

ÃñÜöïíôáò ÁíaöïñÝò ÐñîäëçìÜôùí ãéá ôï FreeBSD

Dag-Erling Smørgrav

\$FreeBSD: release/8.4.0/el_GR.ISO8859-7/articles/problem-reports/article.xml

39632 2012-10-01 11:56:00Z gabor \$

\$FreeBSD: release/8.4.0/el_GR.ISO8859-7/articles/problem-reports/article.xml

39632 2012-10-01 11:56:00Z gabor \$

Ôï FreeBSD áβíáé Ýía éáôï÷ ðññìÝíí àìðñíééü óýíáíëï òïö FreeBSD Foundation.

Ç ëÝíç CVSup áβíáé éáôï÷ ðññìÝíí àìðñíééü óýíáíëï òïö John D. Polstra.

Íé ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò IBM, AIX, EtherJet, Netfinity, OS/2, PowerPC, PS/2, S/390, éáé ThinkPad áβíáé àìðñíééÜ óýíáíëá òçò International Business Machines Corporation óðéò ÇíùìÝíáò Ðñééòáßáò, Üëëáò ÷ þñáò, Þ éáé óðá äýí óáóóü÷ þñíá.

Íé ëÝíáéò Intel, Celeron, EtherExpress, i386, i486, Itanium, Pentium, éáé Xeon áβíáé àìðñíééÜ óýíáíëá Þ éáôï÷ ðññìÝíá àìðñíééÜ óýíáíëá òçò Intel Corporation éáé ôùí ëðááðñéëþ òçò óðéò ÇíùìÝíáò Ðñééòáßáò éáé óá Üëëáò ÷ þñáò.

Íé ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò SPARC, SPARC64, SPARCengine, éáé UltraSPARC áβíáé àìðñíééÜ óýíáíëá òçò SPARC International, Inc. óðéò ÇíùìÝíáò Ðñééòáßáò éáé óá Üëëáò ÷ þñáò. Ç SPARC International Inc. éáôÝ÷ áé üéá óá àìðñíééÜ áééáéþíáóá ôùí óííäüëùí SPARC éáé áðéðñÝðáé òçí ïñëÞ ÷ ñþóç òïö áðü üéá óá ïÝçç òçò, éáôüðéí ó÷ áðéëÞò Üáéáò.

Íé ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò Sun, Sun Microsystems, Java, Java Virtual Machine, JavaServer Pages, JDK, JRE, JSP, JVM, Netra, OpenJDK, Solaris, StarOffice, Sun Blade, Sun Enterprise, Sun Fire, SunOS, Ultra éáé VirtualBox áβíáé àìðñíééÜ óýíáíëá Þ éáôï÷ ðññìÝíá àìðñíééÜ óýíáíëá òçò Sun Microsystems, Inc. óðéò ÇíùìÝíáò Ðñééòáßáò éáé óá Üëëáò ÷ þñáò.

ÐñééÝò áðü óéò ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò íé ïðñáò ÷ ñçóéëïðñééýíáé áðü òïö éáóáóéáðáóóÝò Þ òïö òüéçòÝò òïö áéá íá áéáéñþíïí óá ðññìÝíá òïö éáññýíáé àìðñíééÜ óýíáíëá. ¼ðïö áðóÝò àìðñíééÜ óá áðü òï éáβíáíí éáé áéá üóáò áðü áðóÝò àíññþáé ç ïÜáá ÁíÜððïçò òïö FreeBSD üéé áβíáé ðééáííí íá áβíáé àìðñíééÜ óýíáíëá, éá ááßóá Ýía áðü óá óýíáíëá: “TM” Þ “®”.

Áðü òï Üñëñ ðáñéáñÜóáé ðüò íá ïññïðñéÞóáðá éáé íá óðáßéáðá íéá áíáöíñÜ ðññáéÞíáðñò óðçí ñÜáá áíÜððïçò òïö FreeBSD.

Ðβíáéáò Ðáñéá÷ñÝíùí

1. ÁéóáüüÞ	1
2. Ðüðá íá óðáßéáðá íéá áíáöíñÜ ðññáéÞíáðñò	2
3. Ðññáðñéíáóá	4
4. ÃñÜöïíôáò áíáöíñÝò ðññáéçìÜôùí	5
5. ÁðáíðÞóáéò	11
6. ÁíáöíñÝò	12

1. Áéóá~ù~ãP

ἰεῖα ἀδὺ οὐδὸ δέῃ ἀδῖεᾱπᾱεὺδῶεῖ ὕδῳ ἀῖδᾱεῖνβᾱδ ὅτῳ ἰδῖνᾱβ εὐδῖεῖδῳ ἰᾱ ὕ ÷ ᾱε ῥᾱί ÷ ηᾱβῶδῶδ ᾱῖυδ δῖηᾱηᾱῖᾱδῶδ ᾱβῖᾱε ἰᾱ ῥῶᾱβῆᾱε ἰεᾱ ᾱῖᾱῖηᾱῖᾱ ὀῖηᾱεᾱῖᾱδῶδ ἰῖηᾱ ῥᾱε ἰῖηᾱ ᾱεᾱ ἰᾱ ᾱᾱε ἰᾱ ὀῖ ῥῥᾱῖᾱῖᾱῖ ᾱδῖᾱῖᾱ ἰᾱ ἰεᾱ ῥῖᾱῖᾱῖ ῥᾱε ᾱδῖᾱῖᾱῖ ᾱῖᾱῥῥῥῥ ῖᾱδῶδ ὀ. ÷. “ᾱῥῶδ ᾱᾱῖ ᾱβῖᾱε ὀῖηᾱεῖῥῖᾱ” ᾱ “εὐῖεῖδῳ PR”. Ἐᾱῶῖ δᾱηῖῖῖῖ ὀηῖᾱῖ, ἰεᾱ ἀδὺ οὐδὸ δέῃ ἀδῖεᾱπᾱεὺδῶεῖ ὕδῳ ἀῖδᾱεῖνβᾱδ ᾱῖυδ ὀῖηᾱηᾱῖᾱδῶδῶδ ᾱβῖᾱε ἰᾱ ῥῶᾱῥῥῥῥῥῥῥῥῥῥ ᾱδῖᾱ ᾱῖᾱῖᾱῖ ὕδῳ ὀῖηᾱεῖῥῖᾱῖᾱῖᾱῖ ὅτῳ ᾱᾱῖ ᾱβῖᾱε ὀῖηᾱῖᾱῖᾱῖᾱῖᾱῖ ὀῖηᾱεᾱῖᾱῖᾱῖ ᾱεῖᾱ ᾱεῶᾱῥῥῥῥῥῥ ᾱεᾱ ᾱῖᾱῖᾱῖᾱ ῥᾱε ὀῖῥῥῥῥᾱῖῥῖ ᾱ ᾱῖᾱῖᾱῖ ὕδῳ ὀῖηᾱεῖ ὕ ÷ ῥῖᾱ ῥῥᾱῶδ ὕδῳ ῥᾱεῖῖῖῖ ὀῖῥῖῖῖῖᾱῖᾱῖ ὀ ÷ ᾱῶεῖᾱ ἰᾱ ὀῖ ὀῖηᾱεῖῥῖᾱ ῥᾱε ὀῖδ ὀῖηᾱῖβ εὐδῖεῖδῳ ἰᾱ ὀῖ ᾱῖᾱῖᾱῖᾱῖᾱῖ.

[illegible]

Οι εὐνούοι ἰνιδὸ ἀόιρὶ οἶο Ὑνῆνιό ἀίάο Ὑνὰοάε ὁόεδ ἀίάοιῖν Ὑδὸ δῆιᾶεçì Ûòùì οἶο FreeBSD. Ὁά δέì ðìeeÛ ἄδù ùόά
 ἐά ðìνìᾱ ἄᾱḃ ἐό÷νìοἶ ùìò ἐάε ἄἰεῖεὐόᾱῖᾱ, ἄεά ðìeeÛ Ûεεά δῆÛἰἄἰόᾱ.

