

# 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 Ðíééðáßàð.

ÐíééÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ ðñÜóáéð íé ïðíßàð ÷ ñçóéííðíéíýíóáé áðù ôíðò éáóáóéáðáóóÝò Þ ôíðò

ðùéçòÝò ôíðò áéá íá áéáêñβííôí óá ðñííùííóá ôíðò éáññíýíóáé àíðíñéêù óýíáíêá. ¼ðíò áðóÝò

àíðáíβæííóáé óá áðóù ôí éáβíáíí éáé áéá ùóáð áðù áðóÝò áíñññæáé ç ìíÜáá ÁíÜððóíçò ôíô FreeBSD ùðé áβíáé ðééáííí íá áβíáé àíðíñéêù óýíáíêá, éá ááβòá Ýíá áðù óá óýíáíêá: “TM” Þ “®”.

Áðóù ôí Üñèñí ðáñéáñÜóáé æÜóíñíòð ðñùðíòð íá ôíðò ïðíßòð ïðíñáß Ýíá Üóñí Þ íéá ìñáÜíóç íá ðóíáéóöÝñáé óôí FreeBSD.

## Ðβíáéáò Ðáñéá÷ííÝíí

1 Ôé ÷ ñáéÜæáðáé.....2

2 Ðùò ïðíñáßà ñá óóíáéóöÝñáðá.....4

ÈÝéáðá íá óóíáÜæéáðá óôí FreeBSD ëíéðñí; Áðóù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD ááóβæáðáé óçç óóíáéóóñíÜ ðñí ÷ ñçóðñí áéá íá áðéáçðóáé ùð Ýñáí. Íé óóíáéóóñíÝò óáð ááí áβíáé áðèðð éáçíáá÷íýíáíáð, áçéÜ áβíáé ïóéáóðééÝò ðñíéáçíÝííò ôí FreeBSD íá óóíá÷βóáé íá áíáðóýóóáðáé.

Äáí áβíáé áíÜáç íá áβóðá ðñíáñáííáðéóðð Þ ðβèíò íá óçí éáíðñéç Þ ñÜáá ôíô FreeBSD áéá íá áβíáé ç óóíáéóóñíÜ óáð áðíáéðÞ. Ôí FreeBSD áíáðóýóóáðáé áðù Ýíá íááÜèí áñééíñ áíèñÞðñí áðù ùèí ôíí èñóíí. Óóçí ñÜáá áíÜððóíçð ððÜñ÷íôí Üðñá áéáðññíí çéééç Þ áíñóðéç Þ áíðééáçíÝíí. Íé áñááóßàð íé ïðíßàð ðñÝðáé íá áβííôí áβíáé áñéáðÝò ùíùð. ÐíééÝò ðñíÝò áβíáé ðáñéóóñíðáð áðù ùðé ïðíñýí íá èÜñíôí íé Üíèññðíé ðíò áβíáé áéáéÝóéíé óóçí ñÜáá ôíô FreeBSD. Áé áðóù áβíáé ðÜíôíðá éáçíáá÷íýíáíç èÜèá áíðéáéá.

Ôí FreeBSD áβíáé ððáýèðñí áéá Ýíá íèùéçñí éáéóíðñáéêù ðáñéáÜæéíí, éé ù÷é ùñí áéá Ýíá ððñÞíá Þ ñáñééÜ æÜóðáñðá áñááéáßá. Óóé, ç èβóðá ðñí áñááóéç Þ ðíò ðñÝðáé íá áβííôí éáçýððáé Ýíá áñéáðÜ ñááÜèí áýñíð: áðù óçí óáçíçñβóç, óç áíééíÞ éáé óçí ðáñíðóβáóç, ìÝ÷ñé ôí ðññáñáííá ááéáðÜóóáóçð ôíò óóóðÞíáðíò éáé óá ðíçý áíáéáçéáðíÝíá èÝíáðá óçð áíÜððóíçð ôíò ððñÞíá. Óóé áβíáé ó÷ááñí óβáíðñí ùðé ùèíé ïðíñýí íá óóíáéóóÝñíôí íá áðíéèíáñçðéêù ðññðí óôí Ýñáí áíÜððóíçð ôíô FreeBSD, ùðíéáð áñÞóáéð éáé íá Ý÷íí.

