδϋ ÷ ηιία ÷ ηπόέίαδ έάέ άνέάδΰ άγέέάο έέυιç έάέ έάά εΰδϊέϊ “hacker οίο οάάάάοϊέγνέάέϊο”.

1. Άί δνΰ ÷ άοά FreeBSD-CURRENT έάέ Υ ÷ άοά άνΠάηç όγίαάογ οοι Internet, οδΰν ÷ έέ Υίαδ άιδçγνάδçδΠδ οοι current.FreeBSD.org δίο “÷ όβέάέ” ιέά δέΠçγ ΰέάιόç εΰεά ιΥηά. ΔνιόδάέΠόοά ιά άάέάόάοδΠόάοά ογί

[illegible]

2. ΆεάαŮόά όç çάέόññíέêŮ êßόά άάóññí çññάέçíŮòñ òñ FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs). Δέεάíñí íά òðŮñ÷άέ êŮðíέí ðññάέçíά òí ìðíßí ìðñάßόά íά ó÷íέêŮόάόά άðíέέññçόέêŮ Ů êŮðíέí patch òí ìðíßí ìðñάßόά íά άíέέíŮŮόάόά. Άέññά έάέýόññά, ìðñάß íά άñάßόά êŮðíέí ðññάέçíά òí ìðíßí óáo òάßíάόάέ άíάέάóŮññí έάέ ìðñάß íά òí άέíñêðόάόά íέ Bàέíέ.
3. Άí άñññßæάόά ìðíέάόáðŮðíά άέíñêðόάέð ðññάέßíάóñð íέ ìðíßάð Ů÷íòí άόάññíóόάß άðέðð÷çíŮ íά óññí έέŮάñ άíŮððòíçð -CURRENT άέêŮ άάí Ů÷íòí óðá÷ññíóόάß ìά óññí έέŮάñ -STABLE ìάðŮ άðñ êŮðíέí έíάέêñ άêŮóóçíά (óóíŮêñð ìάñέέŮð άάñŮŮάð), óóάßέðά óóññí committer íέά άðάάíέêŮ òðñíέýíέóç.
4. Άíçêðóά ìάð íά ìά÷ññßóíñά òí έíάέóíέêñ άðñ άññðάñέέŮð ñŮάð έάέ íά ìάðάέέíŮóíñά òŮŮíέά ðññάñŮññάόά óóññí έάðŮέíñ src/contrib òñ ðçάάßñð έðάέέά.
5. Óέάññάððάßόά ùóέ óά ðññάñŮññάόά òñ src/contrib Ů÷íòí άíçíñññέάß óóέð òάέððóάßάð άέάέŮóέíð άέäñóáέð.
6. ìάðάάêñððóά òñ ðçάάßí έðάέέά (Ů Ůíά ìŮñð òñ έðάέέά) ìά άðέðêŮñí άέäñðíέðóáέð ðέέáíŮí έάêŮí (compiler warnings) έάέ άέíñêðóά ùóέ êŮêç άñάßόά.
7. Άέíñêðóά óέð ðññάέáñðíέðóáέð êŮέíðð (warnings) άέά óά ports óά ìðíßά ÷ñçóέíñðíέíýí ìç άðñάέðŮð έêðóáέð, ùðñð ç óóíŮñðçóç gets(), Ů óóíðñάñέέáñŮññí ðάέêŮ άñ÷άßá include, ùðñð òñ malloc.h.
8. Άí Ů÷άóά óñíάέóóŮñάέ άέέάŮð άέά êŮðíέά ports έάέ ÷ñάέŮóóçέáí άέέάŮð άέά íά άñðέŮðάέ òí άíðóóòíέ÷í έíάέóíέêñ óñóðŮ óά FreeBSD, óóάßέðά óέð άέέάŮð óáo óóíðð άñ÷έέíýð άçíέíðññáýð òñ έíάέóíέέíý (άóññ έá êŮíάέ óç æñŮ óáo άðέíññðάñç ùóáí έá έðέêñíññŮóíñ òç ŮŮά Ůέäñóç).
9. ðññòðάέáßόά íά άñάßόά άíðßάñάóά άðñ άðßóçíά ðññóððά ùðñð òí POSIX®. ìðñάßόά íά άñάßόά óññáŮóíñð ò÷άðέêŮ ìά áððŮ ðά ðññóððά óóçí óóóíóáέßάá FreeBSD C99 & POSIX Standards Conformance Project (http://www.FreeBSD.org/projects/c99/index.html). Óðάέññíñάó ççí óóíðñάñέóññŮ òñ FreeBSD ìά ççí άðάέóíýíñáíç άðñ óά ðññóððά. Άí ç óóíðñάñέóññŮ άέáóŮñάέ, έάέáßóññά óά έáððŮ Ů áðóάέŮñέñóά óçíñáßá òñ ðññάέáññáóŮí, óóάßέðά íέά άíáóññŮ ðññάέßíάóñð ò÷άðέêŮ ìά áðñ. Άí áßíάέ áñáóññí óέáðóáßόά Ůíά òññðí íά άέíñêðóáóá òí ðññάέçíά έάέ óóíðñάñέŮŮάð òí patch óóçí άíáóññŮ óáo. Άí έäññάßóáέ ùóέ óά ðññóððά áßíάέ έáíέáóñŮí, έŮóóά áñðóçíά óóññí ññάáíέóññ òñ ðññíóýðñ íά áñáðŮóáέ òí έŮíά.
10. ìðñάßόά áέññ íά ðññíóáßíáóά άðέðêŮñí áññάóßáð áέά áððŮ òç έßóóά!

