

ÓóíáéóöÝñííôáò óôí FreeBSD

Jordan Hubbard

ÊõñéÛëìò ÊáíõñùòÞò

\$FreeBSD: doc/el_GR.ISO8859-7/articles/contributing/article.sgml,v 1.3 2009/10/08
21:01:16 keramida Exp \$

Ôí FreeBSD áβíáé Ýíá éáôí÷õñùíÝíí àíðíñéêù óýíáíëí òíò FreeBSD Foundation.

Íé ëÝíáéò IEEE, POSIX, éáé 802 áβíáé éáôí÷õñùíÝíá àíðíñéêù óýíáíëá òíò Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. óðéò ÇíùíÝíáò Ðíëéòáβáò.

ÐíëéÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ òñÛóáéò íé íðíβáò ÷ñçóëíðíëíýíóáé áðù òíò éáóáóéáðáóóÝò Þ òíò ðùëçòÝò òíò áéá íá áéáêñβííí òá ðñíúííóá òíò éáññíýíóáé àíðíñéêù óýíáíëá. ¼ðíò áóóÝò àíðáíβæííóáé òá áóòù òí éáβíáíí éáé áéá ùóáò áðù áóóÝò áíùñβæáé ç ìíÛáá ÁíÛððíçò òíò FreeBSD ùóé áβíáé ðéáííí íá áβíáé àíðíñéêù óýíáíëá, éá ááβóá Ýíá áðù òá óýíáíëá: “TM” Þ “®”.

Áóòù òí Ûñëñí ðáñéáñÛóáé áéÛóíñòð ðñùðíò ìá òíò ìðíβíò ìðíñáβ Ýíá Ûòñí Þ íéá ìñáÛíóç íá óóíáéóóÝñáé óôí FreeBSD.

Table of Contents

1 Óé ÷ñáéÛæáóáé	??
2 Ðùò ìðíñáβóá íá óóíáéóóÝñáóá.....	??

ÈÝéáðá íá óóíáÛééáðá óôí FreeBSD ëíéðñí; Áóòù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD ááóβæáðáé òçç óóíáéóóíñÛ ðñí ÷ñçóðñí áéá íá áðéáçþóáé ùò Ýñáí. Íé óóíáéóóíñÝò óáð ááí áβíáé áðëð éáëíá÷íýíáíáð, áéëÛ áβíáé ðóéáóóééÝò ðñíëáéíÝíò òí FreeBSD íá óóíá÷βóáé íá áíáððýóóáðáé.

Ááí áβíáé áíÛáç íá áβóá ðñíñáñíáðéóóðò Þ ðβëò ìá òçí éáíñéêÞ ñÛáá òíò FreeBSD áéá íá áβíáé ç óóíáéóóíñÛ óáð áðíáéðò. Ôí FreeBSD áíáððýóóáðáé áðù Ýíá ìááÛëí áñéëíù áíëñðñí áðù ùëí òíí ëùóíí. Óðçí ñÛáá áíÛððíçò òðÛñ÷íò Ûòñá áéáóññí çééëëÞ Þ áñóóéëÞ áíóééáéíÝíí. Íé áñááóβáð íé íðíβáð ðñÝðáé íá áβíííí áβíáé áñéáóÝò ùíùð. ÐíëéÝò òíñÝò áβíáé ðáñéóóóðáñáð áðù ùóé ìðíñíý íá ëÛíííí íé Ûíëñùðíé ðíò áβíáé áéáéÝóéíé óðçí ñÛáá òíò FreeBSD. Áé áóòù áβíáé ðÛíííðá éáëíá÷íýíáç ëÛéá áíðéáéá.

Ôí FreeBSD áβíáé ððáýëðñí áéá Ýíá ðéùëçñí éáéóíñáéêù ðáñéáÛéëí, éé ù÷é ìñíí áéá Ýíá ðññÞíá Þ ìáñéëÛ áéÛðáñðá áñáééáβá. þóé, ç ëβóðá ðñí áñááóéÞ ðíò ðñÝðáé íá áβíííí éáýððáé Ýíá áñéáðÛ ìááÛëí áýñíð: áðù òçí òáëíçñβóç, òç áñéëÞ éáé òçí ðáñíðóβáóç, ìÝ÷ñé òí ðññáñáíá ááéáðÛóóáç òíò óðóðÞíáðíð éáé òá ðíëý áñáéáéáðíÝíá ëÝíáðá òçð áíÛððíçò òíò ðññÞíá. þóé áβíáé ó÷ááñí óβáíñí ùóé ùëíé ìðíñíý íá óóíáéóóÝñííí ìá áðíéëáñçóéëù ðññðí óôí Ýñáí áíÛððíçò òíò FreeBSD, ùðíéáð áñþóáéð éáé íá Ý÷ííí.