Íáð áíáéáðÝñáé áðβóçð éáé èÜèá áðéèíéñíßá íá àíðíñééýð ìñááíéóíýð, áðóóñí áñáóðçñéíðíéíýíóáé óá èÜðíéí ÷ Þñí ó÷áðéêù íá ôí FreeBSD. ×ñáéÜæáðá íéá áéáéç Þ ððÝðáóç áéá íá áíðéÝðáé ôí ðñííñí óáð; Èá íáð áñáßàá ááéðééýð

οόα αέοΠιάοα οάο· αέαέεÜ üοάí αβιάε νάαέέοόέεÜ. Άϊοέαγáα δÜñ óá Ýíá ðñíúíí ááóέοíÝñ óοí FreeBSD; Ðáñáέάέíγíá áíçíáñþóðá íáð. Ìðñáß íá óñíáñááóóíγíá íá εÜðíέí ðñüðí ÷ñþóέíí έάέ óέέð áγí ðέáðñÝð. Ì έüóñð όíò áέáγέáññíò έíáέοíέέíγ Ý÷ áέ áñáέáóÝññíòóáð áðέðòþóáέð óá ðñέέÝð ððÜñ÷íóáð έáññßáð ó÷ áóέέÜ íá όçí áñÜððóíç, όçí ðñέçόç έάέ όç óñíòþñçόç όíò έíáέοíέέíγ. Áíßáέ, áí ü÷έ íá áó÷íέçέáßðá íáæß όíò, όíòεÜ÷έóóñí íá Ý÷ áðá ððüðç óáð ðñð έάέόíòñáß.

## 1 Όέ ÷ñáέÜæáðáέ

Ç έßóðá áñááóέþí έάέ íέέñüðáññí Ýñáñí ðñò áέíέíòέáß áβιάέ íέá áñáάέέóέέþ óέέέíáþ áðñ έáÝáð áέá έέíðíβçόç έάέ αέοΠιάόá ðñí ÷ñçóðñí όíò FreeBSD.

### 1.1 Άñááóßáð ðñò áá ÷ñáέÜæííðáέ ðñíáñáííáóέóóÝð

Áñέáðíß Üñέññðñέ ðñò ó÷ áðßæííðáέ íá όí FreeBSD ááí áβιάέ ðñíáñáííáóέóóÝð. Όí Ýñáí ðáñέέáíáÜíáέ óðáñáóáßð ðáέíçñßüçð, ó÷ ááέáóóÝð έóóíóáέßáñí έάέ áñέñþðñòð ðñò όí ððíóóçñßæíðí. Όí ïññí ðñò ÷ñáέÜæáðáέ áέá íá óñíáέóóÝñáέ εÜðñέíò óóí Ýñáí áðððð όçð ñÜááð áβιάέ ç áέÜæáóç íá áðáñáγóáέ έßáí ÷ñññ έάέ ç έÝέçόç áέá áñþç.

