

Ãéáôß íá ÷ñçóéíïðíéÞóåôå ôçí Üääéá BSD ãéá ôï ëïäéóìéêü óáò

Bruce Montague

brucem@alumni.cse.ucsc.edu

Ãéþñäïò Êåñáìßääò

keramida@FreeBSD.org

\$FreeBSD: doc/el_GR.ISO8859-7/articles/bsdl-gpl/article.sgml,v 1.6 2009/10/23
23:38:32 keramida Exp \$

Ôí FreeBSD åßíáé Yíá êáôï ÷ññùíYíí åìðíñéêü óýìâïëí ôïô FreeBSD Foundation.

Ç éÝíç CVSUp åßíáé êáôï ÷ññùíYíí åìðíñéêü óýìâïëí ôïô John D. Polstra.

Íé ëÝíáéò Intel, Celeron, EtherExpress, i386, i486, Itanium, Pentium, êáé Xeon åßíáé åìðíñéêÜ óýìâïëá þ
êáôï ÷ññùíYíá åìðíñéêÜ óýìâïëá ôçò Intel Corporation êáé ôùí èõäáóñéêþí ôçò óóéò ÇíùíYíåò Ðïëéôåßåò
êáé óå Üëëåò ÷þñåò.

Ç éÝíç XFree86 åßíáé Yíá åìðíñéêü óýìâïëí ôïô The XFree86 Project, Inc.

ÐïëëYò áðü ôéò ëÝíáéò þ öñÜoáéò ïé ïðíßåò ÷ñçóéíïðíéïýíóáé áðü ôïô êáôáóéâôáóôYò þ ôïôò
ðùëçôYò ôïôò ãéá íá äéáéñßííòí ôá ðññüüíðá ôïôò èåùñíýíóáé åìðíñéêÜ óýìâïëá. ¼ôïô áðôYò
åìðäíßæííóáé óå áðôü ôï êåßìâïí êáé ãéá üóåò áðü áðôYò ãíùñßæåé ç lïÜäá ÁíÜðôöïçò ôïô FreeBSD üôé
åßíáé ðéëáíúí íá åßíáé åìðíñéêÜ óýìâïëá, èá äåßôå Yíá áðü ôá óýìâïëá: “™” þ “®”.

Đỗ Bá Lãm

1	ÅéóáâúñP	2
2	Óýíôñç ÉóôïñBá ôiõ ÁiiéêoiÝ ËiäéóîéeiÝ	2
3	Ôi Unix áðü ôcì ôéiðeÜ ôcò Üääéáò BSD	3
4	Ç ÓçìåñéIP ÉáôÜóôáóç ôcò ¶ääéáò ôiõ FreeBSD êáé ôùí Áääéþí BSD	3
5	Ié Áðán÷Ýò ôcò ¶ääéáò GPL	4
6	Ié Áðán÷Ýò ôiõ Linux êáé ôcò LGPL	5
7	Ié ¶ääéáò Áiié÷ôiy ËiäéóîéeiÝ êáé ôi Ðñüñâëcià ôiõ ÌñöáiiÝ Êþäéêá	5
8	Ôé áá Ìðiñâß íá ÈÜíáé iéá ¶ääéá ËiäéóîéeiÝ	6
9	ÐéáññâêôPiáôá êáé ÌåéññâêôPiáôá ôcò ¶ääéáò GPL	6
10	ÐéáññâêôPiáôá ôcò ¶ääéáò BSD	7
11	Iäçñßåò áéá ôç ×ñPóç iéáò ¶ääéáò Ôýðiõ BSD	8
12	Åðþëiñiò	9
13	ÁíáoññÝò	??

1 Åéóáãùãþ

Áðóð ðí Úñëñi ðáññiðóé Üæåé óá ðéññiðåéðPiáðá óçò Üäåéáð BSD áéá ëiññiðééü êáé áðññi Ýíá. Ðéí óðññiðåéñéí Ýíá, áíáöÝññåðáé óðá ðéññiðåéðPiáðá óçò Üäåéáð BSD óá ó: Ýóç iå óçí GPL. IðééáðóééÜ áßñáé iéá óýññéóç óçò Üäåéáð BSD êáé óçò Üäåéáð GPL. êáé iéá áéññuññP óðóéð áéññiññÝ ðí ðíññ.

