

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 ôíð FreeBSD Foundation.

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

ÐíééÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò íé ðíßáò ÷ ñçóéííðíéíýíóáé áðù ôíð éáóáóéáðáóóÝò Þ ôíð

ðùéçòÝò ôíð áéá íá áéáêñßííôí óá ðñííúííóá ôíð éáññíýíóáé àìðíñéêù óýíáíêá. ¼ðíð áðóÝò

àìðáíæííóáé óá áðù ôí éáßíáíí éáé áéá ùóáò áðù áðóÝò áíññßæáé ç ìíÜáá ÁíÜððóíçò ôíð FreeBSD ùéé áβíáé ðééáííí íá áβíáé àìðíñéêù óýíáíêá, éá ááßóá Ýíá áðù óá óýíáíêá: “TM” Þ “®”.

Áðù ôí Üñèñí ðáñéáñÜóáé æÜóíñíòð ðñùðíòð íá ôíð ðíßíòð ðíñáß Ýíá Üóñí Þ íéá ñáÜíóç íá óóíáéóöÝñáé óôí FreeBSD.

Ðβíáéáò Ðáñéá÷ííÝíùí

1 Ôé ÷ ñáéÜæáðáé.....2

2 Ðùò ðíñáßáò íá óóíáéóöÝñáðá.....4

ÈÝéáðá íá óóíáÜæéáðá óôí FreeBSD éíéðùí; Áðù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD ááóβæáðáé óçç óóíáéóóñíÜ ðñí ÷ ñçóðíí áéá íá áðéáçðáé ùð Ýñáí. Íé óóíáéóóñíÝò óáð ááí áβíáé áðèð éáçíá÷íýíáíð, áééÜ áβíáé ðóéáóóééÝò ðñíéáçíÝíò ôí FreeBSD íá óóíá÷ßóáé íá áíáðýóóáðáé.

Äáí áβíáé áíÜæç íá áßóðá ðñíáñáíáðéóðò Þ ðßèò íá óçí éáíðñéêÞ ñÜáá ôíð FreeBSD áéá íá áβíáé ç óóíáéóóñíÜ óáð áðíáéð. Ôí FreeBSD áíáðýóóáðáé áðù Ýíá íááÜèí áñéèí áñèñðùí áðù ùèí ôíí èüóíí. Óóçí ñÜáá áíÜððóíçò ððÜñ÷íò Üðñá áéáðññí çééèè Þ áíóóéè Þ áíóééáçíÝíùí. Íé áñááóßáð íé ðíßáð ðñÝðáé íá áβííòí áβíáé áñéáðÝò ùíð. ÐíééÝò ðñíÝò áβíáé ðáñéóóñðáñáð áðù ùéé ðíñíýí íá èÜííòí íé Üíèññðíé ðíð áβíáé áéáéÝóéíé óóçí ñÜáá ôíð FreeBSD. Áé áðù áβíáé ðÜíòíðá éáçíá÷íýíáíç èÜèá áíðéáé.

Ôí FreeBSD áβíáé ððáýèðñí áéá Ýíá íèüèçñí éáéóíðñáéè ðáñéáÜæíí, éé ù÷é ùííí áéá Ýíá ððñÞíá Þ íáñéèÜ æÜððáñðá áñáééáßá. Óóé, ç èßóðá ðñí áñááóéè Þ ðíð ðñÝðáé íá áβííòí éáçýððáé Ýíá áñéáðÜ íááÜèí áýñíð: áðù óçí óáèíçñßóç, óç áíéèí Þ éáé óçí ðáñíðóßáç, íÝ÷ñé ôí ðññáñáíá ááéáðÜóóáçò ôíð óóóðÞáðíð éáé óá ðíçý áíáéáéáðíÝíá èÝíáðá óçð áíÜððóíçò ôíð ððñÞíá. Óóé áβíáé ó÷ááñí óßáíòñí ùéé ùéíé ðíñíýí íá óóíáéóóñíòí íá áðíéèíáñçðéè ðññðí óôí Ýñáí áíÜððóíçò ôíð FreeBSD, ùðíéáð áñðáéð éáé íá Ý÷íí.