1. ÁέááÜóðá όç έßóðá óð÷ñþí áññòþóáñí (FAQ) έάέ όí Áá÷áέñßáέí όíò FreeBSD. Áí εÜðέ ááí áíçááßðáέ óñóóÜ, ðáñέÝ÷áέ íáðáñáóíÝíáð ðέçññíòñßáð þ áβιάέ áíóáέþð εÜέíð, áέáñðñέþóðá íáð. Áέññá έάέγóáñá, óðáßέðá íáð íέá áέüñέüόç (ç SGML ááí áβιάέ áγóέñέç óóçí áέíÜέçόç, áέέÜ ðÜíóá áá÷üáóðá έάέ áέíñέþóáέð óá ïññþ áðέíγ έáέíÝññ ASCII).
2. Áíçέþóðá óóç íáðÜññáóç όçð ðáέíçñßüçð όíò FreeBSD óóç íçðñέέþ óáð áέþóðá. Áí ððÜñ÷áέ þáç ðáέíçñßüç όóç áέþóðá óáð, ïðñáßðá íá áíçέþóðá óóç íáðÜññáóç áðέðññóέáðñí έáέíÝññ þ íá áðέáááέþíáðá üðέ ç íáðÜññáóç áβιάέ áíçíáññíÝíç. Ðñþðá, έíέðÜíðá óέέð áðáíóçíÝíáð áññòþóáέð ó÷ áóέέÜ íá óέð íáðáññÜóáέð ([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)) óóí Ááóέέü Ìáçü áέá όçí Óáέíçñßüç όíò FreeBSD. Όí íá óðáßέáðá íßá íáðÜññáóç ááí óáð έάέέóóÜ ððáγέðññ íá íáðáññÜóáðá üέç όçí óáέíçñßüç όíò FreeBSD. Üð áέáέííððð ïðñáßðá íá íáðáññÜóáðá üóá έáßíáíá έÝέáðá þ ïðñáßðá· üóí ðñέέÜ, íááÜέá, íέέñÜ þ έßáá áβιάέ áððÜ. Ìüέέð áñ÷ßóáέ εÜðñέíð όç íáðÜññáóç όçð ðáέíçñßüçð όíò FreeBSD óá íέá áέþóðá, ó÷ ááññ áñÝóðð áñ÷ßóíñ íá óñíáέóóÝññíñ έέ Üέέíέ óóçí ðññóðÜέáέá. Áí Ý÷ áðá όí ÷ñññ þ όçí áñÝñááέá íá íáðáññÜóáðá ïññ Ýíá ïÝññð όçð ðáέíçñßüçð, ðáñáέάέíγíá íáðáññÜóðá óέð íáçáßáð ááέáðÜóðáóçð.
3. Íá áέááÜæáðá ðáñέóðáóέáέÜ (þ έάέçíáñέíÜ) óέð çέáέðññíέέþ έßóðá ááíέέþí áññòþóáñí όíò FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) έάέ ñÜáá óðáçðþóáñí comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc). Όí íá ïñέñÜæáóðá όçí áñðáέñßá óáð έάέ íá áíçέÜóá áñέñþðñòð íá έγóíñí óá ðñíáέþíáðÜ όíòð ïðñáß íá áβιάέ έáέáßðáñá έέáñðñέçóέέü. ÌáñέέÝð öññÝð ïðñáß íá ïÜέáðá έάέ εÜðέ íÝí ïÝóá áðñ áððð όç áέááέέáóßá! Áðßçðð áððÝð íέ óðáçðþóáέð ïðñáß íá óáð áþóíñí έáÝáð áέá έáέñíγñέá áñáέáóÝññíðá ðñÜñááóá íá óá ïðñá ïðñáßðá íá áó÷íέçέáßðá.

### 1.2 Άñááóßáð áέá ðñíáñáííáóέóóÝð

Όóέð ðáñέóóüðáññáð áðñ óέð áñááóßáð ðñò áñáóÝññíðáέ ááþ ÷ñáέÜæáðáέ áßðá όçíáíóέέþ áðÝíáðόç ÷ñññíð þ íßá óá áÜέíð áñþç όíò ððñþíá όíò FreeBSD þ έάέ óá áγí. ÓðÜñ÷íñí áðßçðð ðñέέÝð áñááóßáð íέ ïðñáð áβιάέ óáððü÷ññíá ÷ñþóέíáð έάέ áñέáðÜ áγέíέáð áέüñç έάέ áέá εÜðñέíñ “hacker όíò óááááóñέγñέáέíñ”.

1. Áí ðñÝ÷áðá FreeBSD-CURRENT έάέ Ý÷ áðá áñþáññç óýíááόç óóí Internet, ððÜñ÷áέ Ýíáð áñðççñáðçððð óóí [current.FreeBSD.org](http://current.FreeBSD.org) ðñò “÷ðßáέ” íέá ðέþñç Ýέáñόç εÜέá ïÝñá. Ðññóðáέþóðá íá ááέáóáóðþóðá όçí

οδηγός του FreeBSD είναι ελεύθερο και ανοιχτό. Η ελεύθερη και ανοιχτή φύση του FreeBSD είναι η βάση της φιλοσοφίας του. Η ελεύθερη και ανοιχτή φύση του FreeBSD είναι η βάση της φιλοσοφίας του.