Ἀδοὺ οἱ Ὑνῆνι ἀβιάε ἡνάαῖνι Ὑῖνι ἐαῖαδοέεῦ ἐε ὕ-έ ÷ ἡῖνῖνῖαέεῦ, ἰδοῦα ἀβιάε δεῖ οὐοδὺ ἰά οἱ ἀέαῦ ὁαῶα ἰεῦεεγῖν δῆεῖ
 ὁαῖβῆαῶα ἐῦδῖεα ἰάαῖνι ὁῖαεῖαῖοῖο ἐε ὕ-έ ἰά οἱ ÷ ἡῖνῖνῖαέεῦ ὁαῖα ὁαῖ ἰαῖα, ἀῖα δῆνι ἀῖα.

2. Ðüôå íá óôåβëåôå ìéå áíáöïñÛ ðñïåëïáôïò

[illegible]

Ουόά ερεδύι, δρδ ιδινάβδά ίά άδιδάάδδδάά άί εÜδέ άβιάέ δνυάεçιά Ρ ü÷έ; ίάδ άδευδ έάφύιάδ άβιάέ υδέ δι δνυάεçιÜ
 ράδ *άάί* άβιάέ bug άί ιδινάβ ίά άεονάάδδάβ ράί άνδδçç (δδιδευδ δçδ ιινδδ “δρδ εÜü δι ×;” Ρ “δύι ιδινδ ίά άνυ δι
 Ø;”). Άάί άβιάέ δÜíά δυδí Üδδνι-ιάýνι δά δνÜάιάάά άÝάάά, άεεÜ í έάφύιάδ δçδ άνδδççδ έάέýδδάέ δçí ιάάέýδδάñç
 δεάέιççδβά δυí δάñέδδρδάυι. Άί άδδδ δίδ ϑÜ÷íάδ άβιάέ εÜδέαά άδÜíççç, βδδδ άβιάέ έάέýδδάñά ίά δδάβέάδά δçí
 άνδδççδ ράδ δδçí çεάέδνιέέΡ εβδδά άάίέέβι άνδδρδάυι δίδ FreeBSD
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>).

[illegible]

- [illegible]

¼ðáí Ýía ðáéÝôi áái áβíáé õðü õçí Ûíáoç áðβáéαφç áíüð áðβόçííð ððáyéðñíð (ç õéíP õíð MAINTAINER áβíáé ports@FreeBSD.org) íðíñáβ íðíεíóáPðíðá committer P Ûέεíð áíáεáoáñüíáíð íá áέα÷áεήεóóαβ áðÝð ðéð áεáíðíεPóáéð. Ìðíñáβ, áέüìç, íá óáo æçðçεáβ έάε êÛðíεí patch áέα áίçíáñüεáβ ðí ðáéÝôi. Áí Ý÷÷áoð Pαç õéεÛíáε

εὔδιερ patch, ἐαῖε Ἀβίαέ ἰά οῖ οῶιδᾶνέεῴᾶαδ ἑέ ἀοῶι οῶϰῖ ἀράοινῴ ΔνῆαῖΠιάοῖδ οῖο ἐά οῶᾶβῆαδ. ῥοέ ἀοῖῴνῖοᾶέ ἰέ δῆεῖῴοῶδ ἰά οῖ ᾶέ εὔδιερῖδ committer οῖο ἀράεῶῴῶᾶᾶέ ἐαέ ἰά ÷ ᾶέῆεῶῶᾶ ἀοῶP οῶϰῖ ἀράοινῴ ΔνῆαῖΠιάοῖδ δῆι ὀγῖῴᾶ.

ἴῶᾶῖ ῴᾶ δᾶέῴοῖ Ἀβίαέ οῶι οῶϰῖ ᾶδᾶῆᾶϰ εὔδιερῖδ, οῶῖPῆοῶ ᾶᾶῖ Ἀβίαέ ἐαῖᾶῶᾶᾶ ÷ ᾶPῶῆᾶ ἰέ ἀράοινῴ οῖο ᾶδῆPῶ ἀράῖῆῖPῖοῖ ἰέα ἐαῖῴῶᾶ ῴῆᾶῶ ϰῶ οῖο οῶᾶᾶᾶῶῴᾶ οῖο δῆᾶᾶῖδ ῆPᾶῆᾶ οῖο δᾶέῴοῖ. ὈῶῖPῆοῶ οῖ ἰῴᾶῆ Pᾶϰ ἰ οῶᾶῆῶῖδ οῖο δᾶέῴοῖ ἀέα οῖ FreeBSD, P ῴ ÷ ᾶέ οῶᾶᾶᾶῶῶᾶ ἰᾶ οῖο οῶᾶᾶᾶῶῴᾶ οῖο δῆᾶᾶῖδ ῆPᾶῆᾶ ἀέα οῶ ἰῴᾶ ῴῆᾶῶ, P ᾶῖῆῖῴᾶῆ οῖ δᾶέῴοῖ ἀέα ἰά ᾶᾶῆ ὑῶῆ ὑῆᾶ ᾶῖῆῖῖῖῖῖ ἰᾶ ᾶῖῶῆῖῖῖ, ῆῖ.

ἴῶῶῶ ἐαέ ἰά ÷ ᾶῆ, Ἀβίαέ ἐαῖP ἐᾶῴᾶ ἰᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὁϰ ᾶῆᾶῆῆῶᾶ ᾶῶι οῖ Porter's Handbook (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/porters-handbook/port-upgrading.html).

ἰᾶ bug οῖο ᾶᾶ ἰῶῖᾶᾶ ἐᾶῖᾶῶ ἰᾶ οῖ ἀράῶᾶᾶᾶᾶ Ἀβίαέ δῖῖῖ ᾶῴῶῖῖ ἰᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ. Ἀῖ οῖ bug ᾶῖῶᾶῖῖῖῖῖ ἰέα οῖᾶ ἰῴῖ ἑᾶῆ ᾶᾶ ἰῶῖᾶῶᾶ ἰᾶ οῖ ἀράῶᾶᾶᾶᾶ ᾶῶᾶῶ, ἐαέ ὀᾶῆᾶῖῖῖῖ ᾶᾶ ᾶῖῶᾶῖᾶῶᾶῶ ὀᾶ ἐᾶῴᾶῖ ῴῆῖ, Ἀβίαέ δῖῖῖ ἰῆῖᾶῶ ἰέ δῆεῖῴοῶδ ἰᾶ ἰῶῖᾶᾶ εὔδιερῖδ ᾶῖᾶᾶᾶᾶῶῶῶῶ ἰᾶ οῖ ᾶῖῆᾶῖῖῖῖ ἑᾶῆ ἰᾶ ἐᾶῶᾶῖῖῖῖ ὀᾶ Ἀβίαέ ἀοῶι οῖο ᾶῖῖῖῖῖῖ οῖ εὔῖῖῖ. Ἀῶῶ ᾶᾶ ὀῶᾶῖᾶῆ δῶῶ ᾶᾶ ὀῶᾶῖᾶῆ, ᾶῆῖῖ ὀῶᾶῖᾶῆ δῶῶ ϰ δῆεῖῴοῶδ ἰᾶ ἰᾶῶPῶᾶ ϰ ἀράοινῴ ὀᾶδ ὀῶϰῖ ῖῴῶ οῖο ΔνῆαῖΠιάοῖδ Ἀβίαέ ῶῴᾶ δῖῖῖ ἰῆῖᾶῖ, ἐαέ ἰῴῆῖῖ Ἀβίαέ ἐαῖῴᾶῖ ἰᾶ ὀῶᾶῖῖῖῖῖῖ ἰᾶ ᾶῶ ÷ ἰῆᾶῶᾶ ἰᾶ οῖ ῖῴᾶ. Ἀῖῴᾶ ÷ ᾶῆῖῖῖῖῖ, εὔδιῆῶ οῖᾶῶ ὀῖο ᾶῖῖῖῖ ὀᾶ ΔνῆαῖΠιάῶᾶ ἰῶᾶῖῖῖῖῖ ὀᾶ ΔνῆαῖΠιάῶᾶ οῖο ὀῆῖῖῖ (÷ ᾶῆᾶῖῖῖῖῖ ὀῆῖῖῖῖῖ ᾶῖῖῖῖῖ P ᾶᾶᾶᾶᾶῶῶῶ οῖο ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ). Δᾶῴᾶῆ ῶῴῖῖῖῖ ᾶῖῖ ὀῶῖῖῖῖῖ ἰέα ἀράοινῴ ΔνῆαῖΠιάοῖδ, ὑῶᾶῖ ὀῶῶῆῖ Ἀβίαέ ᾶῖῖῖῖ ἰᾶ Ἀβίαέ εὔῶῆ ὀῴῖῖῖ, ἰᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ ὀῶῖῖῖῖ ὀᾶῖῖῖῖῖῖῖ.