2 Óyíóïc Éoôïñßá ôïõ Áiiéêoïý Èiäéoìéëïý

Đĩëý ðñéí ÷ ñçóéïüïðíéçèåß ãéá ðñþöç öïñÜ i üñïò “Open Source”, ié ðñïäññâïlåôéôô Ýò åß ÷ áí ãñ ÷ ßôåé íá áíåðôýóóïõi õi ëïäééïéüù ôùí ðôïëïäéôôþí óå ñiÜääôå ééå íá áíôåéëÜóïõi ôá ðñïäñÜìlåôá ðïô Ýôôéá ÷ íáí áíôåéþò åéåýéññá. Óôéò áñ ÷ Ýò ôçò ååéååôßåò ðïô 1950 ié ïñääíéôïü ùðòò ôi SHARE (<http://www.share.org>) ééå ôi DECUS (<http://www.decus.org>) Ýôôéá ÷ íáí Ýíá iåñÜëi ðïóïôôü áðü ôi ëïäééïéüù ôi ðïïþí ðñïôÝôåññá ié åôåéññåßåò ëïäéôïééïý ïáæß iå ôi ðëééüù ôùí ðôïëïäéôôþí ôïðò. Ç êõñéüôåñç ðçäP åóüäñí ôùí åôåéñåéþí Þôáí ôi ðëééüù ôùí ðôïëïäéôôþí ôïðò. Íõéäþðïôå låñbñúå íå ôi êüñôïò áíÜðôôïçò ôïô ëïäééïééý Þôáí ðãñÜññïðåò ðïô åâéëßñúå ôéô ðñëÞôåéð ôiô ðëééïý ééÝéåíå ôéô åôåéññåßåò åôôÝò ðëí áíôåäññéôôééÝò.

Áôðou üìùò Üeëáîå ôç äâéâåôßá ôïò 1960. Ôï 1965 ç ADR áíÝôðôñïå ôï ðñïþöi àìðiñéêü ðññüúüí eëäéôïéêiy, ôï iðïþi äéÝfâéïå áíââÜñôçôá áðü iéá åôáéñâßá ðëééïy. Ç ADR óðñáâùéæüôáí Ýíä ãüñâÜí ðáêÝôï eëäéôïéêiy ôçò IBM, ôï iðïþi åß÷áï ôöéÜfâé aáñ ÷ééÜ ié ðâëÜôåò ôçò IBM. Ç ADR ðáðâåíôÜñêóå ôï eëäéôïéêü ôçò ôï 1968. Äéá íá åíðiäßöi ôçí åëåýèåñç äéáñïP ôïò ðññäñÜìâôüò ôïò, ôï Ýäéíá iå iéá iñmôP leasing. Ié ðâëÜôåò ôïò ðëÞñùíáí iüíéíá åéá ôçí ÷ñPôç ôïò ðññäñÜìâôïò ôçò ADR. Ç ADR Pôáí i åäééîôPôçò ôïò ðññäñÜìâôïò, ééÝéâå ÷åÝôóé ôç iåðåðþëçôç êéÅ ÷ñPôç ôïò ðññäñÜìâôïò.

Ôi 1969 ôi Öðiöñââßi Äéêáéíóyíçò ôuì ÇÐÁ êáôçäüñçoå ôçí IBM üôé êáðáóôñ Ýöâé ôéð åðé-÷åéñÞóåéò äéáÝiiôåð äùñâÜí ëïäéóïéêü ia ôi ðëéêü ôçò IBM. Ôi áðiöÝéâðiá Þðáí íá ôðâáîðôÞóåé ôç äéâñÞ ëïäéóïéêý ia ôiðð ððïëïäéóôÝð ôçò c IBM. ôóé ôi ëïäéóïéêü Ýáéfá Ýá fâ-÷ùññéôðü, ááíÜñðcõi ðññíüñü áðü ôi ðëéêü.