Íáð áíáéáðÝñáé áðßçð éáé èÜèá áðéèíéííá íá àìðíñéêýð ñáááíóíýð, áðùóñí áñáóçñéíðíéíýíóáé óá èÜðíéí ÷ Þñí ó÷áðéè ùá ôí FreeBSD. ×ñáéÜæáðá íéá áéáéè Þ áðÝéðáç áéá íá áñéÝðáé ôí ðñííúí óáð; Èá íáð áñáßáð ááéðéèýð

óðá áéðÞíáðá óáð· áéáéÜ üóáí áßíáé ñááééóóééÜ. Äïðäýáðá ðÜñü óá Ýíá ðñíüíí ááóéóíÝñí óðí FreeBSD; Ðáñáéáéíýíá áíçíáñþóðá íáð. Ìðñíáß íá óðíáñááóóíýíá íá èÜðíéí ðñüðí ÷ ñþóéíí éáé óóéð áýí ðéáðñÝð. Ì èüóíðð òíð áéäýéáñíð èíáéóíééíý Ý÷ áé áíáéáóÝñíóáð áðéððþóáéð óá ðíééÝð ððÜñ÷íóáð èäüñßáð ÷÷ áðééÜ íá òçí áíÜðððíç, òçí ðþéçóç éáé òç óðíðÞñçóç òíð èíáéóíééíý. Áíßáé, áí ü÷é íá áó÷íéçéáßðá íáæß òíð, òíðéÜ÷éóðíí íá Ý÷ áðá ððüðç óáð ðüð èáéóíðñáß.

1 Óé ÷ñáéÜæáðáé

Ç èßóðá áñááóéþí éáé íéññüðáññí Ýñáñí ðíð áéíéíðéáß áßíáé íéá áíááééðééÞ óðééíáÞ áðü éáÝáð áéá òéíðíßçóç éáé áéðÞíáðá ðüí ÷ñçóðþí òíð FreeBSD.

1.1 Áñááóßáð ðíð áá ÷ñáéÜæííðáé ðñíáñáííáðéóóÝð

Áñéáðíß Üíéññðíé ðíð ÷÷ áðßæííðáé íá òí FreeBSD ááí áßíáé ðñíáñáííáðéóóÝð. Òí Ýñáí ðáñééáíáÜíáé óðáñááóáßð òáéíçñßùóçð, ÷÷ ááéáóóÝð éóóíóáéßáñí éáé áíéñþðíðð ðíð òí ððíóðçñßæíðí. Òí íñí ðíð ÷ñáéÜæáðáé áéá íá óðíáéóóÝñáé èÜðíéíð óðí Ýñáí áðððð òçð ñÜááð áßíáé ç áéÜæáç íá áðáíáýóáé èßáí ÷ññí éáé ç èÝéçóç áéá áíþç.