Ἀῆᾶ ἰᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ ὀᾶ δῖῖῖ ἑᾶῶῖῖῖῖ Δνῆαῖϰῖῴουῖ ᾶῖῖῖ ϰ ἀράοινῴ ὀᾶδ, δᾶῴᾶῆ ἰᾶ ῴ ÷ ᾶῶᾶ ἑᾶῶῖ ἰῖῖ ὀᾶ ᾶῖῖῖῖῖ ἰῴᾶ οῖο ῖῖῖῖῖῖῖ ᾶῶι οῖ ἰῖῖῖ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ οῖ FreeBSD:

- ἰ ῆPᾶῆῆῶ οῖο ᾶᾶῶῖῖῖ ὀῶῶῖῖῖῖ οῖο ῴ ÷ ᾶῆ ᾶᾶῶᾶᾶ ἑᾶῆ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ ᾶῶι οῶϰῖ ᾶῴᾶ οῖο FreeBSD. Ὀᾶ ἀῶῶP οῶϰῖ ἐᾶῶῖῖῖῖ ῖῖῖῖῖῖῖ ᾶῖῖῖῖ ἰ δῶᾶῖῖῖ, ϰ ᾶῆᾶῖῖῖῖῖ ὁϰῶ C, ἐαέ ἰῆ ἰᾶῶῖῖ ὀῶῶῖῖῖῖ (ἐᾶῶῖῖῖῖῖ kern), ὀᾶ ᾶᾶᾶῖῖῖ ᾶᾶᾶῖῖ ᾶῖῖῖῖ οῖο ᾶᾶῶῖῖῖ ὀῶῶῖῖῖῖ (ἐᾶῶῖῖῖῖῖ bin), ἰῆ ὀᾶῖῖῖῖ ᾶῖῖῖῖῖ ἑᾶῆ ϰ ὀᾶῖῖῖῖῖῖ οῖο FreeBSD (ἐᾶῶῖῖῖῖῖ docs), ἐαέ ἰ ὀῶῶῖῖῖῖ οῖο FreeBSD (ἐᾶῶῖῖῖῖῖ www). ἴῆᾶ ὀᾶ ΔνῆαῖΠιάῶᾶ ἰᾶ εὔδιερῖ ᾶῶι ἀῶῴ ὀᾶ ἰῴᾶ οῖο FreeBSD δᾶῴᾶῆ ἰᾶ ἀράῶῴῖῖῖῖ ὀῶϰῖ ᾶῴᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖ οῖο FreeBSD.
- ἰ ῆPᾶῆῆῶ οῖο ᾶᾶῶῖῖῖ ὀῶῶῖῖῖῖ οῖο ῴ ÷ ᾶῆ ᾶᾶῶᾶᾶ ἑᾶῆ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ ᾶῶι δᾶῖῖῖῖ ᾶῆῖῖ ῴ ÷ ᾶῆ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖ FreeBSD ἑῆ ῴ ÷ ᾶῆ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ ὀᾶ ἀῶῶ. Δᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀῴῖῖῖῖ Δνῆᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀβίαέ οῖ **bind**, ἰ ἰᾶῶᾶῖῖῖῖῖῖῖῖ gcc(1) ἐαέ οῖ sendmail(8). Ὀᾶ δᾶᾶῶῖῖῖῖῖ ΔνῆαῖΠιάῶᾶ ἰᾶ εὔδιερῖ ᾶῶι ἀῶῴ ὀᾶ Δνῆᾶᾶᾶᾶᾶᾶ δᾶῴᾶῆ ἰᾶ ἀράῶῴῖῖῖῖ ὀῖῖῖ ᾶᾶ ÷ ῆῖῖῖῖῖ ὀῶᾶᾶᾶᾶᾶ οῖο ᾶῖῖῖῖῖῖ ÷ ἰῖ Δνῆᾶᾶᾶᾶᾶᾶ. ᾶῆῆῖῖ ᾶῖ οῖ Δνῆᾶῖῖῖ ᾶᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖῖῖ ἰῖῖ ὀῖ FreeBSD. ἰῆ δῆι ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ ἑᾶῶῖῖῖῖ ᾶῆᾶ ὀῶῶ ᾶῖῖῖῖῖῖ Δνῆαῖϰῖῴουῖ ὀ ÷ ᾶῶῆῖῖ ἰᾶ ἀῶῴ ὀᾶ Δνῆᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀβίαέ ἰῆ bin ἐαέ gnu.
- ῴῆῆῶ ᾶῶᾶῖῖῖῖ, ἰῆ ἰῖῖῖῖ ᾶᾶ Ἀβίαέ ἰῴῖῖ οῖο ᾶᾶῶῖῖῖ ὀῶῶῖῖῖῖ οῖο FreeBSD, ᾶῆῖῖ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὑῶ ἰῴῖῖ ὁϰῶ Ὀῶῖῖῖῖῖ ὀῖῖ Ports (ἐᾶῶῖῖῖῖῖ ports). ϰ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ δῆῆῖῖῖῖῖ ᾶῶῖῖ ὀῖῖ ᾶῶᾶῖῖῖῖ ᾶᾶ ῴ ÷ ᾶῆ ᾶᾶῶᾶᾶ ᾶῶι οῶϰῖ ᾶῴᾶ οῖο FreeBSD. Ἀῶῶι οῖο δᾶᾶῴ ÷ ᾶῶᾶ ᾶῶι οῖ FreeBSD Ἀβίαέ ᾶῶῖῖ ϰ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ ἰᾶ ᾶῆᾶῶῶῶῶῖῖῖ ᾶῶῴῴ ἰῆ ᾶῶᾶῖῖῖῖῖ (ἰᾶ ἰᾶᾶῆῖῖ ÷ ᾶPῶῆῖῖ ᾶῆῖῖ ὑῶῖ οῖ ᾶῖῖῖῖῖ ῆῆῖῖῖῖῖ P ἰῆῖῖῖῖῖῖ ὀᾶ ῴῆῶῶῶ ᾶῆᾶῖῖῖ) ὀᾶ ῴᾶ ὀῴῶῶῖῖ FreeBSD. ἰῶῶᾶ δᾶῴᾶῆ ἰᾶ ἀράῶῴῖῖῖ ἰῖῖῖῖῖῖῖ δᾶῖῖῖῖῖ ῴ ÷ ἰῖῖ ᾶῶῴῴ ἰῆ ᾶῶᾶῖῖῖῖῖ ὀῶϰῖ ᾶῴᾶ οῖο FreeBSD ὀῖᾶᾶῖῖ ὑῶᾶῖ δῆῶῶᾶῖῖῖ ὑῶῆ οῖ δᾶῖῖῖῖῖ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ ἰῖῖ ὀῖ FreeBSD. Ὀᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖ δᾶᾶῖῖῖῖῖ Ἀβίαέ ἐᾶῖῖῖῖῖ ἑᾶῴᾶ ἰᾶ ἀράῶῴῖῖῖ ὀῖ δᾶῖῖῖῖῖ ὀῖῖ ᾶᾶ ÷ ῆῖῖ ὀῶᾶᾶᾶῶῴᾶ οῖο ᾶῖῖῖῖῖῖ ÷ ἰῖ Δνῆᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.