Íáð áíáéáóÝñáé áðβóçð éáé ëÛéá áðéëíéñíβá ìá àíðíñéëýð ìñááóííýð, áóóóíí áñáóçñéíðíëíýíóáé òá ëÛðíëí ÷þñí ó÷áóéëù ìá òí FreeBSD. ×ñáéÛæáóóá íéá áéáéëÞ áðÝéðáóç áéá íá áñéÝðáé òí ðñíúíí óáð; Èá ìáð áñáβóá ááéðéëýð òóá áéðÞíáðá óáð. áéáéëÛ ùóáí áβíáé ñááééóóéëÛ. Áñéáýáðá ðÛíù òá Ýíá ðñíúíí ááóéóíÝíí óôí FreeBSD; Ðáñáéáéíýíá áíçíáñþóá ìáð. Íðíñáβ íá óóíáñááóóíýíá ìá ëÛðíëí ðññðí ÷ñþóéíí éáé óðéð áýí ðéáðñÝð. Í ëùóííð òíò

αέγέανιό εἰαέοιέεἱ ὕ ÷ αέ αἱαέόΥνιόσάσ αδέδδδδσάέσ σά δἱεέΥδ δδΥñ÷ιόσάσ εαυñβάδ σ÷άδέέΥ ιά όςί αἱΥδδδδς, όςί δδδδς έάέ ός όδδδδδδς όιό εἰαέοιέεἱ. Αἱβαέ, αἱ υ÷έ ιά άό÷ἱέεαδδά ιάαβ όιό, όιόεΥ÷έόόι ιά ὕ ÷ άά δδδδς όάδ δδδ έάέόιόñάβ.

1 Όέ ÷ñάέΥαάόάέ

Ḷ έβόόά αñάάόέρι έάέ ιέεñυόάñυἱ ὕñάυ δἱό αέἱἱόέάβ αβιáέ ιέά αἱαέέέέέέδ δέέἱἱδ άδδ έάΥάδ αέά όἱδδδδς έάέ αέόδδάά όυἱ ÷ñόόδρι όιό FreeBSD.

1.1 Αñάάόβάδ όιό άά ÷ñάέΥαἱιόάέ δñἱάñάιιáέόόΥδ

Αñέάόιβ ὕἱεñδἱέ δἱό σ÷άδδδδδδέ ιά όι FreeBSD αἱἱ αβιáέ δñἱάñάιιáέόόΥδ. Όἱ ὕñἱ δñἱέέάιáΥιáέ όδάαñάόάδδ όάέιςñβυόδ, σ÷άάέόόΥδ έόόιόάέβάυἱ έάέ αἱεñδἱόδ όιό όἱ όδδδςñβἱόἱ. Όἱ ιυἱ δἱό ÷ñάέΥαάόάέ αέά ιά όδδδδδδδδδ έἱδἱέόό όόἱ ὕñἱ άόόδδ όςδ ñΥάάδ αβιáέ Ḷ έἱέάός ιά αδἱάγύόάέ έβἱ ÷ñυἱ έάέ Ḷ έἱέός αέά αἱδς.