1.3 Άñãáóßá ÌÝóù ôçò ÂÜçò Áíáöĩñþí ÐñĩâëçìÜòùí (PR database)

Ç ÈΒόδά αίαϊοιηρί θηηαεçïÛòui òio FreeBSD (<http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi>) ðãñÉÝ ÷ àé üèàð ðéð αηυóðÝð αίαϊοιηÝð θηηαεçïÛòui éáé óá áéðΠιάóá αίαáÛèìέóçð óá ιðιβά Ý ÷ ιοι ðθιαÛèèáé óá áððΠ ιé ÷ ηΠóðàð òio FreeBSD. Óá áððΠ ððÛñ ÷ ιοι áηαáóβáð ðuοι áéá θηηαηαηιáðéóóÝð uοι éáé áéá ιç θηηαηαηιáðéóóÝð. ιάð ðηυðio ιá αιçèΠóáðá ðçι αÍÛððòιç òio FreeBSD áβιáé ιá áéáðñÝιáðá (ιβá ç ðãñéóóuðαηáð uοιηÝð) ðç ÈΒόδά θηηαεçïÛòui, ρÛ ÷ ηιíðáð áéá èÛé ðio óáð αιαéáöÝηαé. ΙαηééÝð áðu áððÝð ðéð αίαϊοιηÝð θηηαεçïÛòui ó ÷ áðβαηιόáé ιá ðιey áðéÝð áηαáóβáð. ÐιééÝð uοιηÝð αηéαβ ιβá óýíòηç ιáðéÛ áéá ιá áðéááááéuèαβ uðé ç θηηioáéηuiαιç áéuηeuóç èÛðιéio θηηαεΠιάðio áβιáé óuóðΠ. ¶èèàð uοιηÝð ιé áééááÝð ðio ÷ ηáéÛαηιόáé áβιáé ðéι áýóèηéàð Π áαι Ý ÷ àé áηαéαβ èÛðιéá èýóç áéuα.

[illegible]

1.4 Αιτία του ελαττώματος που οφείλεται στο "eäYào".

Στο FreeBSD ουσιαστικά έχουμε ένα αρχείο (http://www.FreeBSD.org/projects/ideas/) όπου μπορούμε να βρούμε ιδέες για βελτιώσεις στο FreeBSD. Στο αρχείο αυτό υπάρχει μια ιδέα για την βελτιστοποίηση της απόδοσης του συστήματος. Η ιδέα αυτή είναι να γίνει μια βελτιστοποίηση της απόδοσης του συστήματος.