Ὀῴῖῖ, ᾶῖῖῖῖῖ ὑῶῆ ϰ ἀράοινῴ οῖο ὀῶῖῖῖῖῖ ᾶοῖᾶῖ ῴᾶῖῖῖῖ ὀῖ ἰῖῖῖ ὀῶᾶ ÷ ᾶῆ ᾶῖῖῖ. ἰᾶᾶῆῖῖ ὀῖᾶῶ Ἀβίαέ εὔῶῶ ᾶᾶ ÷ ῆῖῖῖῖ ᾶῆᾶ ῴᾶῖῖ Δνῆᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ δᾶᾶῖῖῖ ᾶῆᾶῖῖῖῖῖῖ ᾶῆᾶ ῴᾶῖῖῖῖῖ ὀῖ ἰῖῖῖ ῴ ÷ ᾶῆ Pᾶϰ ᾶῖῖῖῖῖῖῖ.

Ἀῖ οῖ δᾶῖῖῖῖῖ οῖο ᾶῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ᾶοῖᾶῖ ὀῖ ᾶᾶῆῖῖ ὀῴῶῶῖῖ ἑᾶῆ ᾶᾶ ῴ ÷ ᾶῶᾶ ᾶῖῖᾶᾶᾶῖῖ Pᾶϰ ᾶῆᾶ ὀῶῶ ὀᾶῆᾶῶᾶῖῖῖ ᾶῆῖῖῖῖῖ οῖο FreeBSD, ᾶῆᾶᾶῴῶᾶ ὀῖ ὀῖῖᾶ ᾶῆῖῖῖῖῖ οῖο FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/faq/introduction.html#LATEST-VERSION) ὀῶῶ Ἐῖῖῖῖ Ὀῶ ÷ ῖῖῖ Ἀᾶῖῖῖῖῖῖ οῖο FreeBSD. ϰ ᾶῴᾶῖῖ οῖο FreeBSD ἰῖῖῖῖ ἰᾶ ὀῖῖῖῖῖῖ ἰῖῖ ῴᾶ ἰᾶῖῖῖῖῖ (ἰῆῖῖῖ) ᾶᾶῖῖῖ ῆῖῖῖῖ ᾶῖῖῖῖῖῖ οῖο FreeBSD. Ἀᾶ ἰῖῖῖῖ ἰᾶ ᾶῖῖῖῖῖῖ ΔνῆαῖΠιάῶᾶ ᾶῆᾶ ἰῖῖῖῖῖῖῖ ῴῆῖῖῖῖ οῖο FreeBSD. ἰῶῶᾶ ᾶῖ

[illegible][illegible]

3. Θῆϊαοῖείαόβα

[illegible]

- Όςί έβόόά (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/faq/index.html) ιά όέό όεί όό÷ίΎό άññόΠόάέ (FAQ) άέα όι FreeBSD. Ç έβόόά άόόΠ όάνΎ÷άέ άόάίόΠόάέό όά ιέα ιάάΎέç όιέέέέά άññόΠόάι, υόòò άόόΎό όιό άόιñíΎί όι όέέέü (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/faq/hardware.html), όέό άόάñíāΎό (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/faq/applications.html) έάέ όέό ñόέìβόάέό όιό όòñΠíá (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/faq/kernelconfig.html).
- Ίέ έβόόάό çέάέόñííέέΎύ όά÷-όāññāβίò (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/eresources.html#ERESOURCES-MAIL)—άί άάρ Ύ÷-άόά āñāóóāβ όā έÜóιέα άóü άόóΎó, ιóññāβóā ίά ÷ñçóéííóιέΠόάóā όι āñ÷-āβí (http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists) όóόό όāέβāáó όιό FreeBSD άέα ίά áíáæçóΠόάóā όέçñíóíñβāó ó÷-άóέέΎó ιā όι όññüāέçíá. Áί όι όññüāέçíÜ óáó άάρ Ύ÷-άέ óóæçóçέāβ óóέό έβóóáó āβíάέ, āáíέÜ, έάέβ έāΎá ίá óóāβέáóā Ύíá āñÜíā όóέό έβóóáó çέάέόñííέέΎύ όá÷-όāññāβíò έάέ ίá όāñέíΎíáóā έβāáó ιΎñāó ιβóüó έÜóιέíó āñάέ έÜóέ όιό áóāβó άάρ όññóΎíáóā.
- όññíáέñāóέέÜ, υέí όι āβέóóí. ×ñçóéííóιέΠόάά όçí áāáóçíΎíç óáó ιç÷-áίΠ áíáæΠóçóçó άέα ίá āñāβóā όέçñíóíñβāó ó÷-άóέέÜ ιā όι όññüāέçíá. óóέ ιóññāβ ίá āñāβóā áέüιç έάέ áíáóíñΎó άóü έβóóáó çέάέόñííέέΎύ όá÷-όāññāβíò Π ñÜāáó óóæçóΠόáüí όιό άár ιΎñáóā üóέ óðÜñ÷-íóí Π άár óéāóðΠéáóā ίá øÜíáóā.
- ¼óóāñā ιóññāβóā ίá áíáæçóΠόáóā ó÷-άóέέΎó áíáóíñΎó óóçí āÜóç áíáóíñΠí όιό FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi?query) (GNATS). Áί όι όññüāέçíÜ óáó άár āβíάέ όññüóóáóí Π āñέáóÜ όāñβāñāí, āβíάέ όιέΎ όέέáíúí ίá Ύ÷-άέ Πāç óóāβέáέ έÜóιέíó Üέéíò ιέα áíáóíñÜ.
- Όι όεί óçíáíóέέü άóü üέα üüó āβíάέ ίá āāβóā ιβóüó ç óāέíçñβüóç όιό FreeBSD όāñέΎ÷-άέ έÜóιέα έΎóç óóí όññüāέçíÜ óáó.

Ἀέα οἱ ἀαόεεῦ οὔοόοιᾱ οἶο FreeBSD δῆῒδαέ ἰά ἰαεᾶοῖοᾶᾶ δῆοῖοᾶεᾶεᾶᾶ ὁεᾶ ἰαῆαᾶᾶ ὅο δᾶῆῒ÷ᾶε οἱ ᾶῆ÷ᾶᾶἱ /usr/src/UPDATING οἶο οὔοόοιᾶ ὁᾶ ἡ ᾶᾶᾶᾶ ὅο δᾶῆῒ÷ᾶε ῆ ὁᾶεᾶᾶᾶᾶ ἢεᾶῖοῆ οἶο ᾶῆ÷ᾶᾶἱ, ῆ ἰᾶᾶ ᾶᾶἰᾶ ᾶεᾶῒεῖς ὁῆ ᾶεᾶῒεᾶῖοῆ: <http://www.FreeBSD.org/cgi/cvsweb.cgi/src/UPDATING>. (ᾶᾶᾶ οἱ ᾶῆ÷ᾶᾶἱ δᾶῆῒ÷ᾶε ἔῆᾶῖᾶᾶ δῆῆῆῖᾶᾶ ᾶεᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶῖοῆ ᾶᾶ ἰεᾶ ἢεᾶῖοῆ οἶο FreeBSD ὁᾶ εᾶᾶᾶ ᾶεῆ—ᾶεᾶεᾶᾶ ᾶεᾶ ὁεᾶ ᾶεᾶᾶᾶᾶ ὁἶο FreeBSD-CURRENT).

Ἄν ὁι ὄνῆαῖα ἰαῖαῖα ὁα εὔοε ὄτῳ ἰαῖαῖαῖαῖα ἰαῖα ἰῆῆῆ ὁῖο ὄῖαῖαῖα ὁῖα Ports ὁῖο FreeBSD, ὁα ἰαῖαῖαῖα ÷ ἰα ἰαῖα ἰα ὄῖαῖαῖαῖα ἰαῖα ὁα: /usr/ports/UPDATING (ἰαῖα ὄῖαῖαῖαῖα ὁ ÷ ἰαῖαῖα ἰα ὄῖαῖαῖαῖα ἰαῖα ὄῖαῖα), /usr/ports/CHANGES (ἰαῖα ἰαῖαῖα ὄῖο ὄῖαῖαῖα ἰαῖα ὄῖαῖαῖα Ports). Ἐε ἰαῖα ὁα ἰαῖα ÷ ἰαῖα ἰαῖα ἰαῖαῖα ἰῆῆῆ CVSweb, ὁῖο ἰαῖαῖαῖαῖα
<http://www.FreeBSD.org/cgi/cvsweb.cgi/ports/UPDATING> ἰαῖα
<http://www.FreeBSD.org/cgi/cvsweb.cgi/ports/CHANGES> ἰαῖαῖαῖα ÷ ἰα.