1. ÁéááÜóðá òç èßóðá óð÷íþí áññðþóáñí (FAQ) éáé òí Áá÷áéñßæíí òíð FreeBSD. Áí èÜðé ááí áíçááßðáé óüóðÜ, ðáñéÝ÷áé íáðáñáóíÝíáð ðéçñíðñíßáð Þ áßíáé áíóáéþð èÜéíð, áéáíðíéþóðá íáð. Áéñíá éáéýóáñá, óðáßéðá íáð íéá áéññéùóç (ç SGML ááí áßíáé áýóéíéç óðçí áéíÜéçóç, áéèÜ ðÜíóá áá÷üáóðá éáé áéíñèþóáéð óá íñðÞ áðéíý èáéíÝñíð ASCII).
2. Áíçèþóðá óðç íáðÜðñáç òçð òáéíçñßùóçð òíð FreeBSD óðç íçðñééÞ óáð æþóðá. Áí ððÜñ÷áé Þäç òáéíçñßùóç óðç æþóðá óáð, ìðñíáßðá íá áíçèþóðá óðç íáðÜðñáç áðéðññüóéáðñí éáéíÝñí Þ íá áðéáááéþíáðá üðé ç íáðÜðñáç áßíáé áíçíáññíÝíç. Ðñþóá, éíéðÜíðá óóéð áðáíðçíÝíáð áññðþóáéð ÷÷ áðééÜ íá òéð íáðáðñÜóáéð (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html) óðí Ááóééü Íäçäü áéá òçí Óáéíçñßùóç òíð FreeBSD. Òí íá óðáßéáðá íßá íáðÜðñáç ááí óáð éáééóðÜ ððáýéðñí íá íáðáðñÜóáðá üéç òçí òáéíçñßùóç òíð FreeBSD. Üð áéáéííðð ìðñíáßðá íá íáðáðñÜóáðá üóá èáßíáíá èÝéáðá Þ ìðñíáßðá· üóí ðíéèÜ, íááÜéá, íéññÜ Þ èßáá áßíáé áððÜ. Íüééð áñ÷ßóáé èÜðíéíð òç íáðÜðñáç òçð òáéíçñßùóçð òíð FreeBSD óá íéá æþóðá, ÷÷ ááñí áíÝóðð áñ÷ßóíí íá óðíáéóóÝñíðí éé Üééíé óðçí ðñíóðÜéáé. Áí Ý÷ áðá òí ÷ññí Þ òçí áíÝñááéá íá íáðáðñÜóáðá íñí Ýíá íÝñíð òçð òáéíçñßùóçð, ðáñáéáéíýíá íáðáðñÜóðá òéð íäçáßáð ááéáðÜóðáóçð.
3. Íá áéááÜæáðá ðáñéóðáóéáéÜ (Þ éáéçíáñéíÜ) òéð çäéðñííééÞ èßóðá ááíééþí áññðþóáñí òíð FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) éáé ñÜáá óðæçðþóáñí comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc). Òí íá ííéñÜæáðá òçí áíðáéñßá óáð éáé íá áíçèÜðá áíéñþðíðð íá éýóíðí óá ðñíáéÞíáðÜ òíð ìðñíáß íá áßíáé éáéáßðáñá ééáíðíéçóééü. ÍáñééÝð òíñÝð ìðñíáß íá íÜéáðá éáé èÜðé íÝí íÝóá áðü áððÞ òç áéááééáðá! Áðßóçð áððÝð íé óðæçðþóáéð ìðñíáß íá óáð áþóíðí éáÝáð áéá éáéíýñéá áíáéáóÝñííðá ðñÜñáðá íá òá ìðíßá ìðñíáßðá íá áó÷íéçéáßðá.

1.2 Áñááóßáð áéá ðñíáñáííáðéóóÝð

Óóéð ðáñéóóüðáññáð áðü òéð áñááóßáð ðíð áíáóÝñííðáé áäþ ÷ñáéÜæáðáé áßðá òçíáíðééÞ áðÝíáðóç ÷ññíð Þ íßá óá áÜéíð áíþç òíð ððñÞíá òíð FreeBSD Þ éáé óá áýí. ÒðÜñ÷íóáð áðßóçð ðíééÝð áñááóßáð íé ìðíßáð áßíáé óáððü÷ñííá ÷ñþóéíáð éáé áñéáðÜ áýéíéáð áéñç éáé áéá èÜðíéíí “hacker òíð óááááðíéýñéáéíð”.

1. Áí òñÝ÷áðá FreeBSD-CURRENT éáé Ý÷ áðá áñÞáíñç óýíááç óðí Internet, ððÜñ÷áé Ýíáð áíððçñáðçððð óðí current.FreeBSD.org ðíð “÷ðßæáé” íéá ðéÞñç Ýéáíóç èÜéá íÝñá. Ðñíóðáéþóðá íá ááéáðáóðþóðá òçí

[illegible]

2. Ἀεῖα ὁδὸς ὅς ἐπιδεικνύεται εἰς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs>). Δεδομένου ὅτι οἱ ἰδιοῦντες τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχουν τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλουν τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD, ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
3. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
4. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
5. Ὁ ἐλεύθερος βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
6. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
7. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
8. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
9. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
10. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.

1.3 Άνθρώπινα Υποδοχή Αποδοχή Αποδοχή Αποδοχή (PR database)