1. ΑέάάΥόόά ός έβόόά ό÷ἱἱ αñδδδδάυἱ (FAQ) έάέ όἱ Αά÷άέñβἱέἱ όιό FreeBSD. Αἱ έἱέέ αἱ αἱḶάδδάέ όυόόΥ, δñἱέΥ÷άέ ιάδñάόἱΥιáδ δέḶñἱόñβάδ δ αβιáέ αἱάέδδ έἱέἱ, αέἱἱἱέδδά ιάδ. Αέυιá έάέόάñά, όόάβέόά ιάδ ιέά αέἱñέός (Ḷ SGML αἱἱ αβιáέ άγέέἱές όόςί αέἱἱέός, αέέΥ δἱἱόά ά÷ἱάόόά έάέ αέἱñέδδάέ όά ιñδδ άδἱἱ έάέἱΥñδ ASCII).
2. ΑἱḶέδδά όός ιάδἱόñάός όςδ όάέιςñβυόδ όιό FreeBSD όός ιέόñέέδ όάδ αέδδά. Αἱ δδΥñ÷άέ δἱέ όάέιςñβυός όός αέδδά όάδ, ιδἱñάβδά ιά αἱḶέδδά όός ιάδἱόñάός αδέδñυέάόυἱ έάέἱΥἱἱ δ ιά αδέάάάέδδά υέέ Ḷ ιάδἱόñάός αβιáέ αἱḶἱñἱΥἱ. δñδά, έἱέόΥἱά όόέδ αδἱάόςΥιáδ αñδδδδάέδ σ÷άδέέΥ ιά όέδ ιάδάñἱόάέδ (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html) όἱ Αάόέέἱ ἱάḶἱ αέά όςί Όάέιςñβυός όιό FreeBSD. Όἱ ιά όόάβέάδά ιβά ιάδἱόñάός αἱἱ όάδ έάέέόόΥ δδἱέόἱ ιά ιάδάñἱόάά υέέ όςί όάέιςñβυός όιό FreeBSD. ὕδ αέάἱἱόδδ ιδἱñάβδά ιά ιάδάñἱόάά υόά έάβιáά έἱέάά δ δἱñάβδά υόἱ δἱέέΥ, ιάάἱέά, ιέεñΥ δ έβάά αβιáέ άόόΥ. Ιύέέδ άñ÷βόάέ έἱδἱέόδ ός ιάδἱόñάός όςδ όάέιςñβυόδ όιό FreeBSD όά ιέά αέδδά, σ÷άάἱἱ αἱΥόδ άñ÷βόἱἱ ιά όδδδδδδδδδ έέ ὕἱέέ όός δñἱόδἱέάέ. Αἱ ὕ ÷ άά όἱ ÷ñυἱ δ όςί αἱΥñάάέ ιά ιάδάñἱόάά ιυἱ ὕἱά ιΥñδ όςδ όάέιςñβυόδ, δñἱάέάἱἱἱ ιά ιάδάñἱόάά όέδ ιάḶάβδ άάέάδἱόόάός.
3. Ιά αέάάΥαάά δñἱέόόάέάέἱ (δ έάέḶἱñἱἱ) όέδ Ḷέάέñἱἱέέδ έβόόά αἱέέἱἱ αñδδδδάυἱ όιό FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) έάέ the comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc) newsgroup. Όἱ ιά ιἱέñΥαέόόά όςί αἱδἱέñβά όάδ έάέ ιά αἱḶέδδά αἱεñδἱόδ ιά έγύόἱ όά δñἱάέδἱάἱ όιόδ ιδἱñάβ ιά αβιáέ έάέάβδάñά έέἱἱἱέέέέ. ΙἱñέέΥδ όἱΥδ ιδἱñάβ ιά ιἱέάά έάέ έἱέέ Ḷἱ ιΥἱά άδδ άόόδ ός έέάέέάόά! Αδδόδ άόόΥ ιέ όάέόδδάέδ ιδἱñάβ ιά όάδ άδἱόἱ έάΥάδ αέά έάέἱἱἱά αἱαέόΥñἱόά δñἱάἱάά ιά όά ιδἱβά ιδἱñάβδά ιά άó÷ἱέεαδδά.

1.2 Αñάάόβάδ αέά δñἱάñάιιáέόόΥδ

Όέέδ δñἱέόόύδñάδ άδδ όέδ αñάάόβάδ όἱό αἱάόΥñἱόάέ άἱδ ÷ñάέΥαάόάέ αβδά όςίἱόέέδ αδἱἱάός ÷ñυἱδ δ ιβά όά άἱέἱδ αἱδς όἱό δδñδἱά όἱό FreeBSD δ έάέ όά άἱἱ. ΌδΥñ÷ἱόἱ αδδόδ δἱέέΥδ αñάάόβάδ ιέ ιδἱβάδ αβιáέ όάόδδ÷ñἱά ÷ñδóἱά έάέ αñέάδΥ άἱἱέάδ αέἱἱ έάέ αέά έἱδἱἱἱ “hacker όἱό όάάάόἱέἱἱάέἱ”.

1. Αἱ όñΥ÷άά FreeBSD-CURRENT έάέ ὕ ÷ άά αñδἱἱἱ όγἱἱάός όἱ Internet, δδΥñ÷άέ ὕἱά αἱδδḶñάόόδδ όἱ current.FreeBSD.org όἱ “÷δδάέ” ιέά δἱδς ὕἱάό έἱέά ιΥñά. δñἱόδἱέδδά ιά αἱέάόάόδδά όςί όάέάόάβά ὕἱάός άδδ έάά έάέ έἱἱά αἱάἱἱἱ αέά ιδἱἱάδἱόά δñἱάέḶά όόἱἱόδδά έάόΥ ός έἱἱἱάέά όςδ αἱέάόἱόάόδ δ ιάό άδδ άόόἱ.