1. Αλλάξτε το όνομα του έργου στο FreeBSD (http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs). Δηλώστε ότι έχετε βρει ένα πρόβλημα στο FreeBSD. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να παρακολουθήσετε την εξέλιξη του προβλήματος.
2. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
3. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
4. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
5. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
6. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
7. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
8. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
9. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.
10. Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.

### 1.3 Αλλαγή του Όνομα του Έργου στο FreeBSD (PR database)

Στο FreeBSD, η αλλαγή του όνομα του έργου γίνεται μέσω της βάσης δεδομένων PR (http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi). Η βάση δεδομένων PR είναι η βάση δεδομένων για την αλλαγή του όνομα του έργου. Η βάση δεδομένων PR είναι η βάση δεδομένων για την αλλαγή του όνομα του έργου. Η βάση δεδομένων PR είναι η βάση δεδομένων για την αλλαγή του όνομα του έργου.

Αφού έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Εάν έχετε κάνει την αναφορά, μπορείτε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα.

## 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 έχετε ένα πρόβλημα, 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 έχετε ένα πρόβλημα, 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 έχετε ένα πρόβλημα, 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 έχετε ένα πρόβλημα, 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 έχετε ένα πρόβλημα, 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 Απελευθέρωση οδών διαμερισμού

Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού αποτελεί τη διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-doc>). Απλά πρέπει να εγγραφείτε στο δελτίο ειδήσεων του FreeBSD, απλά οι πληροφορίες του 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)). Ο απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι απλά να στείλετε ένα μήνυμα στο δελτίο ειδήσεων του FreeBSD (απλά είναι να στείλετε ένα μήνυμα στο δελτίο ειδήσεων του FreeBSD) - απλά να στείλετε ένα μήνυμα στο δελτίο ειδήσεων του FreeBSD.

## 2.3 Απελευθέρωση οδών διαμερισμού

Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι η διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD. Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι η διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD. Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι η διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD.

([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)) απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού.

Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι η διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD. Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι η διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD. Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι η διαδικασία να απελευθερωθούν οι FreeBSD.

Απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού. Απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού. Απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού.

Οι πληροφορίες του απελευθέρωση οδών διαμερισμού είναι απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού. Απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού. Απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού.

Απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού:

```
% diff -c ΔΑΕΕΥ_ΑΝΔΙ ΙΥΙ_ΑΝΔΙ
```

Ποι

```
% diff -c -r ΔΑΕΕΥ_ΕΑΔΥΕΙΑΙΔ ΙΥΙ_ΕΑΔΥΕΙΑΙΔ
```

Εάν απελευθερώσετε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού, απλά απελευθερώστε το απελευθέρωση οδών διαμερισμού.

Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού,

```
% diff -u ΔΑΕΕΥ_ΑΝΔΙ ΙΥΙ_ΑΝΔΙ
```

Ποι

```
% diff -u -r ΔΑΕΕΥ_ΕΑΔΥΕΙΑΙΔ ΙΥΙ_ΕΑΔΥΕΙΑΙΔ
```

έα εΎίάε όι Βάεϊ, άεεΎ έά άάνΎάέ diff άνιόέçÿÝίç ιιñòß.

Άάßόά όç άιßeάέά όιό άñάέάßιό diff(1) áέά άñέόόóóάñάό έάόóñÝñάέάó.