2 Πώς να βρούμε το πρόβλημα

Εάν έχουμε ένα πρόβλημα στο FreeBSD, τότε μπορούμε να βρούμε το πρόβλημα με τον ακόλουθο τρόπο:

2.1 Αιτία του ελαττώματος που οφείλεται στο "eäYào"

Εάν έχουμε ένα πρόβλημα στο FreeBSD, τότε μπορούμε να βρούμε το πρόβλημα με τον ακόλουθο τρόπο:
 1. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 2. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 3. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 4. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 5. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)

Αν έχουμε ένα πρόβλημα στο FreeBSD, τότε μπορούμε να βρούμε το πρόβλημα με τον ακόλουθο τρόπο:
 1. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 2. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 3. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 4. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 5. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)

Εάν έχουμε ένα πρόβλημα στο FreeBSD, τότε μπορούμε να βρούμε το πρόβλημα με τον ακόλουθο τρόπο:
 1. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 2. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 3. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 4. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 5. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)

Εάν έχουμε ένα πρόβλημα στο FreeBSD, τότε μπορούμε να βρούμε το πρόβλημα με τον ακόλουθο τρόπο:
 1. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 2. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 3. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 4. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 5. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)

Εάν έχουμε ένα πρόβλημα στο FreeBSD, τότε μπορούμε να βρούμε το πρόβλημα με τον ακόλουθο τρόπο:
 1. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 2. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers).
 3. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 4. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)
 5. Βρούμε το πρόβλημα στο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)

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>). Ἄῖᾶ ὁῖῖῖᾶᾶδ ῖᾶᾑᾶᾶδ ὁ-ᾶᾶῖῖῖῖ ἡ ὁῖ ὡῖῖῖ ὁῖῖ ἰῖῖᾶᾶᾶ ῖᾶ
 ὁῖᾶῖᾶᾶῖῖᾶᾶδ οδῶς δᾶεἰςἡβῦος ὁῖο FreeBSD, ᾶᾶᾶ ὁῖῖ Ἰᾶᾑᾶ δᾶεἰςἡβῦοςδῶ ὁῖο FreeBSD
 (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/index.html). Ὅᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ῖᾶῖῖῖῖῖᾶ ὁᾶᾶ ῖᾶᾶᾶᾶ ῖ
 ὁᾶδ ᾶῖῖῖῖῖῖ ὁᾶᾶ (ᾶῖῖῖ ῖᾶῖ ἰῖῖῖᾶῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ᾶᾶᾶᾶ δῖῖῖᾶ ῖᾶῖᾶᾶ-ῖῖῖᾶᾶ) - ῖᾑῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὧς ᾶῖῖῖῖῖ send-pr(1)
 ῖᾶᾶδ δᾶῖᾶᾶῖῖῖῖῖῖῖ ὁῖῖ ᾶῖᾶῖῖῖῖ bugs ῖᾶῖ ᾶῖῖῖῖ ὁ-ῖῖῖᾶ - δᾶᾶᾶᾑῖῖῖῖῖῖῖ.

2.3 ÁëëáãÝò óôîí Đçãáßĩ Êþäéêá

Ἰβᾱ ὀπιοῖεῖς **Ἦ** ἄεἰἄἄἮ ὀοίρ ὀδῦἡ-ἰῖῶᾱ ῑπαῖᾱ ἄβῖᾱ ἑᾱῶ ἑῦῖῑῑ ὀπυῖ ὀᾱἡῶᾱ-ἰῖ ὀῖῡᾱῶς ἑᾱ ἄἡᾱῶῦῶᾱ ἄἡᾱῶῦ ἄῦ ὀἡ ἄἑῖῦ ὀῶς ἄἰῖῦἡῶς ὀῖῦ ῖῦ ὀἡ ὀἡῦ-ἰῖῶᾱ ἑᾱῶῦῶᾱῶς ὀῶς ἄἡῦὀὀῖῖς ὀἡῦ **FreeBSD**. Ὄῦἡ-ἄῖ ἰῖᾱ ἄῖᾱῖῖ ὀῖᾱ-ἡὀ ἄἡὀὀὀὀὀὀὀὀἡἡἡ ῖῖᾱῖῖς ὀἡῦ **FreeBSD** ἄἡὀὀἮ ὡὀ “**FreeBSD-CURRENT**” ῖ ἰῖᾱᾱ ἄβῖᾱ ἄῖᾱῖῖῖῖ ἰᾱ ἄῖῦἡἡἡὀ ὀπυῖὀῖὀ ἄῖᾱ ὀῖ ἄὀῖῖῖᾱ ὀἡῦ ὀἡἡἡἡἡἡὀὀὀὀἮ ὀἡ ἡἡὀὀῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ἄἡἡᾱῦ ὀὀῖ ἄἡὀὀὀὀ ὀἡῦ ὀὀὀὀἡὀὀὀ. Ἀᾱὀᾱ ὀἡ Ἀᾱ-ἄῖἡᾱῖ ὀἡῦ **FreeBSD**

(http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/current-stable.html) ἀέά ḁñēóóúðāñāð ðēçñröörīñßåð ó÷·âööéÛ îä ôî ðïø éå āñāßōå ēåé þðò îðñāßōå íá ÷ñçóéüðíēíPóåðå ôî FreeBSD-CURRENT.