2. **Αεάά** Û ð ðç çåæðññíêÞ ëßððá áíáíñþí ðñíæçìÛðñ ðñò FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs>). Ðééáñí íá ððÛñ ÷ áé èÛðñí ðññæçìá ðñ ðññí ðñññßððá íá ð ÷ ðéçÛðððá áðñéáñçðéèÛ Þ èÛðñí patch ðñ ðññí ðñññßððá íá äñéìÛðððá. Áéññá éáçýððñá, ðñññß ðñ áññßððá èÛðñí ðññæçìá ðñ ðññí ððð ðáßñððáé áñáéáýñññ éáé ðñññß ðñ ðñ áéññèþðððá ðé ßáéñé.
3. **Áí** áñññßæððá ðññéáðððððá áéññèþðððð ðñññæÞñððð ðé ðññßð Û ÷ ðññ áðáñññðððá áðððð ÷ çìÝñá ðññ èèÛñ áñÛðððçð -CURRENT áéèÛ ááñ Ý ÷ ðññ ððð ÷ ðññðððá ðñ ðñ èèÛñ -STABLE ððð áðð èÛðñí èñáéèÛ áéÛððçìá (ðññÞèðð ðññéèÝð áññÛððð), ðððßððá ðññ committer ðéá áððáñéèÞ ððññýñðç.
4. **ÁñçèÞððá** ðð ðñ íá ð ÷ ðññßðñðá ðñ èñáéðñéèÛ áðð áññððñéèÝð ðñÛðð éáé íá ðððéèèÞðñðá ðÝðñéá ðñññÛññððá ðññ éáðÛèññ `src/contrib` ðñð ðçðáßñð èþáééá.
5. **Óéáññððððððá** ððé ðá ðñññÛññððá ðñò `src/contrib` Ý ÷ ðññ áñçìáññèðß ðððð ðññððððßðð áéáéÝðñðð áéäñðððð.
6. **ðððáéèðððððá** ðññ ðçðáßñ èþáééá (Þ Ýñá ðÝññð ðñò èþáééá) ðñ áðððèÝññ áéäññèèÞðððð ðééáññ èáèññ (compiler warnings) éáé áéññèþððá ððé èÛðç áññßððá.
7. **Áéññèþððá** ððð ðñññæäññèèÞðððð èÛðñðð (warnings) áéá ðá ports ðá ðññßá ÷ ðçðéèñññññññ ðç áðññððèÝð èèÞðððð, ðððð ç ðññÛñðçðç `gets()`, Þ ðñððññééáñáÛñññ ðññèÛ áñ ÷ ðññ include, ðððð ðñ `malloc.h`.
8. **Áí** Ý ÷ ððð ðññéððÝññáé áééááÝð áéá èÛðñéá ports éáé ÷ ðññèÛððçéáñ áééááÝð áéá íá áñðéÝðáé ðñ áñððððé ÷ ðññéðñéèÛ ðñððÛ ðá FreeBSD, ðððßððá ððð áééááÝð ððð ðññðð áñ ÷ éèñýð áçññññññññ ðñò èñáéðñéèýñ (áððñ éá èÛñáé ðç æèÞ ððð áððèèððñç ððáñ éá èððèññññÞðññ ðç ðÝá Ýéññç).
9. **ðññðððéáßðððá** íá áññßðá áñðßáñððá áðð áðððçìá ðññððððá ðððð ðñ POSIX®. ðñññßððá íá áññßðá ðññáÝññðð ð ÷ áððèÛ ðá ðññððððá ððçñ éððñððßßá FreeBSD C99 & POSIX Standards Conformance Project (<http://www.FreeBSD.org/projects/c99/index.html>). Óðððñññððá ðçñ ðñððññéðññÛ ðñò FreeBSD ðñ ðçñ áðððñññññññ áðð ðá ðññððððá. Áí ç ðñððññéðññÛ áéáðÝññá, éáéáßððñá ðá èáððÛ Þ áððáéÛèñéðá ðçñáßá ðññ ðññéááññðññ, ðððßððá ðéá áññññÛ ðñññæÞñððð ð ÷ áððèÛ ðá áððñ. Áí áññáé áññáðññ ðéáðððððá Ýñá ðññðñ íá áéññèþðððá ðñ ðñññæçìá éáé ðñððññéèÛðððá ðñ patch ððçñ áññññÛ ððð. Áí èäññßððáé ððé ðá ðññððððá áññáé éáñéáðñÝñá, èÝððá áññðçìá ðñññ ðññáññéðññ ðñò ðññðýðññ íá áñððÛðáé ðñ èÝñá.
10. **ðñññßððá** áéññ ðá ðññðððððá áðððèÝññ áññáðððð áéá áððÞ ðç èßððá!

1.3 Άνθρώπινα Υποδοκία (PR database)

