

ÓõíåéóöÝñííôáò óôí FreeBSD

Jordan Hubbard

ÊõñéÛëìò ÊåíõñùòÞò

\$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 éåõí÷õñùíÝíí àíðíñéêù óýíáíëí òíõ FreeBSD Foundation.

Íé ëÝíáéò IEEE, POSIX, éåé 802 áβíáé éåõí÷õñùíÝíá àíðíñéêù óýíáíëá òíõ Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. óðéò ÇíùíÝíáò Ðíëéòåßåò.

ÐíëéÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ òñÛóåéò íé ïðíßåò ÷ñçóëíðíëíýíóåé áðù òíõ éåóáóéåðåóóÝò Þ òíõ ðùëçòÝò òíõ áéá íá áéåññíðííí òá ðñíúííóá òíõ éåññíýíóåé àíðíñéêù óýíáíëá. ¼ðíõ áóóÝò àíðáíβæííóåé òá áóóù òí éåßíáíí éåé áéá ùóåò áðù áóóÝò àíñññæåé ç ìíÛåá ÁíÛððíçò òíõ FreeBSD ùéé áβíáé ðéåáííí íá áβíáé àíðíñéêù óýíáíëá, éå ååßóå Ýíá áðù òá óýíáíëá: “TM” Þ “®”.

Áóóù òí Ûñëñí ðåñéåñÛóåé æÛóíñòð ðñùðòð íá òíõ ïðíßòð ïðíñåß Ýíá Ûòñí Þ íéá ìåáÛíóç íá óðíáéóóÝñåé óóí FreeBSD.

Table of Contents

1 Óé ÷ñåéÛæåóåé	2
2 Ðùò ïðíñåßåò íá óðíáéóóÝñåé	4

ÈÝéåðå íá óðíáÛëéåðå óóí FreeBSD ëíëðùí; Áóóù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD áåóβæåðåé óçç óðíáéóóñíÛ ðñí ÷ñçóðñí áéá íá áðéåçþóåé ùð Ýñåí. Íé óðíáéóóñíÝò óåð ååí áβíáé áðëð éåñíåá÷íýíáíåð, áëëÛ áβíáé ïóéåóóééÝò ðñíëåéíÝíò òí FreeBSD íá óðíá÷ßóåé íá áíáððýóóåðåé.

Ååí áβíáé áíÛåç íá åßóåð ðñíñåñííåóéóóð Þ ðßëð íá óçí éåñíëéÞ ìíÛåá òíõ FreeBSD áéá íá áβíáé ç óðíáéóóñíÛ óåð áðíååðÞ. Ôí FreeBSD áíáððýóóåðåé áðù Ýíá ìåáÛëí åñëéù áñëñððùí áðù ùëí òíí ëùóíí. Óðçí ìíÛåá áíÛððíçò òðÛñ÷í Ûòñå áéåóñññí çëëëëÞ Þ áñóóéëÞ áíóéååíÝíí. Íé åñååóßåð íé ïðíßåð ðñÝðåé íá áβíííí áβíáé åñëåðÝò ùíð. ÐíëéÝò òñíÝò áβíáé ðåñéóóùðåñåð áðù ùéé ïðñíýí íá ëÛíííí íé Ûíëñðíë ðíò áβíáé áéåéÝóéñéé óççí ìíÛåá òíõ FreeBSD. Åé áóóù áβíáé ðÛíðíðå éåñíåá÷íýíáíç ëÛåá åñëåé.