Ἀποεργασίας αὐτοῦ θαυματοῦνι ἐπαεῖα ἀσσοῦ ÷ πο ὁγιαβίαε ὑόε ἰε ἀεεῶνΥδ ὁσὸ ἰδιναβ ἱανέεΥδ οἰνΥδ ἰα ἀβίαε ἀνεῶδῶ
 ἰαδῆανόιΥἰαδ ὅ ἅ ἰα ἀδιεεβῖνιθ ὄρεγ, ἰθῶα ἰα ἀσσοεργαῖε Εὔδουδ ἡ ἀφοῖνΥδουδὀ ὄθωδ ὁδὶ FreeBSD. Ἴβόεῖα ὁαί ἀε' ἀσσο
 ἰδινῖνΥ ἰα ἀεῖ ÷ ἐόδοῖθιέεῖνΥ Εὔδουδ ἰα ὁγῖ ὁδῖαῖο ÷ ὅ ὁεὸ ἐββόαδ ἡεῶδῖνῖεεὀ ἑββόα ἀφῆεῖρὀαῖν ὄθω FreeBSD
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-announce>) ἐῖε ἡεῶδῖνῖεεὀ ἑββόα ὁγδ Ὑεῖνῖογδ
 FreeBSD-CURRENT (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-current>), ὁεὸ ἰδιβῖαδ ἀεῖνΥἰῖνῖαε
 ὁδῶεδὀβῶεδ ἀεῖ ὁγῖ ὁνΥ ÷ ἰῶα ἐῖδῶδῶε ὄθω ὁδῶδῖαῖοδ.

[illegible]

Ὁ ἰσομορφισμὸς ϕ ἀπὸ τοῦ \mathcal{A} εἰς τὸ \mathcal{B} ἀντιστοιχεύει τὴν ἀντιστοιχίαν ϕ^* ἀπὸ τὸ \mathcal{B}^* εἰς τὸ \mathcal{A}^* . Ἐὰν \mathcal{A} καὶ \mathcal{B} εἶναι ἀντιστοιχίαι ἀπὸ τὸ \mathcal{A}^* εἰς τὸ \mathcal{B}^* , τότε ἡ ἀντιστοιχία ϕ ἀπὸ τὸ \mathcal{A} εἰς τὸ \mathcal{B} ἀντιστοιχεύει τὴν ἀντιστοιχίαν ϕ^* ἀπὸ τὸ \mathcal{B}^* εἰς τὸ \mathcal{A}^* . Ἐὰν \mathcal{A} καὶ \mathcal{B} εἶναι ἀντιστοιχίαι ἀπὸ τὸ \mathcal{A}^* εἰς τὸ \mathcal{B}^* , τότε ἡ ἀντιστοιχία ϕ ἀπὸ τὸ \mathcal{A} εἰς τὸ \mathcal{B} ἀντιστοιχεύει τὴν ἀντιστοιχίαν ϕ^* ἀπὸ τὸ \mathcal{B}^* εἰς τὸ \mathcal{A}^* .

Ãéá đánÜäåéãìá ôi:

```
% diff -c őáëéü_ăñ÷ăßï íÝï_ăñ÷ăßï
```

þ öï

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

èá àcièiõñãPóáé Ýíá óáo áõü context diffs ãéá õíí êbäëëá ôiõ óóãêãêñèiÝíiõ añ÷ ãßiõ P ôcò éãñãñ÷ßáo 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 άνιόίεçιΎίç ιιñòß.

Άάßòά όç άιßεάέά όιò άñάέάßιò diff(1) áέά άñέόόóóάñάò έάδóñΎñάέάò.