Ôi 1968 ç åôáéñåßá Informatics äéÝäùóå ôi ðñþöi “killer application”, óðíåéooÝñiíôáo Ýôóé óôçí áðïëñôóôÜëëùóç ôcò éäÝåò ôiõ ëëæóíééiy ùò ðññüúñiòiò, ôcò Ýíñiéàò ôcò åôáéñåßáò ëïæôéîééiy, ééâ òùí ðïëý áéñéâpbí ôéibí ðþecò

Ãéáâôß íá ÷ñçóéüïðíéPóåôå ôçí Üäåéá BSD åéá ôï ëïäéóïéü óåò

õiõ õiäéõiééiy. C Informatics Ýéáíá ãíuõóP ôcí éäÝá ôcò Üääéáo õiäéõiééiy, c iõiBá åßíáé ðëÝíi åääåíYò iÝñiò ôcò åéñiç ÷ áíßáo õiäéõiééiy, óýlöüíá lå ôcí iõiBá c éäéïéôcôBá õiõ õiäéõiééiy ää låôdáóYññdáóé ðiõöY oóïí ðäæÜðc.

3 Ôï Unix áðü ôçí óeïðéÜ ôçò Üääåéáò BSD

Ç áñ ÷ééþ öeiðibçóç ôiõ Unix áíþéå óóçí åðáéññáß AT&T. Ç AT&T, eüäù ôuì ðåñéiñéöipí ðiõ åß÷å ùò êñáðééÜ åéåã÷üìåíi iiiiðþeëi, åå iðiññýóá íá ðiõëÞóáé ðññúüíóá eiiæéöiñéiy. Iðiññýóá üìùò íá ðañÝ÷åé eiiæéöiñéü óå áéåäçìáúéÜ eáññýíáðá, óóï eüóöiò ôiõ aðiñçéêåðééiy iñYóiõ.

lådö Ü áðü Ýíá óðí Ýäñei áæá èæðöiñðaéé Ü óðooðÞiaðá, óði iðiðbi ðáñiðoé Üðóðçéa òi Unix, óá ðáíðæðooðÞiaé ðeiré Ýðóððaá òi Unix ðiðý aðPaiñ. Íe áðooðéiðb eüätié áæá òc áçliðoéëðöçða ðið Unix Þðáí üðé Ýðôñá ÷ á óá PDP-11, Ýíá ðiðiðb öðçíiù ððiðiðaéðooðP 16-bit, éæá üðé Þðáí aðñaið Ýíí óá iéá aððbðoá ððçëiý áðéðÝäið, c iðiðba Þðáí aðiðaðbðo éæðP aðé ðñiðññiðaðéðoú óðooðçi Üððu. Íe ððiðiðaéðooðYð PDP-11 òcò DEC áð ÷ áí, iðoéáðoéé Ü, Ýíá áðié ÷ óü interface ðeééiý, ó ÷ aðéá òi Ýíí aðéñéðbðo áæá ía iðiñiý ié ððað Üððaðo ía aðñÜððiði òi aðéði ðiðo èæðiðoññæðiü óyðoðçíá. Ðiðiðb eïéððiü Ýðáíáí aðéñéðbðo áððu. ¼ððo Ý ÷ aðé ððaé i Ken Olsen, éæññðoðP òcò DEC: "Óri èæðiðiü Ýñ ÷ aðóáé áðü ðiðo iðññiðiý, áí Ý ÷ aðé ððaé ððaé ðeééiü".