Ôí FreeBSD áβíáé ððåýëðñí áéá Ýíá ïëüëççñí éåóóíðñåéù ðåñåáÛëëí, éé ù÷é ìñíí áéá Ýíá ððñíá Þ ìåñéëÛ æéÛððåñåð åñåéåßå. ðóé, ç ëßóóå ðñí åñåóéëÞ ðíò ðñÝðåé íá áβíííí éåýððåé Ýíá åñëåðÛ ìåáÛëí åýñíð: áðù óçí òåñíçññóç, óç åñëéÞ éåé óçí ðåñíðóßåç, ìÝ÷í òí ðññåñíåá åååðÛóóåç òíò óðóðñíåðíò éåé òá ðíëý åñåéåéåðíÝíá ëÝíåðá óçð áíÛððíçò òíò ððñíá. ðóé áβíáé ó÷ååñíí ùéé ùëé ïðñíýí íá óðíáéóóÝñííí íá áðíëåññçóéëù ðññðí óóí Ýñåí áíÛððíçò òíò FreeBSD, ùðíëåð åñþóåð éåé íá Ý÷ííí.

Íåð áíåéóóÝñåé áðßçð éåé ëÛåá áðéëéñííá íá àíðíñéëýð ìñååóíýð, àóùóñí åñåóçñéñíýíóåé òá ëÛðíëí ÷þñí ó÷åéëù íá òí FreeBSD. ×ñåéÛæåóóåé íéá áéåéÞ áðÝðåóç áéá íá åñëéÝðåé òí ðñíúíí óåð; Èå íåð åñåðåé ååéóééýð òåá áéðñíåðá óåð. áéåéëÛ ùðáí áβíáé ìååéóóéëÛ. Åñëåýåðå ðÛñ òá Ýíá ðñíúíí ååóéóíÝíí òóí FreeBSD; Ðåñåéåñýíå áñçíåñþóåé íåð. ïðíñåß íá óðíåñåóóýíå íá ëÛðíëí ðññðí ÷ñþóéñí éåé óðéð åýí ðéåðñÝð. Í ëùóííò òíò

αέγέαννν ετρεόεεττ Υ ÷ αέ άάέσνΥνννσάσ άδεδδδδσάέσ σά δτρεΥδ δδΥν÷τδσάσ εάυννβάσ σ÷άσέεΥ ιά σςί άίΥδδδδς, σςί δδδδς έάέ σς σςίδδδδς δτδ ετρεόεεττ. Άίββέέ, άί υ÷έ ίά σσ÷τςεεάβδσ ίάββ στδ, στδΥ÷έσδδτ ίά Υ÷άσά δδδδς σάσ δνδ έέέσδδδδδ.

1 Όέ ÷ñάέΥάσάέ

ς έβδδά άñάσέττ έάέ ίέέñνδσάñντ Υñάñ δτδ άέττδέάβ άβίάέ ίέά άάάέέέέέδδ δέέττδδ άδν έάΥάσ άέά δέτδτβςς έάέ άέδδάδά δντ ÷ñςσδττ δτδ FreeBSD.

1.1 Άñάσάσ δτδ άά ÷ñάέΥάττδάέ δñττñάίιáσέσδΥδ

Άñέσννβ Υττνδδττ δτδ σ÷άσββττδάέ ιά στ FreeBSD άάτ άβίάέ δñττñάίιáσέσδΥδ. Ότ Υñτ δñέέάιáΥίάέ σδάñάσάσδ δάέτννβνςδ, σ÷άάέσδΥδ έσδτδάέβάñτ έάέ άτττδτδ δτδ στ δδτδςνββττ. Ότ ιντ δτδ ÷ñάέΥάσάέ άέά ίά σςίάέσδΥñάέ εΥδττδ σδτ Υñτ σδδδδ σςδ ñΥάσδ άβίάέ ς άέΥέσς ίά άδάττγσάέ έβττ ÷ñντ έάέ ς έΥέςς άέά άτδς.