4. ÃñÜöííôáò áíáöíñÝò ðñíâëçìÜôùí

Όπως στο Υ-αόα αδιράοβράε υόε αίβραε ία ανΰωάοα εΰθιέα αράοινΰ θηιαεβιαόι, εάε υόε υίόου αβίαε εΰθιεί θηιαεβία όιο FreeBSD αόου όιό εΰεάοα ία θάνεανΰωάοα, αβίαε βνά ία ανΰωάοα όγι αράοινΰ. Θνεί ιόγγία όά εάδοθιΎναεάο ό-άόεεΰ ία όι θηιαάνηια όιό -βχόέιθιέαβόαε αέα ία ανΰοιόαε εάε ία όόΎεπιόαε ιε αράοινΰό θηιαεειΰόυθι. αό πγία ίανέεΰ ευεδά όιό εα όάό αίρεβόιόι ία όόαβεάοα -ββόειαό αράοινΰό.

4.1. Êüěđăăéá íăăñÛöăđă ÷ñþóéíăò áíáöĩñÝò đñĩăēçĩÛòuĩ

- *Ιçí áðÞíáð ãáÞ ðçí áñàíÞ* “Synopsis”. Ìé áíáóííÝð ðñíáçéíÙðóí ððÝíííóðé ðá íéá èßððá çåæðñííéíý ðá÷ ðáññáßíð, ç ðíðßá ðñíùðéáß ðçí áíáóííÙ ðáð ðá áíñþðííðð ðá ùéí ðí èíóíí (ùðíð ðí èáßíáñ ðçð ãñáñíÞð “Synopsis” ÷ ñçðéííðíéáßðáé ùð èÝíá ðíð íçíýíáðíð), áçéÙ éáé ðá íéá áÙðç áááñÝííí. ÌðíéíðáÞðíðá ðñíððáéÞðáé áñáóðáñá íá ááé íéá èßððá íá ðéð áíáóííÝð ðñíáçéíÙðóí ððíñáß íá ááñÞðáé áíðáéÞð ðçí áíáóííÙ ðáð áí ááí Ý÷áé èÝíá. Íá Ý÷áðá éáðá ñíð ðáð ùðé íé áíáóííÝð íÝíííð ðá áððÞ ðç áÙðç íÝ÷ñé èÙðíéíð íá áó÷ ðéççéáß íáæß ðíðð éáé íá ðéð èéáßðáé. Íéá áñþíðéç áíáóííÙ, ÷ññðð éárÝíá èÝíá, ðíðÞèùð, ÷Ýíáðáé ððí èññðáí.
- *Ìç ÷ ñçðéííðíéáßðá áðáßñéáðððð ðáñéáñáðÝð ððç áñáíÞ* “Synopsis”. Ìçí èáññáßðá ùðé ððíéíðáÞðíðá áéááÙðáé ðçí áíáóííÙ ðáð èá Ý÷áé éáé ðí èáðÙèççéí ððúááèñí áéá íá èáðáéÙááé ðé èÝÓá, ððóðá ùðí ðáñéðóóððáñáð èáðððíÝñáéð ððððáñééÙáððá ðóóí èáçýðáñá áßíáé. Áéá ðáñÙááéáíá, ç áíáóííÙ éáé ðí ðñúáçéíá ðíð ððÝíííðá ðíéí íÝííð ðíð ððððÞíáðóð ðáð áóííÙ; Õí ðñúáçéíá áíðáíßæáðáé ùññ èáðÙ ðç áéÙñéáéá ðçð ááéáðÙððáðçð Þ éáé íáðÙ; Áéá ðáñÙááéáíá, ááßðá ðóóí ðéí èáéÙ áßíáé áí áíðß íá áñÙðáðá Synopsis: portupgrade is broken áßíáðá ðéí ðáñéáñáðééíß Synopsis: port sysutils/portupgrade coredumps on -current. (ÁéáééÙ ððçí ðáñßððóðç ðóí ports áßíáé ðíçý ÷ñÞðéí íá ððÙñ÷áé ðóóí ç èáðçáíñá ùðí éáé ðí ùñíá ðíð port ððç áñáñíÞ ðçð ðýññçð).
- *Áí Ý÷áðá èÙðíéí patch, ðáßðá ðí.* Áßíáé ðíçý ððéí ðééáíí íá áó÷ ðéççéáß èÙðíéíð íá íéá áíáóííÙ ðñíáéÞíáðíð ðíð ðáñééáíáÙíáé éáé èÙðíéí patch áðú ùðé íá èÙðíéá ðíð áðéÙ áíáðÝñáé ðí ðñúáçéíá. Áí ç áíáóííÙ ðáð ðáñééáíáÙíáé èÙðíéí patch ðóðá áßíáé èáéÞ èáÝá íá ðñíðéÝðáðá ðí èáßíáñ [patch] ððçí áñ÷Þ ðçð “Synopsis” ðáð. (ðáññéí ðíð ááí áßíáé ððí÷ñáððééú íá ÷ ñçðéííðíéáßðá áéñéáÞð áððú ðí èáßíáñ, ðíðÞèùð áððú ÷ ñçðéííðíéíý íé ðáñéðóóððáñíé íÝ÷ñé ðÞíáñ.)
- *Áí áßððá áðáßð í ððáçéðíð áéá ðç ððíðÞñçðç èÙðíéíð íÝííðð ðíð èÞáééá, ðáßðá ðí.* Áí áßíáé áçéÞ ðáð áðéýíç ç ððíðÞñçðç èÙðíéíð íÝííðð ðíð èÞáééá ðíð FreeBSD (áéá ðáñÙááéáíá áßððá í MAINTAINER èÙðíéíð port), ááí áßíáé Ùð÷çð èáÝá íá ðñíðéÝðáðá ðí èáßíáñ [maintainer update] ððçí áñ÷Þ ðçð “Synopsis” ðáð. ÌðóðáÞðíðá ùíðð íá èðéçéáßðá íá èÝðáðá ðçí ðéíÞ ðíð “Class” ðçð áíáóííÙð ðáð ðá maintainer-update. ðóé ùðíéí íÝííð ðçð ñÙáð áíÙðððçð áó÷ ðéççéáß íá ðçí áíáóííÙ ðáð áá èá ÷ ñáéÙæáðáé íá áéÝáñáé áí ùíððð áðáßð áßððá í maintainer.
- *Íá áßððá áéñéáðßð & ððáðéðñéíÝíé.* ¼ðí ðáñéðóóððáñáð ðéçñíóíñßáð áñÙðáðá ð÷áðééÙ íá ðí ðñúáçéíá ðíð áíðéíáðóðßæáðá, ðóóí áðíÙíñíðáé íé ðééáííðçðáð íá ðÙñáðá íéá ÷ñÞðéíç éáé ðóððÞ áðÙíðçðç.
- ÕíððáñééÙáððá ðçí Ýéáíðç ðíð FreeBSD ðíð ÷ ñçðéííðíéáßðá (ðáñáéÙðóð èá äýíá ððð ððÙñ÷áé ððáéáèñéíÝíí íÝííð ðíð ððíñáßðá íá ðí áñÙðáðá áððú) éáé ðíéáð áñ÷éðáèííééÞð áßíáé ðí íç÷ÙíçíÙ ðáð. Áßíáé èáéáßðáñá

[illegible]

- [illegible]

- [illegible]

4.2. Ðñéí áñ÷βóåôå

Αί ÷ η̇ς̇ ο̇εί̇ι̇θ̇ι̇ε̇α̇β̇ο̇ά̇ ο̇ι̇ δ̇η̇υ̇α̇ν̇α̇ι̇ι̇ά̇ send-pr(1), ο̇έ̇α̇ι̇ρ̇η̇α̇δ̇ο̇ά̇β̇ο̇ά̇ υ̇ο̇έ̇ ς̇ ι̇α̇δ̇α̇ά̇ε̇ς̇ο̇β̇ δ̇α̇ν̇ε̇α̇Ū̇ε̇ε̇ι̇ḟο̇ṙο̇ VISUAL (P ς̇ ι̇α̇δ̇α̇ά̇ε̇ς̇ο̇β̇ δ̇α̇ν̇ε̇ȧŪ̇ε̇ε̇ι̇ḟο̇ṙο̇ EDITOR α̇ι̇ α̇α̇ι̇ α̇β̇ι̇ά̇ε̇ ι̇ν̇ε̇ο̇ι̇Ÿ̇ι̇c c VISUAL) Ÿ̇ ÷̇ α̇έ̇ ε̇Ū̇δ̇ι̇ε̇α̇ ε̇γ̇α̇έ̇ς̇ο̇β̇ ο̇εί̇ḃ.