Í áciéíöñäü öiõ UNIX, i Ken Thompson, åðÝóóñåþá öoi ðáriåðéóðÞíèi öiõ ïðÝñéêåû öôcí Êáééöüñíéá (University of California, Berkeley; UCB) öi 1975, æá íá áæäÜíåé åñáiiþ ðñiò åñáiiþ ðuò äiyéåñå öi Unix. Áðööu åß÷å ùò åðiò Yéåoíá öc iåðåííYééíç öiõ Unix öoi ýóóðciá öi iðiþi Ýáéíå åñúóðu ùò BSD (Berkeley Software Distribution). Öi UCB iåð Yöåñå öi Unix óå 32-bit öðiëíæéööðÝð, ðñüøéåðå Ýíå öðiöýóðciá åéëííéÞò iíÞlcò, ééå öeïðiþçóå öcí Yéäiíöç öiõ TCP/IP ðÜfù öôcí iðiþá åáóþóðçéå, ðñáéðééÜ, üeëi öi Internet. Öi UCB ðáñåß÷å öi BSD öoi êüóðiò ðiõ ÷ñåéáæüôáí öi áðiëçéåðôðééü iÝöi æá íá iåðåðåñéåß, iå iéá Üääéå ðiõ Ýáéíå åñúóðP ùò “Üääéå BSD”. ¼ðiëiò Þeåéå öi BSD, åáüñåæå iéá Üääéå æá öi Unix åðü öcí AT&T eé ýóóðåñå ðáñUåñåæíå iéá êéåÝóå iå öi BSD åðü öi UCB.

Óóá iÝóá ôçò áâéâåôbâá ôíö 1980, iéá áíóéêieíñõnáêôééP iPiõóç ôçò êôâáÝñíçóçò ôúí ÇDÁ áíáîôbíí ôçò AT&T, áíÜâéáoá ôçí AT&T íá áíáâéiñääíùèåb óá iéenñüôåñâô åôáéñâbâô. Ç AT&T åß÷å áéùíá ôçí éäéïéôçóBá ôíö Unix, áëeÜ ôþñá iðmíýóá ðëÝíí íá ôí ðòöeÞøáé ùò ðññüü. Ðñüôå, fâébíçoaå äðü ôçí AT&T iéá Yíóïíç ðññödÜéâéá aéá åðâbôçóç Üäâéaô áéá ôí Unix, ééá ié ðâññööuôåñâo åïðñíñéé Yó åéäüñôåéô ôíö Unix Yâéíá “ðâñÜäùâá” ôíö AT&T Unix.

Èßæí áñäüôðåñá, óóï ðâñëïäéêü Dr. Dobbs àïòáíßöôçéå íéá ìåñÜëç óåéñÜ áðü Üñèñá æá Ýíá ðâñÜðåñäï ôïõ BSD ðñïóðåñïíóïÝíí óå óôðóðÞiaðå 386. Áðôþ ç Ýéäïóç ôïõ Unix æá PC ðâñéåð÷å íÝåò åéäüôðåéò ôùí 6 áñ÷åßúï ðïõ Ýéåéðåí áðü ôï 4.4 BSD-Lite. Íé íÝåò åéäüôðåéò ôùí 6 áñ÷åßúï åß÷åí Üäåéá BSD. Áðôü ôï óýôðçíá, ôï ðïðßí èåñåûôðåí 386BSD, åß÷å òöéå÷åß áðü Ýíáí ðñþçíï ðñïññåíàåðéôðþ ôïõ UCB: ôïï ïðßééå Óæüëéôæ (William Jolitz). Óôçí áñ÷åß, ôï 386BSD áðôï Ýéåéðå õc åïÜðç iüéñü ôùí óçíåñéñíï óðôðçíï ïðôùí PC BSD.

Óóá iÝóá ôçò áâéáåôßáò ôïõ 1990, ç Novell áâüñáóå ôá äééáéþláôá ôïõ Unix áðü ôçí AT&T êáé Ýéáíá iéá (öüôå iøöôéêÞ áéüñá) ôðiöùíßá íá óôáîáôÞðåé ôç äééáôéêÞ äéáiÜ÷ç. ßbäi iâôÜ ôi UCB óôáîÜôçóå íá ððiöôçñßæåé åßßóçùå ôí BSD.