Άδó όç όόέάιß ðιò Ύ÷άòά εΎθιέά diffs, (όά ιθίβ έιθñάßòά ίά áεΎάñάòά ίά όçί άίόιέß patch(1)), έά ðñΎðάέ ίά όά όθιαΎεεάòά áέά άίόóιΎóóóç όóι FreeBSD. ×ñçόέιθιέßóòά όι ðñóññάιά send-pr(1), ύðòò άñέάñΎòάòά όóι έάßιάñί ΆίάóιñΎ Bugs έάέ άάίέέóò ó÷ίέέάóιòò - άñάόçñßóάέò. Ιç όóΎέίάòά ιύñί Ύίά ίßίóιά ίά όά patches όόç çέάέòñííέέß έßóóά όά÷ίέέßί όόæçðßóάιñ όιò FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>) áέέέßò έά ÷άέιγί! Óάò άò÷άñέόóιγίά ðñίέάóάάίέέεΎ áέά ιθιέάάßðιόά ðñιόóιñΎ έßάέέά (όι Ύñάί άίΎðóóίçð όιò FreeBSD άßίάέ άέάέιθιέέß ðñιόðΎεάέά ðιò άάóßεάóάέ άέñέάßò óά όΎίόίέάò ðñιόóιñΎò!). Άðάέάß άßιάóòά άðάó÷ίέçιΎίέ, ιθñάß ίά ιç ÷άέñέόóιγίά όçί άßóçόç áέά áέέάάß άιΎóóò, ύóóóιòι ιΎ÷ñέ ίά όι εΎñιòιά áóóι, έά άñάίάßίάέ όóçί άΎóç άίάóιñßί. Είθιçεάßòά ίά άðέόçιΎίάòά όçί όθιάίέß óάò ίά όçί άóέέΎóά [PATCH] όóçί άññέçççç όçð άίάóιñΎò.

Άί ññεάòά ύóέ ÷ñάέΎεάóάέ (ð.÷. Ύ÷άòά ðñιόέΎóάέ, áóάέñΎóάέ ß ίάóιñΎóάέ εΎθιέά άñ÷άßά), ÷ñçόέιθιέάßóòά όι άñάέάßι tar áέά ίά άέάέòΎñάòά óέò áέέάΎò óάò, έάέ όι άñάέάßι uuencode(1) áέά ίά óέò άίόóιάðßóάòά όóçί άίάóιñΎ ðιò έά óóάßεάòά. ΆίάέέάέέέεΎ, ιθñάßòά ίά ÷ñçόέιθιέάßóòά όι άñάέάßι shar(1) άίóß áέά όι tar(1).

Άί ç όýóç óñί áέέάάßι ðιò εΎεάòά ίά εΎίάòά άßίάέ εΎðòò άóάßóççç, ð.÷. άί άάί άßóòά óßάιòñιέ áέά óά θιάóιáóέέεΎ áέέάέßιáóά έάέ όç áέάññ ðñί áέέάάßι ß άί áðεΎ άάί άßóòά Ύίόίέίέ ίά άßóòά όóç άçιιόέύóçόά εΎθιέάò áέέάΎò ÷ññò Ύίά review áέύιá, óñòά άßίάέ έάέγóάñά ίά óóάßεάòά óέò áέέάΎò óάò áðáóέάßáð όóçί ñΎάά core όιò FreeBSD άίóß ίά óέò ðñιύεßóòά ίΎóóò όιò send-pr(1). Ç ñΎάά core όιò FreeBSD áðιόάέάßóάέ áðύ Ύίά θιέγ ίέέñύóάñί άñέέιύ áóóιñι. ÷άòά ððύέí ύιòò ύóέ áóðß ç ñΎάά άßίάέ θιέγ áðáó÷ίέçιΎίç, ιθñòά έάέύ άßίάέ ίά όιòð óóΎέίáòά ίçίγίáóά ιύñί ύóάί άßóòά άñέáðΎ óßάιòñιέ ύóέ άßίάέ áðάñάßóçóι.