Ç ëßóðá áíáíñþí ðñíäëçíÛðuí ðíð FreeBSD (<http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi>) ðñäëÝ ÷ äé üëðð ðéð áñúóðÝð áíáíñÝð ðñíäëçíÛðuí éáé óá áéðÞíáðá áíááÛëíéóçð óá íðíßá Ý ÷ íðí ððíáÛëëáé óá áððÞ íé ÷ ñÞóðáð ðíð FreeBSD. Óá áððÞ ððÛñ ÷ íðí áñááóßáð ðuíð áéá ðñíñáñííáðéóóðÝð úíð éáé áéá íç ðñíñáñííáðéóóðÝð. Íáð ðñúðíð íá áíçèÞóáðá ðçí áíÛðððíç ðíð FreeBSD áßíáé íá áéáðñÝíáðá (íßá ç ðñäñéóóúðáñáð úíñÝð) ðç ëßóðá ðñíäëçíÛðuí, øÛ ÷ ííðáð áéá èÛé ðíð óáð áíáéáóÝñáé. ÍáñééÝð áðu áððÝð ðéð áíáíñÝð ðñíäëçíÛðuí ó ÷ áðßæííóáé íá ðíëý áðéÝð áñááóßáð. ÐíëéÝð úíñÝð áñéáß íßá óýíðíç íáðéÛ áéá íá áðéáááéúéáß úéç ç ðñíðáéíuííáç áéúñéúóç èÛðíéíð ðñíäëÞíáðíð áßíáé óúóðÞ. ¶ëëáð úíñÝð íé áééááÝð ðíð ÷ ñáéÛæííóáé áßíáé ðéí áýóéíëáð Þ ááí Ý ÷ äé áñáéáß èÛðíéá éýóç áéúíá.

[illegible]

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

Ç εΒόδα FreeBSD οὐρ ὕναυι εἰς οὐρ εἰαῖρ ἁεἰ ἁεἰῖφὸ ὕδ (http://www.FreeBSD.org/projects/ideas/) ἁβίαι ἁδβόγδ
 ἁεἰεῖ ὕοις ἁεἰ ἁφῆρῶδ οἰ ἁεῖεἰς ἁ οἰῖεἰς ὕνιρ οἰ ὕναι οἰ FreeBSD. Ç εΒόδα ἁίἁἁἁἁἁἁ ὁἁεἰεῖ ὕ εἰ
 ὁἁἁεἰἁἁἁἁἁἁ ἁἁεἰεἰἁἁἁἁ ἁεἰ ἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁ ὁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁ ὁἁἁἁ ἁεἰ ἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁ ὁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁ ὁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁἁ
 ὁἁἁἁἁἁἁἁἁἁ ἁεἰ εῖεἰ ὕναι.

2 Đùò ìďĩñảβôả íá óĩíảéóöÝñảôả

İé óóíáéóöĩñÝò óöĩ óýóôçíá éáôáôÛóóííôáé ãáíéêÛ óå íeá áðü ôeò áeüeiïeàð 5 éâôçãĩñßàð:

2.1 ÁíáöĩñÝò ðñĩäēḐĩáöĩò éáé ãáĩéēÝò äðäĩçäçĩáoēēÝò ðañáôçñḐóáéò-ó÷üëéá

Iéa éa Yá P ðnuðáoç *añléiry* ða÷íéiry áfaéaoYñirðo éa ðñYðae ía aðiðóaæab oðç ëßóða çææðñííeëP ëßóða ða÷íéëpí
 óðæçðPóauí ðið FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>). ÁðéðeYíi, Ürëñuðíe ía
 áfaéaoYñir áea óYoiéa eYíaoða (áëÜ éae áfaéðeëuðçða óa *iaaÜv* añéèuü áeóañ÷üüañuü íçfðiÜðüü!) iðñiríy ía
 añáoðiríy óðç ëßóða çææðñííeëP ëßóða ða÷íéëpí óðæçðPóauí ðið FreeBSD
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>). Äßóð ði Äa÷áénßaéí ðið FreeBSD
 (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL) áea
 ðañéóóuðañð ðeçñirðñßað ó÷aðéëÜ ía aðoðí áëÜ éae Üëëað ëßóðað.

[illegible]

ΙαδΟ ὀδὸς ὀδῖταιΡ ιεαδ ἀράοινῸ εἰ εὔΑααδ ἀδεᾶααδβυὸς δανῸεεεα ιᾶ Ὑῖαι ἀνέειυ ἀράοινῸ. ἘναδΠὸδᾶ οῖι ἀνέειυ
 πὸδᾶ ιᾶ ιδῖτᾶβδᾶ ιᾶ ιαδ ἀρῖαιηπῖαδᾶ ιᾶ δεεγᾶοινβᾶδ 6÷ἀδεεῦ ιᾶ οῖ δῆυαεεῖᾶ ὀδῸεεῖσῖαδ mail ὀδῖ
 <bug-followup@FreeBSD.org>. ×ηεοέηιθῖεπὸδᾶ οῖι ἀνέειυ ὀδὸ ἀράοινῸ ὀαδ ὀδῖ εὔῖᾶ οῖω ιεγῖῖᾶδῖδ, δ.÷. "Re:
 kern/3377". Ἀδεδῆυοεᾶδᾶδ δεεγᾶοινβᾶδ ᾶεᾶ ιδῖεῖαπδῖδᾶ ἀράοινῸ δῆῖεῖαπῖαδῖδ εἰ δῆῖῖδᾶε ιᾶ ὀδῖᾶῸεεῖσῖαδ ιᾶ οῖι
 δᾶηᾶδῸῦν ὀηυδῖ.