**4 Ç Öçìåñéíþ ÊáôÜóôáóç ôçò ¶äåéáò ôïõ FreeBSD êáé ôùí Áäåéþí
BSD**

Åßíáé óçíáîôéü íá ìç iðâññåÿiðiå ôçí Üäåéá BSD iå ôéó Üäåéåò “public domain”. Ðáñüëí ðiø Ýíá áíôééåßiâí íá Üäåéá public domain åßíáé éé åñöü äéáé Ýóéii äéá iðiéáäÞðiøå ÷ñÞóç, ôá áíôééåßiâíá public domain äáí Ý÷iøí óôéæñéí ÝíéééôÞóç.

5. Ìé Áðáñ : Ýò ôçò ¶ääéáò GPL

Óá ôÝëç ôçò äåêååôßáò ôïõ 1980 Þóáí ëßäí ðåñßåñäç ðåñßíäö ãéá ôï iÝëëí ûïõ UNIX. Ðáñüe' áôðÜ áðü ôá iÝóá ôçò äåêååôßáò ôïõ 1980 êáé ôéò áñ÷. Ýò ôçò åðüíåíçò äåêååôßáò, ôïõ 1990, Üñ÷éóå íá öÝñíåé áðïôåë Ýóíåôá ç GPL — Ýíá Üëëí Ýñäi iå óciáíöéé Ýò åðéôðþóåéò ôïõ èÝíá ôùí áääåéþí ëïäéöééiy.

Í Richard Stallman, í ðññáñáííáðéóðÞ ðiö Ýððéáíâ ói Emacs, Þóáí íÝëìð óçð ñÜäáð óið MIT üðáí ói áññááóðÞñéí óið iðibí aïýéåðá Üéëáíâ, áðü oðooðÞiaðá ðiö áß÷áí áíáððò÷eåß áðúñðæñéêÜ óið bæéí ói áññááóðÞñéí óá áiðiñééÜ óðooðÞiaðá. Í Stallman áñi÷eþçéâ üðáí áíâéÜéøðâ üðé åá iðmíýóá ía ðññöéÝðâé ÷áññáéðçñéóðéêÜ óá Ýðâ áiðiñééü óýððçíà Þ ía áâéðéþðâé óá ððÜñ÷iðóá ÷áññáéðçñéóðéêÜ ía íuìéii ñðñüði. (Ðièëið áðü óiðð ðáæéiýð oðíñáñáÜðâð óið Stallman áß÷áí öÿâé åéá ía éanýðið áyí áðáéñâðâð ááðéóíÝðâð óá eïñáðiééü óið iðibí áß÷á áíáððò÷eåß óið MIT êáé Þóáí áéáðÝðâí ía Üéëáé áðü óið MIT. Äáí ábíáé íâéÜéáñi ùiñùð ðïéüð áß÷á ðññüðâáóç óið ðçðááíí ëþâééâ óið eïñáðiééiý.) Ía aðiñiðÞ áððÝð ócéó áâéððâéð, í Stallman aðçýñâ íéá Üáâéá eïñáðiééiý ùð áíáéëéâðééðÞ óið áiðiñééþí áââéþí: óçí Úéëáé GPL Þ “GNU Public License”. ðññðóá áððþðçò áéá Ýðâ íç eâññâðiééiððéü iññáíéðiü, óç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), ía óéiðü óçí áíÜððððíç áññùð iëiðeçñùíÝñið eâðiñðñâééiý óðooðÞiaðið êáé üëið ðið ó÷áðééiý eïñáðiééiý. áññùð óðooðÞiaðið ðið áá eá áß÷á eáíÝðâí áðü óiðð ðâññéiñéðiñjóð óið áiðiñééþí áââéþí eïñáðiééiý. Áððü óið óýððçíà eâðaððáí GNU, Ýðâ üññâ ðið ðÞiaðéá “GNU is Not Unix”.