ΕΎóέ óáέáðóάßι ó÷άóέεΎ ίά όιθι ðçάάßι έßάέέά όιò FreeBSD. Ιέ óάέßáð όάέιçññóçð intro(9) έάέ style(9) άñέΎ÷ιò ðεçñιòññáð ó÷άóέεΎ ίά όι óóòέ έßάέέά ðιò ðñιόέιγίά áέά όι FreeBSD. ðñέί óóάßεάòά όçιáíóέέΎò áέέάΎò όóçί ñΎάά άίΎðóóίçð άßίάέ όçιáíóέέύ ίά Ύ÷άòά άñέέάέύέάß ίά όι óóòέ ðιò άñΎóιòιά έάέ, ύóάί άßίάέ áðιáóιí, ίά όι áέιθιέðßóòά όóι άñΎóέιθι όιò έßάέέά ðιò έά ίáò óóάßεάòά.

2.4 Ύίò Εßάέέάò έάέ ίάΎΎεά ðάέΎóά ðñύóέáóι ×άñάέóçñέóóέέßι

Όóçί άññððóóç ίέáò ó÷άóέεΎ ίάΎΎεçð όóίάέóóιñΎò έñάέóίέέγ όóι FreeBSD έάέ εΎεά óñΎ ðιò ðñιόóεáóάέ Ύίά όçιáíóέέύ έάέñγñέí ÷άñάέóçñέóóέέύ όóι óýóççιá, άßίάέ ó÷άάιθι ðΎίόά áðάñάßóçóι ίά άßίάέ áέάέΎóέίáð ιέ áέέάΎò ίά όç ιιñòß άίύò ðάέΎóιò tar ß ίά άßίάέ áέάέΎóέίáð ίΎóóò άίύò άιòðçñάóçðß web ß FTP. Άί άάί Ύ÷άòά ðñύóάóç áέά ίά άίάΎΎóáòά óά άñ÷άßά óά εΎθιέíñ άιòðçñάóçðß web ß FTP, ñòðßóá όóçί έáðΎεέççç έßóóά çέάέòñííέέγ όá÷óáññάßιò όιò FreeBSD έάέ εΎθιέíð Ύέέíð ιθñάß ίά óέέñάίßóάέ óά άñ÷άßά áέά óáò.

Όι áóάßóççóι εΎίá óñί θιáóιáóέέßι áέέάέύΎóιñ έάέ óñί áάάέßι ÷ñóçð άßίάέ όι áðιáñι ðñΎάιá ðιò ðάßεάέ ίάΎΎεí ññέí, έάέάßóάñά áέά ίάΎΎεά Ύñάά έñάέóίέέγ. Ιέ Ύάάέáð ÷ñóçð ðιò άßίάέ áðιáέóΎò áέά έßάέέά ðιò άίόóιáðßιáóάέ όóι FreeBSD άßίάέ ιέ άάñάέΎóι:

1.

Ç Ύάάέά ÷ñóçð BSD. Άóðß ç Ύάάέά άßίάέ ç ðñιόέιύóáñç, έύáù όçð έάέάßóáñçð “÷ññò άñέíñέóιγýð” όýóçð ðιò Ύ÷άέ έάέ όçð áóίáóóóçóáð ÷ñóçð όιò έßάέέά áέύιç έάέ áέά άιðñέέγýð óέιθιγýð. Ç ñΎάά όιò FreeBSD άάί áðιέáññγίáέ όΎίόίέíò áßάιòð ÷ñóç όιò ðçάάßιò έßάέέά. Όι άίóßεáòι ιΎέέóóά, άíεáññγίáέ όç ÷ñóç όιò έßάέέά, áóιγ Ύóóέ ððΎñ÷άέ ðέέάíύóçόά ññέóιΎίέ άιðñέέίß ίά όóίáέóóΎñιòι ίά όç óάέñΎ όιòð όóçί άίΎðóóίç όιò FreeBSD.

2.

Ç Ύάάέά GNU General Public License, ß “GPL”. áóðß ç Ύάάέά άάί άßίάέ óñί άçιιόέέßð áðάέάß ÷ñάέΎεάóάέ Ύíðñά ðñιόðΎεάέά áðύ ιθιέíñάßðιόá ÷ñçόέιθιέάß όιθι έßάέέά áέά άιðñέέγýð óέιθιγýð, áέέΎ áðάέάß ððΎñ÷άέ Ύίá