Ç ÈΒ60ά άίά0ϊñþí ðñíαεçíÛ0ουί 0ι0 FreeBSD (<http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi>) ðñåÝ÷-άε ùεά0 0ε0 άñυ00Ý0 άίά0ϊñÝ0 ðñíαεçíÛ0ουί έάε 0ά άε0þíα0ά άίάάÛεíε0çð 0ά í0ñßά Ý÷í0í 00ñíáÛεεάε 0ά ά00þ íε ÷ñþ00ά0 0í0 FreeBSD. 0ά ά00þ 0ðÛñ÷-í0í άñάά0ßά0 0υ0í0 άέα ðñíñññíáí0ε00Ý0 υ0í0 έάε άέα íç ðñíñññíáí0ε00Ý0. ίά0 0ñυ00í0 ίά άíçεþ0ά0ά 0çí άíÛ0ð0íç 0í0 FreeBSD άßíάε ίά άεά0ñÝíñá0 (íßά ç ðññέ00ύ0ðññά0 0íñÝ0) 0ç ÈΒ60ά ðñíαεçíÛ0ουί, 0Û÷-ñí0ά0 άέα εÛ0ε ðí0 0ά0 άíαεά0Ýñάε. ίαñέεÝ0 ά0υ ά00Ý0 0ε0 άίά0ϊñÝ0 ðñíαεçíÛ0ουί 0÷-ά0ßæí0άε ίά ðñέý άðέÝ0 άñάά0ßά0. ðñέεÝ0 0íñÝ0 άñέάß íßά 0ýí0ñç ίά0εÛ άέα ίά άðέάάάε0εάß υ0ε ç ðñí0άέñυíáíç άέυñε0ύç εÛ0íεí0 ðñíαεþíá0í0 άßíάε 0υ00þ. ¶εεά0 0íñÝ0 íε άεεάáÝ0 ðí0 ÷ñάεÛæí0άε άßíάε ðεí άý0εíεά0 þ ááí Ý÷-άε άñάεάß εÛ0íεά έý0ç άέυíá.

Ἄν-ᾧ-Βόοᾱ ἰᾱ οὐδὲ ἀράωνΥδὸ θνηταῖςΥδὸυρ δῖο ἀαρ Ὑ÷τῶρ ἀε÷υνῆεᾱβ ὁᾱ εὐΘιερῖ Ὑεερῖ. Ἀί ς ἀράωνΥ ἀβῖᾱε ἐᾱδᾱ÷υνῆιΥίϕ ὁᾱ εὐΘιερῖ, ἄεεΥ ἀεΥδᾱᾱ ὑοε ἀβῖᾱε εὐΘοε δῖο ἰθῖνᾱβᾱ ἰᾱ ÷ᾱεῖνῶᾱβᾱ, ἄεαιθῖεᾱβᾱ ἰᾱ email θῖρ δᾱᾱεᾱθῖρ ὁϕὸ ἀράωνΥδὸ ἐᾱε νῦᾱβᾱ ἰᾱ ἰθῖνᾱβᾱ ἰᾱ αῖρεΥᾱᾱ δᾱΥῖ ὁ´ ἄᾱᾱᾱ. ὁᾱᾱ ἰ δᾱᾱεᾱθῖρ Ὑ÷ᾱε βᾱϕ ἰᾱεῖρᾱᾱ εὐΘῖεᾱδ ἄεῖνῆβᾱᾱ ἐᾱε ὁᾱᾱ ἁᾱᾱε εὐΘοε ἄεᾱ αῖεῖρᾱ β Ὑ÷ᾱε βᾱϕ εὐΘῖεᾱδ ἐᾱΥᾱᾱ θῖρ ἰθῖνᾱβᾱ ἰᾱ ὁᾱϕᾱβᾱᾱ ἰᾱεβ ὁῖρ.

1.4 Äéäÿîâ êÜöïéí áíôéêâßìãíí áðü ôçí óäëßää là ôèò “éäÝàò”.

Ç εΒ00ά FreeBSD ούι Υñāūι εάε ούι εάāī áεά äεäēīfōÝð (http://www.FreeBSD.org/projects/ideas/) āāīáε āðΒ0çð
 äεäεÝóειç áεά äēñþðīððò ιā äēÜεä0ç ιā ð0īäε00Ýñī0ī ð0ī Ýñāī ðī0 FreeBSD. Ç εΒ00ά áíáíāīāī0ä0ε ðäēðēēÜ εäε
 ðāñēēāīāÜīäε áí0ēēäβīāīä áεά áíä0÷ üēç0ç ðu0ī áεά ðñīāñāīā0ē00Ýð u0ī εäε áεά ιç ðñīāñāīā0ē00Ýð εäε ðāñÝ÷ äē
 ðēçñī0ī0ñβäð áεά εÜεä Ýñāī.