Ç Üääéá GPL åß÷å ó÷åäéåöðéåß íå óéïðü íå åßíáé í áíðößðäåð óùñ óööçééöñ Ýñú îìðññééþí åääéþí èïäéöñééý. ðóé åðåéöïýóá íå äéáí Ýïiöåé íå ôçí Bääéá Üääéá, ôç GPL, üëåò íé åéëéä Ýð åñüò ðññäñÜññåöì ðññ Päç äéáí Ýíåöåé íå Üääéá GPL (åðåéöþíöåó íå åßíáé äéåé Ýóéïö í ðçäåßìö êþäééåó óå êÜëå ÷ñÞööç). Åðßöçö åðåéöïýóá íå äéáí Ýíåöåé íå Üääéá GPL êÜëå ðññäññåíà íå ðññ ðóðññåüðåí íå êþäééå GPL. I åáðééñüð óóñ÷-ïò ôçö GPL Pöáí íå îìðññåöðå íå Üëå ðññüðí ðçí åìðññåöðåöì ðññçöç ñiö ðçäåßìö êþäééå åñüò ðññäñÜññåöì. ¼ðñò èÝåé êåé ç ôäéåöðåßá ðññÜññåöì ðçö GPL:

C Üääéá GPL (<http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php>) åßíáé iéá éääéåßôåñá ðïëýðëïëç Üääéá, iðüöå iñéóíÝíté áðëëß êäüüñåò ðïò iðïñåß íá óåò áïcëPöiòíü iúáí Ý÷åôå íá êÜíåóå lå GPL êpäééå åßíáé iéå áïPö:

- Йðiñâbôå íá ÷ñâþbôå üöf èÝëåôå æéá ôç æéáññP, ôçí õðiøòþñéïç, P ôçí ôåðèïçñßùóç ôiø eïæéóíééïý, aëéÜ äå iðiñâbôå íá ðiøëþbôå ôi ßæéí ôi ðñüñâñâíà.
 - jåò áðeüò eáíüíåð åßíáé: áí ÷ñâéÜæåôåé ðçãáßiò êþäééåò iå Üääéá GPL æéá íá iåðåæüôôééôåß Ýíá ðñüñâñâíà, ôi ðñüñâñâíà ðñÝðåé íá æéáÝíåðé å iå Üääéá GPL. C óýíäåóç (linking) iå iéá ôóâôéêP aéâééïèþç Üääéåò GPL

áðáéôåß êáé ôí ððüëïéðí ðñüäñâìíá íá äéáÍYìåôáé ìå Üääéá GPL.

- Áí ððÜñ÷ iñí ðáô Ýíôåð ðiñ ð÷ åðßæññiðóáé íå Ýíá ðññüäññià Úäåéáò GPL, ôüôå ç Úäåéá GPL aðáéôðåß áðôÝó ie ðáô Ýíôåð íá åßíáé åéåé Ýóéïåð áéá åéåýéåóç ÷ nÞróç áðü ueiñð.
 - Ç áðéÞ ðánñ Üèåóç ðññiññiñ Üûñü íóíß ßæéï áðiñçéåðñóéêü ïÝóï, ð.÷. ç áðiñÞéåðñóç óðiñß ßæéï åßóéï, åáí åðçñå Üæåôåé áðü ðçí Üäåéá GPL: óðiñß ßæéï áðiñçéåðñóéêü åßóéï iðiññåß íá áðiñçéåýñiðóáé ðññiññ Ülláôá íå Üäåéá GPL êáé ðññiññ Ülláôá íå Üeéåð Úäåéåð eññæéîééiy.
 - Ç Ýiiññö åñüð ðññiññ Ülláôíò åáí èåùññåðåé ðáññ Üùññi Ýññi. Åéá ðáññ Üäåéäñá, ç Ýiiññö ðiñ ñåðåññüññóóÞ gcc iðiññåß íá ÷ nçóéññiðñéçéåß óå åiññééÜ ðåññéå Üeéññiðá, ÷ ññßð èáíÝíá ññéü ðññuâëçíá.
 - Áóïý í ðññÞíáð ðiñ Linux åééñÝíåðåé íå Üäåéá GPL, iðiñéñøäÞðñðå êþáééåð oðiññ Ýåðåé íå óðåðéêü ññüði íå ðiñ ðññÞíá ðiñ Linux ðññÝðåé íá åééñÝíåðåé éé áðôñüð íå ðçí ßæéï Üäåéá. Áðôñüð í ðáññiññéñiùð ìðiññåß íá åñéåß íå åðiññééÞ óýíåðåóç íå ðiñ ðññÞíá ðiñ Linux (loadable kernel modules). Áðôñüð åðéññÝðåé óå åðåéññåðå íá åééñÝíññi ññçññýó ñðôñéåðþí óå åéññåëÝóéïç ñññóÞ, åééÜ Ý÷åé ðó÷ iññóÞ ðiñ ñåééñÝññçíá üüðe iðiññåß íá åééññóðåé óññóðÜ iññí íå óðåðéññéñíÝíåð åéññåðåé ðiñ ðññÞíá.