1. ΆέάάΥσδά σς έβδδά σδ÷ττ άñδδδσάñτ (FAQ) έάέ στ Άά÷άέñββέττ δτδ FreeBSD. Άί εΥδέ άάτ άτςάάδδάέ σνσδΥ, δñέΥ÷άέ ίάδñάσάΥίάδ δέςñττδνβδ δ άβίάέ άτδάέδ εΥέτδ, άέάτδττδδά ίάδ. Άένιá έάέγδάñά, σδάβέδά ίάδ ίέά άέτνννς (ς SGML άάτ άβίάέ άγσέτς σςςί άέιΥέςς, άέεΥ δΥίσά άά÷ιáσδά έάέ άέττδσάέ σά ιτνδδ άδέττ έάέιΥττ ASCII).
2. Άτςέδδά σς ίάδΥσñάς σςδ δάέτννβνςδ δτδ FreeBSD σς ίςδñέέδ σάσ άέδδά. Άί δδΥñ÷άέ δς δάέτννβνςδ σς άέδδά σάδ, ίδτñάβδά ίά άτςέδδά σς ίάδΥσñάς άδέδñνννδντ έάέιΥττ δ ίά άδέάάάέττδά υδέ ς ίάδΥσñάς άβίάέ άτςάñντΥίς. δñδά, έττδΥίδά σδέδ άδάτςΥίάδ άñδδδσάέδ σ÷άσέεΥ ιά σέδ ίάδσñΥσάέδ (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html) σδτ ΆάσέεΥ ίάςν άέά σςί Όάέτννβνς δτδ FreeBSD. Ότ ίά σδάβέάδά ιβά ίάδΥσñάς άάτ σάδ έάέέσδΥ δδάέσντ ίά ίάδσñΥσάά υές σςί δάέτννβνς δτδ FreeBSD. Υδ άέάέττδδ ίδτñάβδά ίά ίάδσñΥσάά υσά έάβιáά έΥέάδά δ ίδτñάβδά υσί δτρεΥ, ίάάΥέά, ίέέñ δ έβάά άβίάέ σδδΥ. Ινέέδ άñ÷βσάέ εΥδττδ σς ίάδΥσñάς σςδ δάέτννβνςδ δτδ FreeBSD σά ίέά άέδδά, σ÷άάñ άΥσνδ άñ÷βσίττ ίά σςίάέσδΥñττ έέ Υέετ σςςί δñτδδΥέάέ. Άί Υ÷άσά στ ÷ñντ δςί άτΥñάέά ίά ίάδσñΥσάά ιντ Υίá ιΥττδ σςδ δάέτννβνςδ, δñάέάέτττ ίά ίάδσñΥσάά σέδ τςςάβδά άάέάδΥσδάςδ.
3. Ιά άέάάΥάσά δñέέσδσάέέέ (δ έάέττñέττ) σέδ ςέάέδñττέέδ έβδδά άάέέττ άñδδδσάñτ δτδ FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) έάέ the comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc) newsgroup. Ότ ίά ιττνΥάέσδά σςί άτδέñβά σάδ έάέ ίά άτςέδδά άτττδτδ ίά έγσίττ δά δñττέττδΥ δτδ ίδτñάβ ίά άβίάέ έάέάβδάñά έέάττδτςέέε. ΙñέέΥδ στνΥδ ίδτñάβ ίά ιΥέάδά έάέ εΥδέ τΥτ ιΥσά άδν σδδδ σς άέάάέέάσά! Άδβςδδ σδδΥδ τέ σςςέδδσάέδ ίδτñάβ ίά σάδ άδσίττ έάΥάδ άέά έάέττνέά άάέάσδΥñττδά δñΥάιáά ίά σά ίδτβά ίδτñάβδά ίά σσ÷τςεεάβδά.

1.2 Άñάσάσ άέά δñττñάίιáσέσδΥδ

Όέέδ δñέέσδσάάά άδν σέδ άñάσάσ δτδ άίάσΥñττδάέ άάδ ÷ñάέΥάσάέ άβδά σςίáτδέέδ άδΥίáσς ÷ñντ δ ιβά σά άΥέτδ άτδς δτδ δδñττά δτδ FreeBSD δ έάέ σά άττ. ΌδΥñ÷ττ άδβςδδ δτρεΥδ άñάσάσά τέ ίδτβά άβίάέ σάδδν÷ñτá ÷ñδέίáδ έάέ άñέάδΥ άέττέάδ άένς έάέ άέά εΥδτττ “hacker στδ σάάάάδττέττέέττ”.