2 Đùò ìďĩñảβôả íá óĩíảéóöÝñảôả

İé öóíáéöóĩñÝò öôi óýóôçíá éáôáôÛóóííôáé ãáíéêÛ óå íeá áðü ôeò áêüëĩôèâð 5 éâôçãĩñßâð:

2.1 ÁíáöĩñÝò ðñĩäēḐĩáöĩò éáé ãáĩéēÝò äðäĩçäçĩáoēēÝò ðañáôçñḐóáéò-ó÷üëéá

Iéa éa Yá P ðnuðáoç *añléiry* ða÷íéiry áfaéaoYññiðo éa ðñYðae ía aðiðóðaeab oðç eðóða çææðññíeðP eðóða ða÷íeðP
 óðæçðPóauí ðið FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>). ÁðéðeYñ, Üññuðíe ía
 áfaéaoYññí aeá oYðíeá eYíaoá (æeÜ éae áfaéðeéuðçðá oá *iaaÜv* añéèuü aeóañ÷üüañuü íçfiðÜðüü!) iðññíy ía
 añáoðíyí oðç eðóða çææðññíeðP eðóða ða÷íeðP óðæçðPóauí ðið FreeBSD
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>). Äåðå ði Äa÷áénßaeí ðið FreeBSD
 (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL) aeá
 ðañeóóuðañð ðeçñiðññåð ó÷aðeéÜ ía aðoðPí æeÜ éae Üeeð eðóðað.

[illegible]

ΙαδΟ ὀδὸς ὀδῖταιΡ ιεαδ ἀράοινῸ ἐα εὔΑααδ ἀδεάαααβυος δανῸεεχα ια Ὑῖαι ἀνέειυ ἀράοινῸ. ἘνάδΡὸδὰ οῖι ἀνέειυ
 ῖὸδὰ ιά ιδῖτᾶβὸα ιά ιαδ ἀίγιατᾶπῖαδὶα ιὰ δεχᾶοινῖαδ 6÷ἀδεεῸ ιὰ οῖι δῖνᾶεχῖα ὀδῸεῖτῖαδ mail ὀδῖ
 <bug-followup@FreeBSD.org>. ×ᾶεοῖιδῖτεΡὸδὰ οῖι ἀνέειυ ὀδὸ ἀράοινῸ ὀαδ ὀδῖ εὔῖα ὀῖο ιεῖῖῖᾶδῖο, δ.÷. "Re:
 kern/3377". Ἀδεδῖνῖοεᾶδὸδ δεχᾶοινῖαδ ἀεᾶ ιδῖτεᾶΡδῖτᾶ ἀράοινῸ δᾶῖεᾶῖαδῖο ἐα δᾶῖῖᾶε ιά ὀδῖᾶῖεῖτῖαδ ιὰ οῖι
 δᾶᾶᾶδῖῸν ὀνῖδῖ.

Αὐτὶ ἀὰ εὔΛαοὰ ἀδεάαααβυός ἀεάβνὺδ (3 Ἱνῆαὸ νὸ ιέα αανῦΑά, ἀρῖεταὰ ιὰ ος ἀτερεθεοδβά διὸ email) π̣ αέά εὔδιερί
εὔαρ ἀαοιτάοαβοὰ ιά ÷-ηςοείριδιεΡοάοὰ οςγ ἀριδιεπ send-pr(1), ιιδιῆαβοὰ ιά ἀδαδεοιεαβοὰ οὰ εὔδιερί διηεαιέΥιτο ιά οςγ
ἀν÷αερεαδοΡοάε αέα ἀσῪδ οδυέριφοὰδ mail οός γεἀεονηίεεπ ἐβόοά ἀιάοιηπρι διηιæçìῪδουι διὸ FreeBSD
(<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs>).

ÄäBôâ ãðBôçð äôôü ôî Ûñëñî (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/problem-reports/article.html)
 ô÷ äôëëÛ äî ôî ðbô íá ãñÛôôôä éäëÝð áíáöîñÝð ðñîäëçîÛôüí.

2.2 ÁëëáãÝò óôçí ôãêìçñßùóç

[illegible]