[illegible]

ÄäBôâ äðBôçð äôôü ôî Üñëñî (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/problem-reports/article.html)
 ô÷ äôëëÜ äî ôî ðbô íá ãñÜôôâ éäéÝð áíáöîñÝð ðñîäëçîÜôüí.

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). 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) 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
```

Το

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

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

Το απελευθέρωση οδών διαμερισμού,

```
% diff -u ΔΑΕΕΥ_ΑΝΔΙ ΙΥΙ_ΑΝΔΙ
```

Το

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

έα εΎιέ όι Βάει, άεεΎ έά άάνΎάέ diff άνιόειΎίΐς ιιήο΢.

Άάβόά ός άι΢έάέ όιό άήάέάβιό diff(1) άέά άήέόόόόάήάό έάόόήΎήέάό.

Άδύ ός όόέάι΢ όιό Ύ÷άόά εΎόιέά diffs, (όά ιόιβ ίόήήάόά ίά άέΎάήάά ίά όςί άίόιέ΢ patch(1)), έά άήΎάέ ίά όά όόιάΎέάάά άέά άίόύιΎόύς όοι FreeBSD. ×ήςόέιόίέ΢όόά όι άήύάήάίά send-pr(1), ύδύό άήέάήΎόάόά όόι έάβιάή ΆίάόιήΎ Bugs έάέ άάίέέύό ό÷ίέέάόύό - άήάόόή΢όάέό. Ις όόΎέίάόά ύύή Ύίά ί΢ίόίά ίά όά patches όός ςέάέόήίέέ΢ έβόόά όά÷ίέέ΢ί όόάςό΢όάι όιό FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>) άέέέ΢ό έά ÷άέιΎί! Όάό άό÷άήέόόίΎά άήέάόάάίέέΎ άέά ίόίέά΢όόίά άήόόίήΎ έ΢άέέά (όι Ύήάί άίΎόόίςό όιό FreeBSD άβίάέ άέάέίόέέ΢ άήόόΎέάέά όιό άάόβάέόάέ άέήέά΢ό όά όΎόίέάό άήόόίήΎ!). Άάέά΢ άβιάόόά άάάό÷ίέΎίΎ, ίόήήά ίά ις ÷άέήέόόίΎά όςί άβόός άέά άέέά΢ άίΎόό, ύόόύόι Ύ÷ήέ ίά όι εΎίόίά άόόύ, έά άήάίάβιάέ όόςί άΎός άίάόιή΢. Έόίςέάβόά ίά άέόόςίΎίάόά όςί όόίάέ΢ όάό ίά όςί άόέέΎόά [PATCH] όόςί άήήέςός όςό άίάόιήΎό.

Άί ήήάάόά ύόέ ÷ήάέΎάάάέ (δ.÷. Ύ÷άόά άήόέΎόάέ, άόάέήΎόάέ ΢ ίάόιήΎόάέ εΎόιέά άή÷άβ), ÷ήςόέιόίέ΢όόά όι άήάέάβι tar άέά ίά άέάέόΎήάόά όέό άέέάΎό όάό, έάέ όι άήάέάβι uuencode(1) άέά ίά όέό άίόύιάό΢όάόά όόςί άίάόιήΎ όιό έά όάάέάόά. ΆίέέάέόέΎ, ίόήήάόά ίά ÷ήςόέιόίέ΢όόά όι άήάέάβι shar(1) άίόβ άέά όι tar(1).

Άί ς όός όύί έέέά΢ί όιό εΎέάόά ίά εΎίάόά άβίάέ εΎόόό άάάβόόςός, δ.÷. άί άή άβόόά όβάιόήέ άέά όά όίάόίάέέΎ έέέάέ΢ιόά έάέ ός έέάή΢ όύί έέέά΢ί ΢ άί άέΎ άή άβόόά Ύόίέίέ ίά ά΢όάόά όός άήίόέύόόά εΎόίέάό έέέάΎό ÷ύήό Ύίά review άέύιά, όύόά άβίάέ έάέΎόάήά ίά όάάέάόά όέό έέέάΎό όάό άάάέά΢άό όόςί ήΎάά core όιό FreeBSD άίόβ ίά όέό άήύέ΢όάά ίΎόό όιό send-pr(1). ς ήΎάά core όιό FreeBSD άόίόάέάβόάέ άδύ Ύίά όίέΎ ίέέήύόάή άήέέύ άόύύί. ÷άόά όόύέί ύύό ύόέ άόό΢ ς ήΎάά άβίάέ όίέΎ άάάό÷ίέΎίΎ, ίόύόά έάέύ άβίάέ ίά όιόό όόΎέίάόά ίςίΎίάόά ύύή ύόάί άβόόά άήέάόΎ όβάιόήέ ύόέ άβίάέ άάήάάβόόςί.

ΈΎόέ όάέάόάβι ό÷άόέΎ ίά όι όςάάβι έ΢άέέά όιό FreeBSD. Ιέ όάέβάό όάέίςήύόόςό intro(9) έάέ style(9) άήέΎ÷ίόί όέςήίόήάό ό÷άόέΎ ίά όι όόόέ έ΢άέέά όιό άήίόέίΎά άέά όι FreeBSD. άήέί όάάέάόά όςίάίόέέΎό έέέάΎό όόςί ήΎάά άίΎόόίςό άβίάέ όςίάίόέέύ ίά Ύ÷άόά άήέέάέύέάβ ίά όι όόόέ όιό άήΎόίόίά έάέ, ύόάί άβίάέ άόίάόύί, ίά όι έέίέίόέ΢όάόά όόι άήΎόέί όιό έ΢άέέά όιό έά ίάό όάάέάόά.