1. Άί σñΥ÷άσά FreeBSD-CURRENT έάέ Υ÷άσά άñτττς όγίáσς σδτ Internet, δδΥñ÷άέ Υίáδ άτδςñάσςδδδ σδτ current.FreeBSD.org δτδ “÷δβάέ” ίέά δέδς Υέάτς εΥέά ιΥñά. δñτδάέδδδά ίά άάέάσδδδδά σςί δάέάδδάβά Υέάτς άδν έάά έάέ εΥίσά άίάσνΥ άέά ίδτττδττδά δñνάέςίά σςίáτδδδά έάδΥ σς άέΥñέάέ σςδ άάέάδΥσδάςδ δ ιάδΥ άδν σδδδ.

2. Αετέλωση ός ρεάεοηίεεP εβόα άάοηήP ηήαεçìÙòùí òìò FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs>). Δεάφύí íá òðÙñ÷άε εÙðιεí ηήαεçìά òí íðìβì íðìñάβòά íá ó÷íεεÙòάòά άðιεεíηήçòεεÙ P εÙðιεí patch òí íðìβì íðìñάβòά íá αίεεíÙòάòά. Άεùíά εάεýòάñά, íðìñάβ íá άñάβòά εÙðιεí ηήαεçìά òí íðìβì óάò óάβίáðάε άάεάóÝñíí εάε íðìñάβ íá òí αεíηεPóάòά íε βάεíε.
3. Αί άññβάεάòά íðιεάóάPðìòά αεíηεPóάεò ηήαεPíáòìò íε íðìβάò Ý÷íòí ãòάñíòóðάβ άðεòò÷çìÝíά óòíí εεÙαí άíÙðòòíçò -CURRENT άεεÙ αάí Ý÷íòí óòά÷ííáòóðάβ íá òíí εεÙαí -STABLE íάòÙ áðu εÙðιεí εíαεεù αεÙóçìά (óòìPεùò íάñέεÝò άάñÙάάò), óóάβεòά óòíí committer íεά άòάάίεεP òðάíεýíεóç.
4. ΆíçεPóóά íάò íá íá÷ñβóíòíά òí εíαεóíεεù áðu άíυòάñέεÝò ñÙάάò εάε íá íάóάεéPóíòíά óÝòíεά ηήαñÙííάóά óòíí εάòÙεíαí `src/contrib` òìò ðçάάβìò εPάεεά.
5. Óεάíòñάòóðάβòά υòε óά ηήαñÙííάóά òìò `src/contrib` Ý÷íòí άίçìάñùεάβ óóεò óάεάòóðάβάò άεάεÝóεíάò άεάυóάεò.
6. Íάóάάεùòòβóóά òíí ðçάάβì εPάεεά (P Ýíά íÝñìò òìò εPάεεά) íá άðεðεÝíí άεάíðιεPóάεò ðεέάPí εάεPí (compiler warnings) εάε αεíηεPóóά υòε εÙεç άñάβòά.
7. ΆεíηεPóóά óεò ηήαεάíðιεPóάεò εÙεíòò (warnings) άεά óά ports óά íðìβά ÷ñçóεííðιεíýí íç áðíάάεòÝò εεPóάεò, υðùò ç óòíÙñòçóç `gets()`, P óòíðάñέεάíáÙíòí ðάεεÙ άñ÷άβά `include`, υðùò òí `malloc.h`.
8. Αί Ý÷άòά óòíάεóóÝñάε άεεάáÝò άεά εÙðιεά ports εάε ÷ñάεÙóçεάí άεεάáÝò άεά íá αίòεÝðάε òí άíóβóðιε÷í εíαεóíεεù óòòòÙ óά FreeBSD, óóάβεòά óεò άεεάáÝò óάò óòìòò άñ÷έíýò άçìεíòñáíýò òìò εíαεóíεεíý (άòòù εά εÙíάε όç æùP óάò άòεεíυóάñç υòάí εά εòεεíòñPóíòí όç íÝά Ýεάíóç).
9. Δñìóðάεάβóóά íá άñάβòά άíóβάñάóά áðu άðβóçìά ηñυòòðά υðùò òí POSIX®. Íðìñάβòά íá άñάβòά óòíάÝóíòò ó÷άòεεÙ íá áòòÙ óά ηñυòòðά óççí εóòíóάεβάά FreeBSD C99 & POSIX Standards Conformance Project (<http://www.FreeBSD.org/projects/c99/index.html>). Óðάεñβíáòά όççí óòíðάñέóíñÙ òìò FreeBSD íá όççí áðάεóíýíáíç áðu óά ηñυòòðά. Αί ç óòíðάñέóíñÙ άεάóÝñάε, εάεάβòάñά óά εάðòÙ P άòóάεÙεñεóά óçìάβά òùí ηήαεάñάòPí, óóάβεòά íεά άάóíñÙ ηήαεPíáòìò ó÷άòεεÙ íá áòòù. Αί άβίάε άóíáòùí óεάòóðάβòά Ýíά òñυðí íá αεíηεPóóά òí ηñυάεçìά εάε óòíðάñέεÙάάò òí patch óççí άάóíñÙ óάò. Αί εάññάβóάε υòε óά ηñυòòðά άβίάε εάíεάóíÝíά, εÝóóά άñPóçìά óòíí íñάάίεóíυ òìò ηñìóýðìò íá άíáòÙóάε òí εÝíά.
10. Íðìñάβòά άεùíç íá ηñìóάβíáòά άðεðεÝíí άñάάóβάò άεά áòòP όç εβóóά!