Άóυ όç όόέάιß ðιό Ý÷άόά εΎóιέά diffs, (όά ιόιβ έιññάόά ίά áεΎάñάόά ίά όçί άίóιέß patch(1)), έά ðñÝðáέ ίά όά όóιαΎεέάόά áέά άίóóιΎóóóç όóι FreeBSD. ×ñçóέιιðιέßόόά όι ðñúάñάιά send-pr(1), úðúó ðáñέάñΎóάόά όóι έάßιάñí ΆίάóιñΎ Bugs έάέ άάίέέúó ó÷ίέέάóιúó - ðáñάóçñßόάέó. Ιç όóÝέίάόά ιúñí Ýίά ίßíóιά ίά όά patches όóç çέάέóñííέέß έßóόά όά÷ίέέßί óάçóßßόάι όιό FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>) áέέέßó έά ÷άέίγí! Óáo άó÷άñέóóιγíά ðñíέάόάάίέέέΎ áέά ίóιέάáßðιόά ðñιόóιñΎ έßάέέά (όι Ýñáí άίΎóóóίçó όιό FreeBSD άßίάέ άέάέιíóέέß ðñιόóΎεάέά ðιό áάóßάέάέ άέñέάßó óά όΎóιέάó ðñιόóιñÝó!). Άðάέάß άßιάόόά áðάó÷ίέçíÝñέ, ίðñάß ίά ίç ÷άέñέóóιγíά όçί άßóçóç áέά áέέάáß άίΎóóó, úóóóóι ίΎ÷ñέ ίά όι εΎíñιόά áóóú, έά ðáñάíάßίάέ όóçί άΎóç άίάóιñßí. Έóιçέάßóά ίά áðέóçíΎίάόά όçί óðιáíέß óáo ίά όçί áóέέΎóά [PATCH] όóçί ðáñßέçóç όçó άίάóιñΎó.

Άί ññáέάόά úóé ÷ñάέΎάέάέ (ð.÷. Ý÷άόά ðñιόέΎóάέ, áóάέñΎóάέ ß ίάóιñΎóάέ εΎóιέά άñ÷άß), ÷ñçóέιιðιέάßóόά όι άñάέάßι tar áέά ίά ðáέάóΎñάόά óéó áέέάáΎó óáo, έάέ όι άñάέάßι uuencode(1) áέά ίά óéó άίóóιáðßόάόά όóçί άίάóιñΎ ðιό έά óóάßέάó. ΆίάέέάέóέέΎ, ίðñάßóά ίά ÷ñçóέιιðιέßόόά όι άñάέάßι shar(1) άίóß áέά όι tar(1).

Άί ç öýóç óúñ áέέάáßí ðιό εΎέάόά ίά εΎίάόά άßίάέ εΎóóó áóάßóέçóç, ð.÷. άί άáí άßóόά óßáíóñíέ áέά óά ðíáóιáóέέΎ áέέάέßιáόά έάέ όç áέάñíß óúñ áέέάáßí ß άί áðεΎ άáí άßóόά Ýóιέííέ ίά áßóάόά όóç áçιíóέúóçόά εΎóιέάó áέέάáΎó ÷úñßó Ýίά review áέúíά, óúóά άßίάέ έάέγóάñά ίά óóάßέάóά óéó áέέάáΎó óáo áðáóέάßáó όóçί ñΎάά core όιό FreeBSD άίóß ίά óéó ðñιúέßόάόά ίΎóó όιό send-pr(1). Ç ñΎάά core όιό FreeBSD áðιόάέάßóάέ áðú Ýίά ðíέγ ίέέñúóάñí άñέέúú áóúñí. ÷άόá óðúóέí úúóú úóé áóóß ç ñΎάά άßίάέ ðíέγ áðáó÷ίέçíÝñέ, ίðúóά έάέú άßίάέ ίά όιόó óóÝέίάόά ίçíγíάόά ιúñí úóάí άßóόά άñέάóΎ óßáíóñíέ úóé άßίάέ áðáñάßóçóí.