2.4 Ύίό Έ΢άέέάό έάέ ίάΎΎέά άέέΎόά άήύόά άήύόέάόύί × άήάέόςήέόόέέ΢ί

Όόςί άήήάόόός ίέάό ό÷άόέΎ ίάΎΎέόό όίάέόόίήΎό έίάέόίέΎύ όόι FreeBSD έάέ εΎέά όιήΎ όιό άήόόέ΢άόάέ Ύίά όςίάίόέέύ έάέίΎήέί ÷άήάέόςήέόέέύ όόι όόςόςίά, άβίάέ ό÷άάύί άΎίόά άάήάάβόόςί ίά άβίάέ έέάέΎόέίάό ίέ έέέάΎό ίά ός ιιήό΢ άίύό άέέΎόίό tar ΢ ίά άβίάέ έέάέΎόέίάό ίΎόό άίύό άίόόςήάόός΢ web ΢ FTP. Άί άή Ύ÷άόά άήύόάός άέά ίά άίάΎΎόάόά όά άή÷άβά όά εΎόίέί άίόόςήάόός΢ web ΢ FTP, ήύό΢όά όόςί έάόΎέές έβόόά ςέάέόήίέέΎύ όά÷όάήάβιό όιό FreeBSD έάέ εΎόίέίό Ύέέίό ίόήήά ίά όέέήά΢όάέ όά άή÷άβά άέά όάό.

Όι άάάβόέόςί εΎίά όύί όίάόίάόέ΢ί έέέάέύΎόύί έάέ όύί άάάέ΢ ÷ή΢όό άβίάέ όι άόύιάή άήΎάίά όιό άάάέέ ίάΎΎέή ήύέ, έάέάβόάήά άέά ίάΎΎέά Ύήάά έίάέόίέΎύ. Ιέ Ύάάέάό ÷ή΢όό όιό άβίάέ άόίάέόΎό άέά έ΢άέέά όιό άίόύιάό΢ιόάέ όόι FreeBSD άβίάέ ίέ άήάέΎόό:

1. ς Ύάάέά ÷ή΢όό BSD. Άόό΢ ς Ύάάέά άβίάέ ς άήίόέύόάής, έύάύ όςό έάέάβόάήςό “÷ύήόό άήέήέέόίΎύ” όόςόό όιό Ύ÷άέ έάέ όςό άόίάόύόόςόό ÷ή΢όό όιό έ΢άέέά έέύίς έάέ άέά άίόήέέΎύό όέίόΎύ. ς ήΎάά όιό FreeBSD άή άόίέάήήΎίάέ όΎόίέίό άβάιόό ÷ή΢ό όιό όςάάβιό έ΢άέέά. Όι άίόβέάόι ίΎέέόόά, άίέάήήΎίάέ ός ÷ή΢ό όιό έ΢άέέά, άόΎΎ Ύόόέ όόΎ÷άέ άέέάίύόόςά ήέόίΎίέ άίόήέέΎί ίά όίάέόόΎήΎίό ίά ός όάέήΎ όιόό όόςί άίΎόόίς όιό FreeBSD.
2. ς Ύάάέά GNU General Public License, ΢ “GPL”. άόό΢ ς Ύάάέά άή άβίάέ όύόί άήίόέέ΢ό άάέά΢ ÷ήάέΎάάέ Ύίόήά άήίόΎΎέάά άδύ ίόίέίά΢όίά ÷ήςόέιόίέ΢ά όί έ΢άέέά άέά άίόήέέΎύό όέίόΎύ, άέΎΎ άάέά΢ όόΎ÷άέ Ύίά ίάΎΎέή ό΢ιά όςάάβιό έ΢άέέά, όι ίόίβι έέάΎΎίάόά ίά άόό΢ όςί Ύάάέά έέ άδύ όι ίόίβι άίάήόέύιάόά (ίάόάέύόόέόό΢ό, assembler, άήήάΎΎίάόά ιιήόίόίςόόςό έάέΎΎ, έέέ.), έά ΢όάί εΎόόό ÷άέύ ίά ις άά÷ύιάόά έάίβά έέέά΢ όά

ο Υπόλοιπος κώδικας. Η παρούσα είναι η άδεια GPL, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/src/gnu` ή `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`. Ο όρος της άδειας είναι η ίδια η άδεια της FreeBSD, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`.

Η παρούσα άδεια είναι η άδεια της GPL, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/src/gnu` ή `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`. Ο όρος της άδειας είναι η ίδια η άδεια της FreeBSD, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`.

Ας είναι η άδεια της GPL, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/src/gnu` ή `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`. Ο όρος της άδειας είναι η ίδια η άδεια της FreeBSD, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`.