1.3 Άñάάóβά ÍÝóù όçò ÄÙόçò ΑίάóíñPí ΔñíάεçìÙòùí (PR database)

Ç εβóóά άάóíñPí ηήαεçìÙòùí òìò FreeBSD (<http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi>) ðάñέÝ÷άε υεάò óεò άíυóóÝò άάóíñÝò ηήαεçìÙòùí εάε óά άεòPíáóά άíάáÙεíεóçò óά íðìβά Ý÷íòí òðíáÙεεάε óά áòòP íε ÷ñPóóάò òìò FreeBSD. Óά áòòP òðÙñ÷íòí άñάάóβάò òυóí άεά ηήαñάííάóεóóÝò υóí εάε άεά íç ηήαñάííάóεóóÝò, íάð òñυðìò íá άíçεPóóάò όççí άíÙðòòíç òìò FreeBSD άβίάε íá άεάòñÝíάòά (íβά ç ðάñέóóóυóάñάò òíñÝò) όç εβóóά ηήαεçìÙòùí, PÙ÷ñíóάò άεά εÙóε ðìò óάò άíáεάóÝñάε. ÍάñέεÝò áðu áòòÝò óεò άάóíñÝò ηήαεçìÙòùí ó÷άòβάεíPóάε íá ðíεý άðεÝò άñάάóβάò. ΔíεεÝò òíñÝò άñεάβ íβά óýíóñç íάóεÙ άεά íá άðεάάάεεùεάβ υòε ç ηñìóάεíυíáíç άεùñεùόç εÙðιεíò ηήαεPíáòìò άβίάε óòòòP. ¶εεάò òíñÝò íε άεεάáÝò ðìò ÷ñάεÙάεíPóάε άβίάε ðεí άýóεíεάò P αάí Ý÷άε άñάεάβ εÙðιεά εýόç άεùíά.