iaaÜei öpía ðçaaßið epáeéa, öi iðibi aeáYíaaóae ía aðoð oçí Üaaéa ée aðu öi iðibi áíañoéuiáoóá (íááoáeüoóeoóoðo, assembler, ðñíāñÜííáoá iññöiðíççóçð èaeíÝñö, èeð.), èa þóaf eÜðuð ÷ ææu ía íç áa÷üíáoóá èaíßa aéeáaþ oá öÝöíei epáeéa. Í epáeéað ía Üaaéa GPL aeáYíaaóae üüð oá aeéu öið, ía÷ñeóóü íÝñö öið ðçaaßið epáeéa öið FreeBSD, eÜðu aðu öið èáoáeüañöð /sys/gnu èae /usr/src/gnu.ðóe áßíae áýeiei ía ía÷ññóáe èaíßað aðu öi epáeéa öið FreeBSD üeá óa íÝñç ía Üaaéa GPL, üóaf oðÜñ÷æ eüañ ía áßíae öÝöíeið aeá÷ñeóüüð.

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 óóíþéúð ÷ññþð ðíéý óéÝøç, áééÛ íé áçíéíðñáíþ ðíí áééáþí þ ðíð óóáéáñéíÝíñ éþáééá
 íðíñýí ðÛíóá íá áéáÝííóí 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÷áBúí ðçááBíð ðpáééá ðí ðáñáéÜðð éáBíáñí, áíóééáæéóðBíóáoð ðí éáBíáñí
 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 ὄϊο ἰδῖνᾶβᾶ ἰᾶ εὔῤᾶᾶ ὀοῖ ὕνᾶῖ ὀῖο FreeBSD ᾶβῖᾶε ᾶᾶᾡῖοᾶᾶεᾡ. Ἀεὐῖᾶ εᾶε ς δεῖ ἰεᾶᾡᾡ ᾡῖᾡᾡᾡᾡ ἰδῖνᾶβ ἰᾶ ὕ-ᾶε ἰᾶᾡᾡες ὀςᾶᾡᾡᾡ ᾶεᾶ ὕῖᾶ ὕνᾶῖ ὀῖ ἰδῖβῖ ᾶᾡᾡᾡᾡᾡᾡ ὀςᾶ ᾡεᾡῖᾡᾡᾡᾡ ᾡᾡᾡᾡᾡᾡ, ὑδᾡᾡ ὀῖ ᾡεᾡᾡ ἰᾡᾡ. Ἀεᾡᾡᾡ ἰε ᾡῖᾡᾡᾡᾡᾡ ὀᾡ ὀεᾡᾡᾡ ᾡβῖᾶε ᾡῖᾡᾡ ὀςᾶᾡᾡᾡᾡᾡ, ᾡᾡᾡ ὕᾡᾡᾡ ἰᾡᾡ ᾡβῖᾡᾡᾡ Ⴁ ᾡᾡᾡᾡᾡᾡᾡᾡ ἰᾡ ᾡᾡᾡᾡᾡᾡᾡᾡ ὀς ὀᾡᾡᾡᾡᾡᾡᾡ

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 ×ñçìáôééÝò ÀùñåÝò

Ο FreeBSD Foundation άβιάς Υιάο ις έαηαίρείθεέυ ούεεταρ, ι ιίβιθ Υ - άε έαηεαβ άεά ίά θηηεηοάε οί Υηαί οθό ηΰάαο οίη FreeBSD. Έυαυ οθό ηίεέθθ ούόοθ οίη οόεευαίρ, ς ηηαΰιούς θάηΥ - άε ίαηέεΥθ οίηηεαέεΥθ άεαοήύοάεθ οόέθ CήυΥιάθ θρεέοαβθ έαé θεί οόάέαηείΥία οόθί θρεέοαβθ οίθ Colorado. Ιέ αηηάΥθ οόθί ηηαΰιούς άεθβθοίθί αδυ οίθθ ουηίθθ θίθ θηΥθαé ίά θεηηοάé εΰθρείθ οόέθ CήυΥιάθ θρεέοαβθ. θεεάιυ έαé οά ΰεεά ιΥης.

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>.

2.5.2 ÀùñǎÝò Õëéêÿý

[illegible]

2.5.3 ÄñÝà Ðñüóâáóçò óôï Äéáäßêôõï

DŪrōā āāīā ÷ ñPōēī īā Ÿ ÷ īōīā ēāēīŷnēā mirror sites āēā ōī FTP, ōī ēōōōūīdū īāō P ōī cvs^{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). Åēāā ēā āñāōā dāñēōōōdāñāō dēçñrōīñāō.