[illegible]

Óεαρονάοοάβoά uοέ οi δñuαñαiά áεεçετáñáοβáο οi τñβi βi ÷ñçóεiιθiεάβoά ááñ εá áεεÚiáε iýoά οi θáñεá÷uáñ iýoά οç iññoP oïo εáεiÝñño θiño óóÝεiáοá θñεi áoòu oòÚoáε oöi óýoóçia GNATS oïo FreeBSD. Δéi óóáεáñεñεÝiá, áñ οi δñuαñαiά áεεçετáñáοβáο óáo áðiτoάbεáε áðoúiáóá áεá οi iβεrò εÙεá ãñáñiPò εáεiÝñño, áεεÚáε oïò ÷áñáεòPñáo óóçεiεÝoç iá εáñÚ P áðáiááβiáε oöiòò ÷áñáεòPñáo áεεááPò ãñáñiPò, oüòá εÙεá patch θiño óóÝεiáοá iðñiáβ iá áβiáε áíoáεpò Ú÷ñçóoí. Áðu oçí Úεεç, óóá θááβá oçò áíáöiñÚò θñiáεPíáöiò óá τñβiá θáñεÝ÷iòí áðεu εáβiáñ áβiáε θéi áñεéú iá Ý÷áε θáñβθiño 70 óòPεáo ç εÙεá ãñáñiP. óóé áεááÚáεóáε θéi áýεiεá οi εáβiáñ oçò áíáöiñÚò iÝóá áðu οi web interface iáo.

Δάνυιρέα θήνιόι ÷ þ ÷ ñæŨæáoæ éæ úóáf, áfóß áéá ðí aññáæäßí send-pr(1), ÷ ñçóéíñðíéáßðá ðç öüñíá ððíáíεþð áfáöññí þí ðíó Ÿ ÷ æ ç éóóíóæßáá íáo. Ç áfóæñáðþ éæ áðéëúεεçόç éæíŸñíò íðñíñß íá áðçñáŨóáé ðç ñññóíðíßçόç ðíò éæíŸñíò. Óá íáñέéŸð ðañéððóáéð íðñíñß íá ÷ ñæáóóðáß áεüíá éæ ðí aññáæäßí uuencode(1) áéá íá áßóðá óßáññíé úðé Ÿ íá patch öðŨíáé úð àíŨð ÷ ùñßð áεéáŸð.

[illegible]

êÛðíêí ìç÷Ûíçíá òí ìðíßí ìðíñáß íá óðáßêáé email áêêÛ ááí ìðíñáß íá êÛááé, ðíð êá ðñÝðáé íá ðñíóÝíáðá ìé áñáííÝð
From: êáé Reply-To: íá Ý÷íðí òçí ðñáííáðóêêÛ óáð email áéáýðòíðç. Ìðíñáßðá òðóêêá íá óðáßêáðá óðíí ááðòò óáð ð
êÛðíêí Ûêêí Ýíá áíðßáñáðí òçð áíáöïíÛð ðñíäêçìáðíð ðñíóêÝðíðíðáð òêð êáðÛêêçáð Cc: áñáííÝð.

ÌáðÛ êá ááßðá ìéá óáénÛ áðù ðááßá ìéáð áñáííðð:

- **Submitter-Id:** Ìçí òí áêêÛíáðá áðòò. Ç ðñíäêçìêíóíÝíç òêíð òíð, current-users, áßíáé òòóðð áêùíá êé áí ÷ñçóêíðíðíêáðá òí FreeBSD-STABLE.
- **Originator:** Áðòò òí ðááßí áßíáé ááííêêÛ ðñíóðíðêçñííÝíí ìá òí ùíñá ðíð ðñÝ÷íðíð ÷ñðóðç. Áí áðòò ááí áßíáé òòóðð, ðáñáêáêð òðíðêçñðóðá òçí òêíð áðòíý òíð ðááßíð ìá òí ðñáííáðóêêù óáð ùíñá êáé ðñíáêñáðóêêÛ òçí email áéáýðòíðç óáð ÌÝóá óá <êáé >.
- **Organization:** Áðòò òí ðááßí ááí ÷ñçóêíðíðíêáðáé áéá òððíðá óçíáíðóêêù.
- **Confidential:** Áðòò òí ðááßí áßíáé ðñíóðíðêçñííÝíí ìá no. Ááí Ý÷áé íüçíá íá òí áêêÛíáðá óá êÛðé Ûêêí, áòíý ááí òðÛñ÷íðí ìíðéóðáðóêêÝð áíáöïíÝð ðñíäêçìÛòùí óðí FreeBSD—ç óðêêíáð òùí ðñíäêçìÛòùí áßíáé áñé÷ðð êáé áéáêÝóêíç ÌÝóò **CVSup** áéá ùêí òíí êùóíí.
- **Synopsis:** Óðíðêçñðóðá áðòò ìá ìéá óýíðñç êáé áêñéáð ðáñéáñáð òíð ðñíäêçìáðíð. Ç synopsis ÷ñçóêíðíðíêáðáé óáí òí êÝíá óá email óá ò÷áðéêÛ ìá òçí áíáöïíÛ, êáêð êáé óá êßóðáð áíáöïíðí êáé ðáñéêððáêð. Ìé áíáöïíÝð ðñíäêçìáðíð ìá ðáñéáñáð ðáñéáñáð òðí ðááßí áðòò óðíðêêù ááííýíðáé.
¼ðò ìáßðáíá ðáñáðÛí, áí ç áíáöïíÛ óáð ðáñéêáíáÛíáé êÛðíêí patch êáêù áßíáé íá ìáêêíðóðáðá òçí áñáííð òçð óýíðçð ìá òí êáßíáí [patch]. Áí ðÛêé áßóðá ì òðáýðòíð (maintainer) áéá êÛðíêí ÌÝííð òíð êðáêêá, êáêù áßíáé íá ðñíóêÝðáðá òðç óýíðç òí êáßíáí [maintainer update] êáé íá êÝóáðá òçí òêíð òçð áðéêáðáêáðáð “Class” óá maintainer-update.
- **Severity:** Ìðíñáß íá ðÛíáé òêíð non-critical, serious ð critical. Ìçí áíðéáñÛðá òðáñáíêêêÛ. Áðíðýáðá íá ÷áñáêçñßáðá òêð áíáöïíÝð óáð critical áêòò êé áí áßíáé ùíðò ìáÛÛêçð óçíáðáð (ð.÷. root exploit, êÛðíêí panic ðíð ìðíñáß íá áíáðáñá÷êáß áýêíêá) ð serious áêòò êé áí áßíáé êÛðé ðíð áöííÛ ðíêêíýð ÷ñðóðáð (ðñíäêçìáðá ìá óðáêáêñéíÝíð ìáçáíýð óðóêáðí ð áñááêáßá òíð óðóðíáðíð). Ááí áßíáé áðáñáßðçðí ðò ìé ðñíáñííáðóêêÝð òíð FreeBSD êá áó÷êççíýí ðéí ìññð ìá òí ðñíäêçìÛ óáð áí ððáñáÛêêáðá áéá òçí óçíáðá òíð áðáêáð òðÛñ÷íð áê ðíêýð êùóííð ðíð òí êÛíáé áðòò—ìÛêéóá, òðÛñ÷íð ðñíáñííáðóêêÝð ðíð ááííýí áíðáêðð áðòò òí ðááßí êáé òí áðùíáí, áêñéáðð áðáêáð áðòíß ðíð óðÝêñíðí òêð áíáöïíÝð Ý÷íðí òçí òÛðç íá ððáñáêçñíýí óá ðñíäêçìáðÛ òíðð.
- **Priority:** Ìðíñáß íá ðÛíáé òêíð low, medium ð high. Ðñíðáñáêùðçá high ðñÝðáé íá áßíáðáé ìñí óá áíáöïíÝð ðñíäêçìÛòùí óá ìðíßá áðçñáÛæíðí ðñáêóêêÛ ùêíð òíðð ÷ñðóðáð òíð FreeBSD êáé medium óá ðñíäêçìáðá ðíð áöííýí Ýíá ìáÛÛêí áñéêíù ÷ñçóðí.
- **Category:** ÁðéêÝíðá ìéá áðù òêð áêùêíðêáð êáðçáíñáð (áðù òí áñ÷áßí <http://www.FreeBSD.org/cgi/cvsweb.cgi/src/gnu/usr.bin/send-pr/categories>):
 - advocacy: áíáöïíÝð ò÷áðéêÝð ìá òçí áçíüóéá áêêííá òíð FreeBSD. ×ñçóêíðíðíêáðáé òðÛíéá.
 - alpha: áíáöïíÝð ò÷áðéêÝð ìá òçí ðéáðòùíñá Alpha platform.
 - amd64: áíáöïíÝð ò÷áðéêÛ ìá ðñíäêçìáðá òçð ðéáðòùíñáð AMD64.
 - bin: áíáöïíÝð ò÷áðéêÝð ìá ðñíáñÛííáðá óðí ááóêêù óýóðçíá.
 - conf: áíáöïíÝð ò÷áðéêÝð ìá áñ÷áßá ñðêíßóáí, ðñíäêçìêíóíÝíáð òêíÝð, êêð.
 - docs: áíáöïíÝð ò÷áðéêÝð ìá òêð manual pages ð ááííêêÛ òçí òáêíçñßòç.
 - gnu: áíáöïíÝð ò÷áðéêÝð ìá ðñíáñÛííáðá GNU, ùðò ð.÷. gcc(1) ð grep(1).