Õüäù ôçò iääÜëçö ðïëöðëeiëüôçôåô ôçò Üääéåò GPL, óå ðïëëÜ iÝñç ôïõ êüöiiõ áäññäb i êüöiõò ôéò ñíééÝò ðïëöðëeiëüôçôåô ôçò GPL óå õ÷Ýóç iã ôï Linux êäé Üëëá ðññüüíóä ëïäéöiéëiý. Ié iáëññ-ñüéåò åðéäñÜóåéò ôéò iðññbåô lðññbåb íá Ý÷åé áðõû ääí åßíäé ðïëý iâéÜëéñåð.

6. Íé Áðáñ ÷ Ýò ôïõ Linux êáé ôçò LGPL

¼óí íáéíüôáí í ðüéâíò íåôáíý ôúí áíðíñéþí Unix, Üñ ÷ éóá íá áíáðóýóóâðáé í ððñþráð ôíõ Linux ùò êëþþíò ôíõ Unix áéá PC. Í Linus Torvalds áðíäßâéâð ôíõ Linux óóç áéáèåðéíüöçôá ôíõ GNU C compiler éáé ôúí ó÷åðééþí GNU åñääéðùí áíÜðôóïcò. Áéí ãðóóü áéáíÝíåé ôíõ ððñþráð ôíõ Linux íá Üäåéá GPL.

Èòïçèåßôå üöé ç GPL áðáéöåß íå äéäíÝìåðåé íå Üäåéá GPL êÜèå ðñüäñâiìå ðiö óóñäÝåôåé óóåôéêÜ (static linking) íå Ýíá ðñüäñâiìå ðiö Ý÷åé Þäç Üäåéá GPL. Í ðçäåßiò êpäéêåò åéá êÜèå ðñüäñâiìå íå Üäåéá GPL ðñÝðåé íå åßíåé äéæéÝöéiiò óå êÜèå ÷ñÞöôc ôiö ðñiäñÜìiåöiò. Áiòßéåöå, ç äöiäiàéêp öýfååöç íå êpäéêå ðiö Ý÷åé Üäåéá GPL äå èåùñåßbôåé ðåñâåßåóç ôçò GPL. Ç ðßåöç íå äéäíÝìiöåé åéùiå êéé åìðiñéêÜ ðñiäñÜìiåöå íå Üäåéá GPL Üñ÷éóå íå åöiÜìåðåé. åéæéêÜ åéá ðñiäñÜìiåöå ðiö Ýðñåðå íå óóñäÝìiöåé íå åéæééìëÞèåò ôiö óóôôÞìåöiò. Áoôü ìäÞäçöå óôç åçïéïññåßå iéåò åéäöiññåöéêpò Ýéäiöçò ôçò Üäåéåò GPL, íå üññå LGPL

(<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>) (“Library GPL”, ç iðibá ðe Ýí eÝââoáé “Lesser GPL”). Ç LGPL áðeôñ Ýðâé ôç óýíââoç áiðiñéêiy êþæéâ ia ôç GNU C library, ôç glibc. Åå ÷ñâéÜæâoáé ía æáeâÝóâoâ ôií ðçáâbí êþæéâ áâüö ðñiññÜìâoíö áí áðoü óoñâÝâoáé aðiâiêÜ ia íéâæâéëÞêc Üââeáò LGPL.