```
Copyright (c) 1988 by Marshall Kirk McKusick
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 THE AUTHOR "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 THE AUTHOR 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\$

Η παρούσα άδεια είναι η άδεια της GPL, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/src/gnu` ή `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`. Ο όρος της άδειας είναι η ίδια η άδεια της FreeBSD, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`.

2.5 Χρήση της άδειας της GPL

Η παρούσα άδεια είναι η άδεια της GPL, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/src/gnu` ή `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`. Ο όρος της άδειας είναι η ίδια η άδεια της FreeBSD, η οποία είναι διαθέσιμη στο `/usr/share/examples/bsd-style-copyright`.

2.5.1 ×ñçíáóééÝò ÆùñáÝò

Ç ññáÛíúóç FreeBSD Foundation áβíáé Ýíáð ìç êññáíóèíðééúð óýèèíáíð, ì ìðíβíð Ý÷áé éññòèáβ áéá íá ðñíùèðóáé òí Ýññáí òçð ññááð òíð FreeBSD. Ëüñ òçð ñíéèðð öýóçð òíð óðèèüáíð, ç ññáÛíúóç ðññÝ÷áé ìáñééÝð òññèíáééÝð áéáññýíóáéð óóéð ÇíùíÝíáð ðñééðáβáð éáé ðéí óðáèáèñéíÝíá óóçí ðñééðáβá òíð Colorado. Ìé àùñáÝò óóçí ññáÛíúóç áèðβðòíðí áðü òíðð öüñíðð ðíð ðñÝðáé íá ðèçñðóáé èÛðíéíð óóéð ÇíùíÝíáð ðñééðáβáð· ðééáíúí éáé óá Ûééá ìÝñç.

Ìé àùñÝáð óáð ìðíñýí íá óóáéíýí óá ññòð ñíáÛíáðíð, óóç áéáýèðíóç:

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

Ç ññáÛíúóç ìðíñáβ ðéÝíí íá áá÷ðáβ éáé àùñáÝò ìÝóü áééðýíð áðü òí óýóóçíá PayPal. Áí áíáéáóÝññáóóá íá èÛíáðá èÛðíéá àùñáÛ, ðññáéáéíýíá ñáééíðóáá áðü òçí éóðíóáèβáá òçð FreeBSD Foundation (<http://www.freebsd.foundation.org>).

ðññéóóüðññáð ðèçñííðññáð áéá òçí ññáÛíúóç FreeBSD Foundation ìðíñáβá íá ññáβðá òóçí áíáéíβíúóç The FreeBSD Foundation -- an Introduction (<http://people.FreeBSD.org/~jdp/foundation/announcement.html>). Ç áðééíéíúíβá ìá òçí ññáÛíúóç ìðíñáβ íá áβíáé éáé ìÝóü çéáèðñííéèðð áéèçèíáñáðáð òóç áéáýèðíóç <bod@FreeBSDFoundation.org>.

2.5.2 ÆùñáÝò Õéééíý

Ç ññáá ÁíÛðððíçð òíð FreeBSD áÝ÷áóáé èÛèá àùñáÛ òéééíý áéá òçí ìðíβá ìðíñáβ íá ññáé èÛðíéá éáèð÷ñðóç. Áí áíáéáóÝññáóóá íá íáð àùñáóáðá èÛðíéí òéééü, ðññáéáéíýíá áðéèèéíúíðóáá ìá òçí ññáá Æéá÷áβñéóçð òüí Æùñáðí (<http://www.FreeBSD.org/donations/>).

2.5.3 ÆùñÝáð ðññóááóçð óðí Æéááβèððí

ðÛíóá áβíáé ÷ñðóèíí íá Ý÷íðíá éáéíýñéá mirror sites áéá òí FTP, òíí éóðüðíðü íáð ð òí cvsup. Áí èÝéáðá íá ááéáóóððóáðá Ýíá òÝðíéí mirror, ðññáéáéíýíá ááβðá òó Ûñèñí Mirroring FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/hubs/index.html). Æéáβ éá ññáβðá ðññéóóüðññáð ðèçñííðññáð.