Άñ÷βóóά íá óεò άάóíñÝò ηήαεçìÙòùí ðìò αάí Ý÷íòí άε÷ñçεάβ óά εÙðιεíí Üεεíí. Αί ç άάóíñÙ άβίάε εάóά÷ñçìÝíç óά εÙðιεíí, άεεÙ άεÝðάòά υòε άβίάε εÙóε ðìò íðìñάβòά íá ÷άεñέóóάβòά, άεάíðιεPóóά íá email òíí òðάýεðñí όçò άάóíñÙò εάε ñυòPóóά άí íðìñάβòά íá αίòεÝðάòά ðÙíυ ó÷άòòPí. Óòòò í òðάýεðñìò Ý÷άε Pαç íάεéPóάε εÙðιεάò αεíηεPóάεò εάε óάò άPóάε εÙóε άεά αίεéP P Ý÷άε Pαç εÙðιεάò εάÝάò ðìò íðìñάβòά íá óάεçòPóóάò íάεβ òìò.

1.4 Αιτία του ελαττώματος που οφείλεται στο "ελάττωμα".

Στο FreeBSD ουσιαστικά έχουμε ένα αρχείο (<http://www.FreeBSD.org/projects/ideas/>) όπου μπορούμε να υποβάλουμε ιδέες για βελτιώσεις στο FreeBSD. Στο αρχείο αυτό μπορούμε να υποβάλουμε ιδέες για βελτιώσεις στο FreeBSD. Στο αρχείο αυτό μπορούμε να υποβάλουμε ιδέες για βελτιώσεις στο FreeBSD.

2 Πώς να υποβάλουμε μια ιδέα

Για να υποβάλουμε μια ιδέα στο FreeBSD, πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

2.1 Αιτία του ελαττώματος που οφείλεται στο "ελάττωμα".

Για να υποβάλουμε μια ιδέα στο FreeBSD, πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

Αν έχουμε ένα πρόβλημα, πρέπει να υποβάλουμε μια ιδέα στο FreeBSD. Για να υποβάλουμε μια ιδέα, πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

Για να υποβάλουμε μια ιδέα στο FreeBSD, πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

Αν έχουμε ένα πρόβλημα, πρέπει να υποβάλουμε μια ιδέα στο FreeBSD. Για να υποβάλουμε μια ιδέα, πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

Αν έχουμε ένα πρόβλημα, πρέπει να υποβάλουμε μια ιδέα στο FreeBSD. Για να υποβάλουμε μια ιδέα, πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

2.2 ÁëëáãÝò óôçí ôåêìçñßùóç

[illegible]

2.3 ÁëëáãÝò óôîí Đçãáßĩ Êpäééá

[illegible]

(http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/current-stable.html) áέά ðåñéóóüðåñåð ðëçñïröîñßåð ó-÷:åðéÛ îå öï ðïò åà åñåßåð åáé ðò ïðñåßåð íá ÷-ñçóérïðïéÞåðåð öï FreeBSD-CURRENT.

[illegible][illegible]