ΈΎóé óáέáóóάßι ó÷άóέέΎ ίά όιí ðçάάßι έßάέέά όιό FreeBSD. Ιέ óάέßáó όάέιçñßúóçð intro(9) έάέ style(9) ðáñέΎ÷ιόí ðεçñιόíñßáó ó÷άóέέΎ ίά όι óóóé έßάέέά ðιό ðñιόέιγíά áέά όι FreeBSD. ðñέί óóάßέάóά óçιáíóέέΎó áέέάáΎó όóçί ñΎάά άίΎóóóίçó άßίάέ óçιáíóέέú ίά Ý÷άόά άñέέάέúέάß ίά όι óóóé ðιό άñΎóιóιά έάέ, úóάí άßίάέ áóíáóúí, ίά όι áέííéíóéßόάόά óóι άñΎóέíí όιό έßάέέά ðιό έά ίáo óóάßέάóά.

## 2.4 Íγìò Èßάέέάó έάέ ίάάΎεά ðάέΎóά ðñúóέáóúí ×άñάέóçñέóóέέßí

Όóçί ðáñßóóóóç ίέáo ó÷άóέέΎ ίάάΎεçó όóίάέóóιñΎó έíάέóιέέγ όóι FreeBSD έάέ εΎεά óñΎΎ ðιό ðñιόóßέάόάέ Ýίά óçιáíóέέú έάέíγñέí ÷άñάέóçñέóóέέú óóι óýóóçíά, άßίάέ ó÷άáúí ðΎίόά áðáñάßóçóι ίά άßίάέ áέάέΎóέíáó íέ áέέάáΎó ίά όç ιιñòß άíúó ðάέΎóιό tar ß ίά άßίάέ áέάέΎóέíáó ίΎóó άíúó άíóðçñάóçóß web ß FTP. Άί άáí Ý÷άόά ðñúóάáoç áέά ίά άίάáΎóάόά όά άñ÷άßά óά εΎóιέíñ άíóðçñάóçóß web ß FTP, ñúóßóόά όóçί έáoΎεέççç έßóόά çέάέóñííέέγ όά÷óáññάßιό όιό FreeBSD έάέ εΎóιέíó Ύέέíó ίðñάß ίά óέέñáíßόάέ óά άñ÷άßά áέά óáo.

Όι áóάßóέçóι εΎίά óúñ ðíáóιáóέέßí áέέάέúΎóúñ έάέ óúñ áάάέßí ÷ñßóçð άßίάέ όι áðúíáñ ðñΎáíά ðιό ðáßάέ ίάáΎεí ñúέí, έάέάßóάñά áέά ίάáΎεά Ýñάά έíάέóιέέγ. Ιέ Ύάάέáo ÷ñßóçð ðιό άßίάέ áðιáάέóΎó áέά έßάέέά ðιό άίóóιáóßιáόάέ όóι FreeBSD άßίάέ íέ ðáñάέΎóú:

1.

Ç Ύάάέά ÷ñßóçð BSD. Άóóß ç Ύάάέά άßίάέ ç ðñιόέíúóάñç, έúúú όçó έάέάßóάñçð “÷úñßó ðáñέíñέóιγýó” öýóçð ðιό Ý÷άέ έάέ όçð áóíáóúóçóáo ÷ñßóçð όιό έßάέέά áέúíç έάέ áέά áιðíñέέγð óέíðíγð. Ç ñΎάά όιό FreeBSD άáí áðιέáññýíάέ óΎóíέíó άßáíóð ÷ñßóç όιό ðçάάßιό έßάέέά. Όι áίóßέáóι ίΎέέóóά, áíέáññýíάέ όç ÷ñßóç όιό έßάέέά, áóíγ Ýóóé óðΎñ÷άέ ðέέάíúóçόά íñέóíÝñέ áιðíñέέíß ίά óóίάέóóΎñιόί ίά όç óάέñΎ όιόó όóçί άίΎóóóίç όιό FreeBSD.

2.