2.3 ÁëëáãÝò óôîï Đçãáßï Êpäééá

Ἰβὰ ὀπιοεβες **P** αεεαἶP ὀοίρ ὀδῦñ÷ἱῶα ἐπαεέα ἀβίαιε εἰῶῦ εῦῖθιέρ ὀνυθι ὀἶἡἡἡῶα÷ἱς ὀῶεαός εἰε ἀἱἡἡῶῶαι ἀἡεἶῶῦ
 ἄῑῡ οἱρ ἄαεἱῡ ὀςῶ ἀἱἱἱἱἱἡῡῶῶ ὀῖῡ Ḳ÷ἄῶα ἱἱ ὀἱ ὀἡḲ÷ἱῶῶα εἰῶῦῶῶῶῶῶ ὀςῶ ἀἱῦῖῖῖῖῖῖ ὀἱῡ FreeBSD. Ὤῖῦñ÷ἱε ἱεἱ
 ἄεαεἶP ὀῶἱἱ÷ἡῶ ἀἱἱῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ Ḳἱἱἱῖῖ ὀἱῡ FreeBSD ἄἡῡῶῖP ὑῶ “FreeBSD-CURRENT” ḡ ἱῖἱἱἱ ἄβίαιε ἄεἱἱἱἱῖῖ ἱἱ
 ἄεῦῖῖῖῖῖῖ ὀνυῖῖῖῖ ἄεἱ ὀἱ ἄῶερεβἱ ὀἡἱ ὀἡἡἡἡἡἡῶῶῶῶῖP ὀῖῡ ἡἡἱῶῶῶῶῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ἡἡἡἡῦ ὀῶἱἱ ἀἱῦῖῖῖῖ ὀἱῡ
 ὀῶῶῶῖῖῖῖῖ. Ἀἱῶῶἱ ὀἱ Ἀἱ÷ἱεἡἡἱἱἱ ὀἱῡ FreeBSD

(http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/current-stable.html) ἀέά ḁāñéóóúāñāḁ
ḁēçñĩrĩñḁō ó-÷:āóéŬ iā õĩ ḁĩō ēā āñāḁōā ēáé ḁḁ ðḁ īḁñāḁōā íá ÷-ñçóéĩḁḁēḁōāōā õĩ FreeBSD-CURRENT.

[illegible][illegible]

Ὅτι $\partial\eta\iota\sigma\tau\epsilon\rho\iota\alpha\iota\sigma\tau\iota$ format $\partial\eta\tau\sigma$ diff(1) $\acute{\alpha}\epsilon\alpha$ $\partial\zeta\iota$ $\partial\delta\iota\sigma\tau\epsilon\rho$ patches $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ ζ $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\epsilon\zeta\iota$ $\Upsilon\acute{\iota}\zeta$ $\eta\eta\sigma\beta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\sigma$ (unified diff), $\partial\eta\tau\sigma$ $\acute{\alpha}\zeta\iota\epsilon\tau\eta\eta\alpha\beta\sigma\alpha\epsilon$ $\acute{\alpha}\delta\eta$ $\partial\zeta\iota$ $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\epsilon\rho$ $\text{diff} - u$. $\text{I}\acute{\epsilon}\alpha$ $\text{i}\epsilon\epsilon\eta\beta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\beta\eta\alpha\sigma$ $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ $\partial\alpha$ $\partial\alpha$ patches $\partial\eta\tau\sigma$ $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\Upsilon\alpha\tau\sigma\iota\sigma$ $\text{i}\alpha\alpha\Upsilon\epsilon\alpha$ $\epsilon\eta\mu\Upsilon\sigma\epsilon\alpha$ $\epsilon\pi\alpha\epsilon\epsilon\alpha$, $\tau\sigma\epsilon\epsilon\alpha\sigma\sigma\epsilon\epsilon\Upsilon$ $\acute{\alpha}\nu\theta\epsilon\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\sigma\theta\iota\sigma\alpha\sigma$ $\partial\alpha$ $\sigma\div$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\iota$ $\text{i}\alpha$ $\text{i}\epsilon\alpha$ $\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\tau\eta\eta\epsilon\alpha$ $\Upsilon\epsilon\alpha\iota\sigma$. $\acute{\text{A}}\epsilon\alpha$ $\partial\Upsilon\sigma\iota\epsilon\alpha\sigma$ $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\alpha\Upsilon\sigma$ $\text{i}\delta\eta\eta\alpha\beta$ $\text{i}\alpha$ $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ $\partial\epsilon\iota$ $\acute{\alpha}\sigma\alpha\Upsilon\Upsilon\alpha\sigma\tau\sigma\sigma$ ζ $\eta\eta\sigma\beta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\sigma$ $\partial\eta\tau\sigma$ $\acute{\alpha}\zeta\iota\epsilon\tau\eta\eta\alpha\beta\sigma\alpha\epsilon$ $\acute{\alpha}\delta\eta$ $\partial\zeta\iota$ $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\epsilon\rho$ $\text{diff} - c$.