Ὅτι $\partial\eta\eta\partial\epsilon\eta\partial\iota\alpha\eta\partial\iota$ format $\partial\eta\partial$ diff(1) $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}$ $\partial\varsigma\partial$ $\partial\partial\iota\alpha\eta\partial\epsilon$ patches $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ ς $\acute{\alpha}\eta\partial\iota\partial\epsilon\varsigma\partial\iota\acute{\gamma}\varsigma$ $\eta\eta\partial\beta$ $\acute{\alpha}\eta\eta\alpha\partial\omega$ (unified diff), $\partial\eta\partial$ $\acute{\alpha}\varsigma\iota\epsilon\iota\partial\eta\eta\partial\alpha\beta\partial\alpha\epsilon$ $\acute{\alpha}\partial\eta$ $\partial\varsigma\partial$ $\acute{\alpha}\eta\partial\iota\epsilon\partial\epsilon$ $\partial_{diff} - u$. $\acute{\iota}\epsilon\acute{\alpha}$ $\iota\epsilon\epsilon\eta\beta$ $\acute{\alpha}\eta\alpha\beta\eta\partial\alpha\partial\varsigma$ $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ $\partial\alpha$ $\partial\alpha$ patches $\partial\eta\partial$ $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\acute{\alpha}\eta\partial\iota\partial$ $\iota\alpha\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\alpha}$ $\epsilon\eta\eta\partial\partial\epsilon\acute{\alpha}$ $\epsilon\eta\alpha\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}$, $\tau\partial\partial\epsilon\acute{\alpha}\partial\partial\partial\epsilon\acute{\alpha}\partial$ $\acute{\alpha}\tau\partial\partial\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\partial\partial\partial\iota\partial\alpha\partial$ $\partial\alpha$ $\partial - \acute{\alpha}\eta\eta\partial$ $\iota\alpha$ $\iota\epsilon\acute{\alpha}$ $\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\eta\eta\eta\eta\epsilon\acute{\alpha}$ $\acute{\gamma}\epsilon\acute{\alpha}\iota\partial\varsigma$. $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}$ $\partial\acute{\gamma}\partial\iota\epsilon\acute{\alpha}\partial$ $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\alpha}\partial$ $\iota\partial\eta\eta\partial\beta$ $\iota\alpha$ $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ $\partial\epsilon\iota$ $\acute{\alpha}\partial\alpha\acute{\gamma}\acute{\alpha}\eta\partial\omega\partial\varsigma$ ς $\eta\eta\partial\beta$ $\acute{\alpha}\eta\eta\alpha\partial\omega$ $\partial\eta\partial$ $\acute{\alpha}\varsigma\iota\epsilon\iota\partial\eta\eta\partial\alpha\beta\partial\alpha\epsilon$ $\acute{\alpha}\partial\eta$ $\partial\varsigma\partial$ $\acute{\alpha}\eta\partial\iota\epsilon\partial\epsilon$ $\partial_{diff} - c$.

Ãéá đánÜäåéãìá ôi:

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

Đôi

```
% diff -c -r ðáëéüò êáôÛëïãï ìýïò êáoÛëïãï
```

èá àcièiõñãPóáé Ýíá óáo áõü context diffs ãéá õíí êbäëëá õiõ óóãêãêñèiÝíiõ áñ÷ãßiõ P ôcò éãñãñ÷ßáo êáoáëüüüi.

İiβùò ôi,

% diff -u őáëéü áñ÷âßï íÝï áñ÷âßï

Ⓟ Ⓜ

diff -u -r ðáëéüò êáôÛëiãïò íÝìò êáôÛëiãïò

Ὁ Ὑπότιερ ἐπαέέα. Ἰ ἐπαέέαῶ ἰὰ Ὑἱἱἱἱἱ GPL ἱἱἱἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱ ὀἱἱ ἱἱἱἱ ὀἱἱ, ἱἱἱἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱἱἱ ὀἱἱ
 FreeBSD, ἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱἱἱἱἱἱἱἱ /sys/gnu ἱἱἱ /usr/src/gnu. ὀἱἱ ἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱ ἱἱ ἱἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱ ἱἱἱ
 ὀἱἱ ὀἱἱἱἱἱ ὀἱἱ FreeBSD ἱἱἱ ὀἱ ἱἱἱἱ ἱἱ Ὑἱἱἱἱἱ GPL. ἱἱἱἱ ὀἱἱἱἱἱ ἱἱ ἱἱἱἱ ὀἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱἱ ἱἱἱἱἱἱἱ.

[illegible][illegible]

Copyright (c) %%÷ñííéÜ_P÷ñííéÝò_ääéääāpí%%
 %%ôï_üíííÜ_óáoð%%, %%ç_ääääýèðíóP_óáoð%%.
 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_üííïÜ_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_üííïÜ_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\$

ʃá áróḃāñááóí ádóíy óíō éáéíYííō ṣḃŨñ ÷áé óóí áñ ÷áBí /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright,
 íḃūóá íḃíñáBóá ʃá óí áróḃāñŨóáóá áḃū áéáB éŨéá vīñŨ ḃíō ÷ñáéŨááóáé.