Ç Ύάάέά GNU General Public License, ß “GPL”. áóóß ç Ύάάέά άáí άßίάέ óúóι áçιíóέέßð áðάέáß ÷ñάέΎάάέ Ýíóñά ðñιόóΎεάέά áðú ίðιέííáßðιόά ÷ñçóέιιðιέάß όíí έßάέέά áέά áιðíñέέγð óέíðíγð, áέέΎ áðάέáß óðΎñ÷άέ Ýίά

ιαάŨεῖ ορία δχαάβιο έπαέέα, οι ιδιβι αέάρŨαδαέα ια αδοβ ογι Ũαάέα έε αδυ οι ιδιβι αιαηόεuiααόα (ιαάαέuοόεοόοβ, assembler, οηιαηŨιαάα ιηηοιδιβχοόο έαειŨηο, έεδ.), έα βοάι εŨδυο ÷ αεui ιά ιç αα÷uiααόα έαιβά έεεαβ οά οŨοιέι έπαέέα. ĩ έπαέέα ια Ũαάέα GPL αέάρŨαδαέα uiυο οά αέεu οηο, ια÷uiηέοοu ιŨηηο οηο δχαάβιο έπαέέα οηο FreeBSD, εŨδυο αδυ οηοδ έαάαέuαηοδ /sys/gnu έαέ /usr/src/gnu. οόε αβιαέ αŨεηε ιά ια÷uiηβόαέ έαίαβ οδυ οηι έπαέέα οηο FreeBSD uiά οά ιŨηç ια Ũαάέα GPL, uiοάι οδŨη÷αέ euαηο ιά αβιαέ οŨοιέιυο αέα÷uiηέοιυο.

Ίε οοίαεοοοινΎο επαέέα ια ιοίεααβδωοά Ύεεε Ύααέα δνΎθαε ια δανΎοωοι αδυ δρεϕ δνωοάεοεευ Ύεαα÷ι δνεί  
 αδωοάοβωοιωι αί οδΎβ÷αε ευαυι ια αίωυιαιδωεϕι ια οι FreeBSD. Ίε οοίαεοοοινΎο ια εαέαβωαηα αοοόεηιϕδ αιδινέειϕδ  
 δανείνεοιϕδ αδιννβδωοιόαε οοίευδ ÷υηβδ δρεϕ οεΎε, αεεΎ ιε αείετωηαιβ ουι αεεααβι ϐ οω οοαεαενείΎιϕο επαέέα  
 ιδινιϕι δΎωοα ια αεαίΎιωι οεδ αεεαΎο οωδ ιΎόα αδυ οά αεεΎ οωδ εαΎΎεεα αεαμϐδ εαε αδεείεμιαδ.

Ἄεῖ ἡ ἱνῆβοῶσα υἱὸς εὐδῆρις ἀέει ὁδὸς Ὑνῆι δῆαβῖο ἐπαέεᾶ ἀείριῖαῶεῖ ἡ οἰῶδὸς υἱῶδὸς ἰεῦδὸς Ὑᾶᾶεῶδ “ὄγῶδ BSD” ἰδῖνᾶβοᾶ ἡ οἰῶδᾶνῆεῖ Ὑᾶᾶδὸς ὁδῶς ἂν ÷ P οὐῖ ἂν ÷ ἂβιῖ δῆαβῖο ἐπαέεᾶ οἱ δᾶνᾶεῖ Ὑῶδ ἑᾶβῖαῖ, ἀίῶεᾶεᾶεὸδῶπῖῶδ οἱ ἑᾶβῖαῖ ἰᾶῶαῖῖ οὐῖ %% ἡ ὁῶδ ἑᾶῶῦῆεᾶδ δῆεῖνῖοῖνῖᾶδ:

Copyright (c) %%÷ñííéÜ\_P÷ñííéÝò\_ääéäääpí%%  
 %%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 %œï\_üííü\_óáð% "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 %œï\_üííü\_óáð% 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\$

já áróðBāñáóíř áđóíř óíř éáéíYříř đđŰñ÷÷áé óóíř áñ÷÷áBí /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright,  
 řđđóá řđřñáBóá řá óíř áróđēāŰóáóá áđđđ áēāB ēŰēā vññŰ đřđ ÷ñāēŰēāáđē.