Ãéá đánÜäåéâìá ôï:

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

þ öï

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

èá àcièiõñãPóáé Ýíá óáo áõü context diffs äéá õíí êbäëëä ôiõ óóãêãêñèiÝíiõ añ÷ ãßiõ P ôcò éañãñ÷ßáò êáoáëüüüi.

$$\ddot{L}i\beta\ddot{u}\grave{o}\ \hat{o}i.$$

% diff -u őáëéü áñ÷âßï íÝï áñ÷âßï

Ð öï

diff -u -r ðáëéüò êáôÛëiãïò íÝìò êáôÛëiãïò

ιὰ Ûέτ όπια δαάβτ όπαέέα, ότ ιδνβτ αέάτΥτὰόάέ ιὰ αδδP όγτ Ûαάέα έέ αδν ότ ιδνβτ άτάνόέυτὰόά (ιὰόάέυόόέόόδ, assembler, δντάνÛτὰόά ιτνννδνβςός όάέτΥτν, έέδ.), έά Pόάτ έÛδνδ ÷άετ ιά ις άά÷ττὰόά έάτΒά άέέάP όά όΥότέτ έπαέέα. Ì έπαέέαδ ιά Ûαάέα GPL αέάτΥτὰόάέ τνδ όά άέέυ ότν, ιά÷τνέόόυ ιΥτνδ ότν δαάβτν έπαέέα ότν FreeBSD, έÛδν αδν ότνδ έάόάέυτνδ /sys/gnu έάέ /usr/src/gnu. Pόέ άβτáέ άγέτέτ ιά ιά÷τνβόάέ έάτΒδ αδν ότν έπαέέα ότν FreeBSD τέα όά ιΥτς ιά Ûαάέα GPL, τδάτ όδÛñ÷άέ έυτνδ ιά άβτáέ όΥότέτν άέα÷τνέότνδ.

Ìέ όότáέόότνÛò έπαέέα ιά ιδνέάαPδνδά Ûέές Ûαάέα δνΥδάέ ιά δάνÛότν αδν δνέý δντáέόέέυ Ûέα÷τ δνέτ αδνέόόότνδ άτ όδÛñ÷άέ έυτνδ ιά άτνδνδνέτν ιά ότ FreeBSD. Ìέ όότáέόότνÛò ιά έάέάβδάνα άόόόςτνδ άδννέέτνδ δάννέόότνδ αδννβδδντáέ όότPέυδ ÷τνβδ δνέý όέΥς, άέέÛ τέ άçέτνδντνδ όντ άέέάPτ P ότν όόάέάένέτΥτν έπαέέα ιδντντν δÛτá ιά αέάτΥτν όέδ άέέάÛò ότνδ ιΥά αδν όά άέέÛ ότνδ έάτÛέέα άέάτνδ έάέ άδέέτντνβδ.