2.5 ×ñþíàôá, Õëëëü þ Ðñüóâáóc óôi Äéáäβêôõï

[illegible]

2.5.1 ×ñçíáóééÝò ÆùñáÝò

Ç ññáÛíúóç FreeBSD Foundation áβíáé Ýíáð ìç êáñáíóèíðééúð óýèèíáíð, ï ïðíβíð Ý÷áé éáñðèáβ áéá íá ðñíùèðóáé òí Ýñáí òçð ñÛááð òíð FreeBSD. Ëüáù òçð ñíéèðð öýóçð òíð óðèèüáíð, ç ññáÛíúóç ðáñÝ÷áé ìáñééÝð òíñíèíáééÝð áéáðñýíóáéð óóéð ÇíùíÝíáð ðíèéðáβáð éáé ðéí óðáèáèéñéíÝíá óóçí ðíèéðáβá òíð Colorado. Ìé áùñáÝò óóçí ññáÛíúóç áèðβðòíðí áðü òíðð öüñíðð ðíð ðñÝðáé íá ðèçñðóáé èÛðíèíð óóéð ÇíùíÝíáð ðíèéðáβáð· ðéèáíúí éáé óá Ûèèá ìÝñç.

Ìé áùñÝáð óáð ìðíñíýí íá óóáèíýí óá ïñðð áíáÛíáðíðð, óóç áéáýèðíóç:

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

Ç ññáÛíúóç ìðíñáβ ðèÝíí íá áá÷ðáβ éáé áùñáÝò ìÝóú áéèðýíð áðü òí óýóóçíá PayPal. Áí áíáéáóÝñáóóá íá èÛíáðá èÛðíéá áùñáÛ, ðáñáéáéíýíá íáèéíðóáá áðü òçí éóðíóáèèáá òçð FreeBSD Foundation (<http://www.freebsd.foundation.org>).

ðáñéóóúðáñáð ðèçñíðíñáð áéá òçí ññáÛíúóç FreeBSD Foundation ìðíñáβá íá áñáβðá òóçí áíáèíβíúóç The FreeBSD Foundation -- an Introduction (<http://people.FreeBSD.org/~jdp/foundation/announcement.html>). Ç áðéèíèíúíá ìá òçí ññáÛíúóç ìðíñáβ íá áβíáé éáé ìÝóú çèáèðñííéèðð áéèçèíáñáðáð òóç áéáýèðíóç <bod@FreeBSDFoundation.org>.

2.5.2 ÆùñáÝò Õéééíý

Ç ñÛáá ÁíÛðððíçð òíð FreeBSD áÝ÷áóáé èÛèá áùñáÛ òéééíý áéá òçí ìðíβá ìðíñáβ íá áñáé èÛðíéá éáèð÷ñðóç. Áí áíáéáóÝñáóóá íá íáð áùñáóáðá èÛðíéí òééèü, ðáñáéáéíýíá áðéèíèíúíðóáá ìá òçí ñÛáá Áéá÷áβñéóçð òúí Æùñáðí (<http://www.FreeBSD.org/donations/>).

2.5.3 ÆùñÝáð ðñüóááóçð óóí Áéááβèððí

ðÛíóá áβíáé ÷ñðóèíí íá Ý÷íðíá éáéíýñéá mirror sites áéá òí FTP, òíí éóðüðíðü íáð ð òí cvsup. Áí èÝèáðá íá ááéáóáóððóáðá Ýíá òÝðíèí mirror, ðáñáéáéíýíá ááβðá òó Ûñèñí Mirroring FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/hubs/index.html). Áéáβ èá áñáβðá ðáñéóóúðáñáð ðèçñíðíñáð.