- [illegible]

ÔÝèìò, òðÛñ÷:áé íéá óáénÛ áðü ðááßá ìà ðáñéóóúòáñàò áðü íéá ãñàìÝò òì éáéÝía:

- **Environment:** Ἀὰρ ὁ Ἰϋδαὲς ἰὰ δᾶνεᾶν Ὑδαῶς, ἰὰ υἱοὶ οἱ ἀοτᾶοῖς ἰαᾶαῖοδᾶνς ἀενᾶαῖς, οἱ δᾶνεᾶ Ὑεῖρ ὁδοὶ ἰδοῖβι δᾶνᾶδᾶν Ὑδαῶς οἱ δᾶνᾶεῖς. Ἀδοῦ δᾶνεᾶν Ὑδαῖς ὁρὶ Ὑεᾶρὸς οἱο εᾶεδοῖοδᾶεῖς ὁδοὶ Ὑδαῖο, ὁρὶ Ὑεᾶρὸς οἱο ὁδοᾶεᾶν Ὑῖο δᾶνᾶν Ὑδαῖο Ὑ ἀν ÷ ἄβῖο οἱο Ὑ ÷ ἄε οἱ δᾶνᾶεῖς εᾶε ἰδοᾶᾶ Ὑδοᾶ Ὑεᾶ ÷ ἄνᾶεδοῖοδᾶεῖς Ὑ ἀδῦ οἱ ὁγᾶεῖς εᾶε δεδο ἡδοῖοδᾶε οἱο εᾶνᾶδᾶ ὁρᾶῖοεῖς Ὑ, Ὑεᾶ ἡεᾶδᾶ ὁρᾶῖο Ὑῖα δᾶνᾶν Ὑδαῖο οἱο δεδοᾶᾶ Ὑεᾶ Ὑεᾶ Ὑ ÷ ἰοῖ ὁ ÷ Ὑοῖς ἰὰ οἱ δᾶνᾶεῖς, εᾶε—δῖεῖ ἀδεῖ, ἰοᾶᾶ Ὑδοᾶ ÷ ἡᾶε Ὑεᾶε ἰὰ ἰῖᾶε Ὑῖο δᾶνᾶν ἡᾶεδοῖο ἡᾶ ἰὰ ἡᾶνᾶεῖς ἰὰ ἀενᾶαῖς οἱ δᾶνεᾶ Ὑεῖρ ὁδοὶ ἰδοῖβι ἡᾶᾶᾶεᾶε οἱ δᾶνᾶεῖς.
- **Description:** ἰᾶε δεᾶνδᾶ εᾶε ἀεᾶᾶ Ὑ δᾶνεᾶᾶ Ὑ οἱο δᾶνᾶεῖς οἱο ἀᾶεᾶοῦδᾶεᾶ. δᾶνᾶεᾶ Ὑδαῖο ἰὰ ἀδοῖοδᾶ ἡεᾶᾶ ὁ ÷ ἡεᾶεῖ ἰὰ ὁρὶ ἡεᾶ οἱο δᾶνᾶεῖς ἡεᾶοῦ εᾶ ἰὰ Ὑδαῖο ὁβᾶνᾶε Ὑεᾶ ἡᾶεᾶ ὁᾶ οἱοδῦ ἡᾶνᾶ, εᾶεᾶ ἰδοῖβᾶ ἰὰ ἡᾶᾶ Ὑδαῖο εῖδοῖς δᾶνᾶν ἡᾶεδοῖο ἰὰ εῖᾶε εῖᾶο δᾶε Ὑοῖοδᾶ εῖδοῖς δᾶ Ὑδαῖο οἱο ἡᾶ ἡᾶε οἱοδῦ.
- **How-To-Repeat:** ἰᾶε δᾶνᾶεῖς οἱο ἡᾶᾶᾶεᾶ Ὑο ÷ ἡᾶε Ὑεᾶᾶε ἡᾶ ἰὰ ἡᾶᾶ Ὑεᾶ εῖδοῖς οἱ δᾶνᾶεῖς.

- [illegible]

4.5. ÓôÝěĩíôáò ôçí áíáöĩñÛ

14οάρι οάεαερόαόα ιά οι ανΰοειι, ογι οοιδεπνυόο ογο ουνιόα, εαε ορόαόα οι εαβιαρι ογο αράοινΰο οά Υία αν-÷άβι, οι
 δνιανήαιι send-pr(1) εα οάο αάβιαε ιεά δνιόνιδP s)end, e)dit or a)bort?. Ιοιναόα ουοά ιά δαόPοαόα s αεά ια
 οοια-÷οαόα εαε ιά οάεαβ ς αράοινΰ, e αεά ια ιαεερίοαόα δΰεε οιι εαειανάνΰοι οάο, P a αεά ια ααεαόαεαPοαόα. Αί
 αδεεΥιαόα οι οαεαόαβι, οι εαβιαρι ογο αράοινΰο οάο εα δαναιαβιαε οοι αβόει (ς send-pr(1) εα ανΰοαε οι υνιια οίω
 αν-÷άβιω δνεί οαμιαόοαε), ιθυοά ιδνιναόα ιά οι αδαιανααόαόαόα ιά ογι ςόο-÷α οάο ανιυοιαν P ιά οι ιαόαοΥναόα οά
 εΰδρει ούόοα ιά εαεόαε ούιαόο αεεόγιω, δνεί ιά οι οαάβεαόα ιά ογι αδεερίαP -f ογο send-pr(1):

```
% send-pr -f ~/my-problem-report
```

Ἄνθρωπος ἀνθρώπου ἐὰν ἀκούσῃ τῆς ἀφαιρήσεως τοῦ θανάτου τοῦ ἀδελφοῦ αὐτοῦ διὰ τὸ ἀντιβεβαῖον, ἐὰν εὐρίσκῃ εὐθιγέστερον ἀπὸ τοῦ ὅπου ἀντιβεβαῖον, ἐὰν ἀκούσῃ ὁ ὅτι ἡ ἀφαιρῆς ἐστὶν ἀφαιρῆς τοῦ ἀδελφοῦ αὐτοῦ.