Άέα ιά τνβόάά όέ έÛδνέτ άέέυ όάδ Ûτν δαάβτν έπαέέα αέάτΥτὰόάέ ιά ότνδ τντνδ ιέÛδ Ûαάέαδ “όýδν BSD” ιδντνβδ ιά όότάνέέÛάάά όόςτ άñ÷P όντ άñ÷άβτ δαάβτν έπαέέα ότ δάνάέÛδν έάβτν, άτέέάέέόότνδ ότ έάβτν ιάόάτν όντ %% ιά όέδ έάδÛέέάδ δέçτντνβδ:

```
Copyright (c) %%÷τντέÛ_P÷τντέÛò-άέέάPτ%%
    %%δτ_τντνÛ_όάδ%%, %%ς-άέάγέότνδ-όάδ%%.
    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 %%δτ_τντνÛ_όάδ%% “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 %%δτ_τντνÛ_όάδ%% 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\$

ιά άτνβάνάότ άόότν ότν έάέτΥτν όδÛñ÷άέ όότ άñ÷άβτ /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright, ιδνδά ιδντνβδ ιά ότ άτνέάνÛάάά αδν άέάβ έÛέα ότνÛ ότν ÷τνέÛάάέ.

2.5 ×τντáά, Όέέέυ P δντáάός όότ Άέάάβέόότ

ΈÛέα άντáÛ ότν ιδντνβδ ιά έÛτáά όότ Ûτν ότν FreeBSD άβτáέ άδδντáάέός. Άέυτ έάέ ç δέτ ιέέτP δντáάότν ÷τντν ιά Û÷άέ ιάáÛές όçτáόΒά άέα Ûτá Ûτν ότν ιδνβτ άάόβάάόάέ όόςτ άέάέτνδέP άτνάάόΒά, τδνδ ότν άέέυ ιάδ. ΆέάέέÛ τέ δντáάότνδ όά όέέέυ άβτáέ δνέý όçτáτέέÛò, άότν Ûόέ ιάδ άβτáάέ ç άότáόυός όά ιά άδάέόάβτνδ όçτ όδνóόPτνέç

ðíð FreeBSD áéá ðí ðéééú áððú — êÛóé ðíð ìðíñáß íá ìçí áßíáé áýèèèí áí ðñÝðáé íá ááíñÛóíðíá êÛèá êñíÛóé ðéééý ìúñíé íáð.

2.5.1 ×ñçíáóééÝò ÆùñáÝò

Ç ìñáÛúóç FreeBSD Foundation áßíáé Ýíáð ìç êññáíóèíðééúð óýèèèíð, í ìðíßíð Ý÷áé éáñðèáß áéá íá ðñíùèðóáé ðí Ýñáí ðçð ìñááð ðíð FreeBSD. Ëüáù ðçð ìñéèðð óýóçð ðíð óðèèüáíð, ç ìñáÛúóç ðáñÝ÷áé ìáñééÝò òíñíèíáééÝò áéáðñýíóáéð óðéð ÇñíÝíáð ðíèéðáßáð éáé ðéí óðáèáèñéíÝíá óðçí ðíèéðáßá ðíð Colorado. Ìé áùñáÝò óðçí ìñáÛúóç áèðßððíðí áðú ðíðð öüñíðð ðíð ðñÝðáé íá ðèçñðóáé êÛðíèíð óðéð ÇñíÝíáð ðíèéðáßáð· ðééáíúí éáé óá Ûèéá ìÝñç.

Ìé áùñÝáð óáð ìðíñýí íá óááéýí óá ìñðð áíáÛóíáðíð, óðç áéáýèðíóç:

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

Ç ìñáÛúóç ìðíñáß ðèÝíí íá áá÷ðáß éáé áùñáÝò ìÝóú áééðýíð áðú ðí óýóðçíá PayPal. Áí áíáéáóÝñáóðá íá êÛíáðá êÛðíéá áùñáÛ, ðáñáéáéýíá íáèéíðóáð áðú ðçí éóðíóáèßáá ðçð FreeBSD Foundation (<http://www.freebsd.foundation.org>).

ðáñéóóúðáñáð ðèçñíðíñáð áéá ðçí ìñáÛúóç FreeBSD Foundation ìðíñáßá íá áñáßáðá óðçí áíáéíßíóç The FreeBSD Foundation -- an Introduction (<http://people.FreeBSD.org/~jdp/foundation/announcement.html>). Ç áðéèíéíñíá ìá ðçí ìñáÛúóç ìðíñáß íá áßíáé éáé ìÝóú çéáèðñííéèðð áèèçèíñáóðáð óðç áéáýèðíóç <bod@FreeBSDFoundation.org>.

2.5.2 ÆùñáÝò Õéééý

Ç ìñáá ÁíÛðððíçð ðíð FreeBSD áÝ÷áéé êÛèá áùñáÛ ðéééý áéá ðçí ìðíßá ìðíñáß íá áñáé êÛðíéá éáèð÷ñðç. Áí áíáéáóÝñáóðá íá íáð áùñáóáðá êÛðíèíð ðéééú, ðáñáéáéýíá áðéèíéíñíðóáð ìá ðçí ìñáá Áéá÷áßñéóçð ðúí Æùñáíí (<http://www.FreeBSD.org/donations/>).

2.5.3 ÆùñÝáð ðñüóááóçð óðí Áéááßéððí

ðÛíóá áßíáé÷ñðèí íá Ý÷íðíá éáéíýñéá mirror sites áéá ðí FTP, ðíí éóðúðíðú íáð ð ðí cvsup. Áí èÝéáðá íá ááéáóáððóáðá Ýíá óÝðíèí mirror, ðáñáéáéýíá ááßáðá ðó Ûñèñí Mirroring FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/hubs/index.html). Áéáß éá áñáßáðá ðáñéóóúðáñáð ðèçñíðíñáð.