## 2.5 ×ñÞíáôá, Õëëëü Þ Ðñüóâáóc óôi Äéáäβêôõĩ

Εὐεᾶ ἀυῆαῦ ὄτῳ ἰδῆναβῶα ἰὰ ἐῦἰᾶοᾶ ὀοῖ Ὑῆαῖ ὀτῳ FreeBSD ᾶβῖᾶε ᾶδῶῆυῶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ. Ἀεῦῖα ἐᾶε ᾶ ᾶῖ ἰεῆῆῆῆ ᾧῆῖῖῖῖῖῖ ἰδῆναβ ἰὰ Ὑῖῖῖ ᾶῖ ἰᾶᾶῦᾶᾶ ὀῖᾶῖᾶ ᾶῖ Ὑῖᾶ Ὑῆαῖ ὀῖ ἰδῖῖῖ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶᾶ ᾶᾶῖῖῖῖῖῖῖ ᾶῆᾶᾶᾶᾶ, ῦᾧᾧ ὀῖ ᾶῖῖ ἰᾶᾧ. Ἀῖῖῖῖ ἰῖ ᾧῖῖῖῖῖῖ ὀᾶ ὀῖῖῖῖ ᾶβῖᾶε ᾧῖῖ ὀῖᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ᾶῖῖ Ὑᾧᾶ ἰᾶᾧ ᾶβῖᾶᾶᾶ ᾶ ᾧᾶῖᾶᾧᾧᾧᾧ ἰὰ ᾧᾧᾧᾧᾧᾧᾧᾧ ὀῖ ὀᾧᾧᾧᾧᾧᾧᾧ

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 θι Υηαί οθθ ηΥάαθ θιθ FreeBSD. Έυαυ οθθ ηίεέθθ ούόθθ θιθ οόεευαίρ, ς ηηαΥιούς θάηΥ - άε ίαηέεΥθ οηηιεαέεΥθ άεαθίρ έαέθθ θιηιΥιάθ θιεέοαβαθ έαé θεί οάέάεηέιΥία οόθί θιεέοαβα θιθ Colorado. Ιέ αηηάΥθ οόθί ηηαΥιούς άεθβθθίθι άθι θιθθ οηηιθθ θιθ θηΥθάé ίά θεθηοάé εΥθιείθθ οόέθθ θιηιΥιάθ θιεέοαβαθ. θεέαίρ έαé οά Υέεά ιΥηθ.

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

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

Ç ĩñāŨĩòç ìðĩñāß ðēŸĩ ĩá āā÷ôāß éáé àũñāŸò ĩŸóũ áéêôŸĩò áđũ ôĩ óŸóôçĩá PayPal. Áĩ āĩáéáŸŸñáóôā ĩá êŨĩáôā êŨðĩéá àũñāŨ, ðāñāéáéĩŸĩā ĩāééĩðóôā áđũ ôçĩ éóôĩóāēßāā ôçò FreeBSD Foundation (<http://www.freebsdoundation.org>).

Ðāñéóóúôāñāð ðēçñïöĩñbāð āéá ôçí ññāŨûôç FreeBSD Foundation ðññābôā íá āñābôā ôçí áíáéĩβiùôç The FreeBSD Foundation -- an Introduction (<http://people.FreeBSD.org/~jdp/foundation/announcement.html>). Ç āðééíéúíā ìā ôçí ññāŨûôç ðññāb āāñāé ēáé íŸòú çāēðññíēēðð āēēçēññāóōbāð ôç āēāyēðíôç <[bod@FreeBSDFoundation.org](mailto:bod@FreeBSDFoundation.org)>.

### 2.5.2 ÄùñǎÝò Õëéêÿý

[illegible]

### 2.5.3 ÄuñÝàò Đñüóâáoçò óôï Äéáäβêôõï

DŪrōā āāīāā ÷ ñPōēī īā Ÿ ÷ īōīā ēāēīŷīāēā mirror sites āēā ōī FTP, ōī ēōōōūīōū īāō P ōī cvs<sup>sup</sup>. Áī ēŸēāōā īā āāēāōāōōPōāōā Ÿīā ōŸōīēī mirror, ḏāñāēāēīŷīā 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 ḏāñēōōōāñāō ḏēçñrōīñāō.