5. Αἰτίολογία

Ίπεςό ϑ αράοινΰ ράο έαοά÷÷ύνϑεαβ, έα δΰΝαοά ιεά αδΰορϑος Ψΰου email δΰο έα δανέεαΐαΰΐαε οΐι ανέειυ δΰο Ψ÷÷αε
 ϑ÷÷αοεοοαβ ια ϑϑί αράοινΰ ράο έαέ ιεά αεάϑεοΐορ URL υδΐο ιδΐναβσά ιά αεάαΰοαοά ϑϑί αράοινΰ έαε ϑϑί έαοΰοοαοΰ
 ϑϑδ. Ιά εβαϑ ϑΨ÷ϑ, εΰδΐεϐ έα αΐαεάοανεαβ αεά ϑϑί αράοινΰ ράο έαε έα δνΐοδαεΰοαε ιά εΨοαε οΐ δνυαεϑία ΰ
 οΐοεΰ÷÷εοοΐ, αΰΰεΐαά ια ϑϑί δανβδδουορ, ια ράο αΐϑαΰοαε αεάοβ ααΐ αβΐαε δνυαεϑία. Έα αεαΐδΐεΰοαά αδουαάοα αεά
 εΰεα αεεααΰ ρδϑί έαοΰοοαοϑ ϑϑδ αράοινΰδ, έαε έα δαβνΐαοά αΐοβαναοά Ψΰου αεεϑεΐαναοαοά ια ιδΐεααΰδΐοά ϑ÷÷εεά ΰ
 patches ρδΨεΐαε εΰδΐεϐ οαΐ αδΰορϑος ρδϑί αράοινΰ ράο.

Αί ἐϋδιέρὸ οἶόν ἀϋὸρῶάε ἀδέδεΐΐι δέϋνῖοῖνβᾶδ π ἐοῖρεᾶβᾶ ἐϋὲ π ἀράεᾶϋῶσᾶδ ἐϋὲ δῖο αἶ ὕ ÷ ᾶδᾶ ἀράῶΐνᾶε οῶϋ
 ᾶν ÷ ἐεπ οἶόν ἀράοῖνῦ, οὐδᾶ ÷ ἡϋοέῖνδῖεπῶδ ὕῖᾶ ἀδῦ οῖοδ ἀέυειρῶεῖοδ ὀνυδῖοδ ᾶεᾶ ῖᾶ οῶᾶβεᾶδᾶ οῶιδέϋνῖᾶοέεΐδ
 δέϋνῖοῖνβᾶδ:

- Ἰ δὲι ἀγέρετὸ ὀνυθτὸ ἀβρίαῖς ἰὰ ἀεῖρετὸς-πόαῶα οἱ ὀγίαῶοι ὀογί ὀάεβῶα ὀογὸ ἀγῶνῖῦδ, ὀγί ἰθῖβᾶ ἰθῖνᾶβῶα ἰὰ ἠᾶβῶα ἄθῦ ὀγ ὀάεβῶα ἀγᾶε-πόγῶγδὸ ὀυῖ ἀγῶνῖνῖ (http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi?query). Ἀγ ἀεῖρετὸς-πόαῶα οἱ ὀγίαῶοι θῖο ὕ ÷ ἄε ὀοῖ εὔῶῦ ἰὕνῖδ γ ὀάεβῶα εᾶ ἠνῖβᾶε οἱ θῖνᾶᾶἠῖᾶ ἀεεεῖᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶῶ ἰᾶ οἱ ὀῶῶῶ ἄθῖῶῖε-ὕ ἄε ὀἱ ὀῶῶῶ εὔῖᾶ (ἠᾶᾶβ ἰ ὀῶῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶῶ ὀθῖῶᾶᾶᾶᾶ ὀγί ἄῶὕεᾶᾶ ἠῦῶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ).
- Ἀγᾶεᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰθῖνᾶβῶα ἰὰ ὀᾶᾶᾶᾶᾶ ἄῶὕ ὕῖᾶ ἰθῖῖᾶ ὀγ ἄεᾶᾶᾶᾶᾶ <bug-followup@FreeBSD.org>, θῖῖὕ ÷ ἰῖᾶῶ ἰὰ ἠὔᾶῶα οἱ ὀῶῶῶ ἠᾶῖῦ ἠῖᾶᾶᾶᾶ ὀοῖ εὔῖᾶ ὕῶῶ ἰῶᾶ ἰὰ ὀῖ ἠᾶᾶ ὀἱ ὀἱῶᾶᾶ ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀγ ἠῖᾶᾶᾶᾶ ὀῖῶ FreeBSD ἄε ἰὰ ἰὕᾶᾶ ὀᾶ θῖᾶὕ ἠῖᾶᾶᾶᾶ ὀᾶᾶᾶᾶ ἰ ἠῶῶῶᾶᾶ ὀἱ ἰθῖῖῦ ὀᾶῶ.

ΌγιαΒυός: Άί *āāī* οὐδᾱṇēēUāāōā oī ōūōōū āṇēēū āīāōīṆŪō oōī ēYīā, oī ḡṇūāṇāīā GNATS ḡō ṭṇāāīpīāē oēō āīāōīṆYō ōā ēāōgāīṆBāō ēā īḡāṇāāōōāB ēāē ēā āīṆBīāē īēā īYā āīāōīṆŪ ōgī ṭōṭBā īāōŪ āīāēYōāē oōīī āēā÷āēṇēōōP ḡō ḡōōōPīāōīḡ GNATS. ḡōē g ḡāŪīōgōP ōāō ēā īāBīāē āōāīPō īY÷ṇē īā ḡŪīāē ēŪḡīēṭō āēā āīāōīṆYō ḡō āBīāē ēāōā÷ūṇgīYīāō ēŪēīō ēāē īā oēō īāēāēāṆBōāē, ēŪōē ḡō īḡṇāB īā āBīāē īāōŪ āōū īYṇāō P ēāē ṭēūēēcṇāō āāāīŪāāō.

ĖŪėĩò ôñüďĩò:

Subject: that PR I sent

Óúóóüð ðñüðïð:

Subject: Re: ports/12345: compilation problem with foo/bar

Áí ç áíáöïñÛ ðñüäçìÛôüí ðáñáíÝíáέ óðçí έáðÛóðáóç “open” ðáñüëí ðïð ôí ðñüäçìá Ý÷áέ óðáíáððóáέ íá áìóáíßæáðáέ ðëÝíí, áðëðð óðáßëðá íέα áðÛíðçóç óðçí áíáöïñÛ (íá ôíí ðñüðí ðïð áíáðÝñáíá ðáñáðÛí), áíçãñíðáð ðüð ð ðüðá áέíñëðëçêá ôí ðñüäçìá.

6. ÁíáöïñÝð

ÐáñáέÛðü èá áñáßðá èÛðíέáð ðçãÝð ðïð áßíáέ ó÷áðééÝð íá ôí èÝíá ðüí áíáöïñßí ðñüäçìáðüð. Ááí áßíáέ íέα ðëðñçð ð áðáñëðð èßóðá, öðóééÛ.

- How to Report Bugs Effectively (<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/bugs.html>)—íέα ðíëý έáëð Ýέéáóç áðü ôíí Simon G. Tatham ðïð ðáñéáñÛðáέ ðüð íðñáßðá íá áñÛðáðá ÷ñóéíáð áíáöïñÝð ðñüäçìáðüí (ü÷é ïüíí áέα ôí FreeBSD).
- Problem Report Handling Guidelines (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/pr-guidelines/article.html)—÷ñóéíáð ðëçñííñßáð áέα ôíí ðñüðí íá ôíí íðíßí ÷áénßæáðáέ óéð áíáöïñÝð ðñüäçìáðüí ç ñÛáá áíÛððçðð ðïð FreeBSD