ÁÍ Ýíá ðñüüñâíà íà óóñä Ýâðåé óðåðééÜ (static linking) íà óç glibc, áéá ðáñÜüååéâíà üðùò ãßíåðåé óð÷íÜ óå embedded óðóðÜpiáðå, áå ãßíåðåé íà êñåðÞóåðå óíí êþäééå óçò åöáññäÞò íà àíðiñééÞ Üäåéá. ðñÝðåé í ðçääßiò êþäééåò íá áéáÍÝíåðåé éé áðòñò íà Üäåéá GPL. Áéá ðñíññÜñáðå íà óðåðééÞ óýíñåóç íà GPL êþäééå, óüöí ç GPL üóí êáé ç LGPL Áðåéóïý í êþäééåò óíí ðñíññÜñáðiò íà áéáÍÝíåðåé íà óçí ßæéá Üäåéá.

7 Űé ¶ääéåò Áiié÷öiy Ëiäéóiéïy éáé öi Đñüâëciá öiõ lñöáiiy Épäééá

јá áðü óá ðeí óíáán Ü ðñíâéþláiðá óíð áíðiñééiy eíäéóíééiy áßíáé óí ðñúâéçíá óíð “íñöáñý éþþæéá”. Áðóú áíðiñáþæåðáé üðáí íéá óððâéâéñéí Ýíç áðóáéñâðá áðiñðóá ÷ Üfæé P áéëÜæåé óðñâðçæéþ ó ÷ áðééÜ íá Yíá ðñiúúí, ðñíéáéþiðá ðñíâéþláiðá óá íéá óðññÜóðéá ððñâíßáá áðü áíðnðçí Yíá óððóðþláiðá ééá èðáéñâðá ãéá eüññðó ðÝñá áðü óíý Yéâá ÷ ü ðiñðó. Áâéâáððâðá áðiðâéñðá Ý- iði áðíáé üðé óí ðñiúñéíü iÝâðéið P ç áðéóð ÷ þá íéáð áðáéñâðá áðið ððñ Y- iði ðâáéñâðá áðáéñâðá óíð áðéáðiðiðçóá óíð eíäéóíééiy óðó áðáéñâðá. Éâðþo áéëÜæið íé óðiðþeðâð óðó áðiñÜð

Ãéáâôß íá ÷ñçóéüïðíéPóåôå ôçí Üäåéá BSD åéá ôï ëïäéóïéü óåò

Þ ið óóñáðóçáééÝ ð úñr áñðáéññáéþí — ðiæéÝ ð öiñÝ ð iã ðiæý añþaïñi ñðøðiù — ðá ðñiñññÜññáðà ñðiññáß íá ðÜþiðí íá áññáé áæáéÝ óéiaá áæá iðiññáðið ñðiññáð.

Ç Üäääá ääëäéöïééíý GPL ðññöðåéåß íá áðöýöåáé öi ðññääëçïá ðñü “ïñöášpi ðññäññ Üöñù” áðïéüðöiiñöåð èÜëå áñññöçöç öiñ ðçäåññö ñþþééå áññö ðññäññ Üìñåñöö åðñ öá èÝåñåð ðññäññ öééñö ëäééñöçößåð.

Íléá Úääéá ériäéóíééý ôýðiö BSD äbiäé óá iéá iéêñP åôåéñåßá öií éoíräýiáíí áíüò ðñiäñÜìíåöiò iá äééëåßää áôðåéåßåó: áí ç áñ÷éêP åôåéñåßá öôåíåöþoåé íá ööéÜ÷íáé Ýíá ðñüüñåííá, iöññåß ç åôåéñåßá ðiö áîñåñÜôåé áðü áôðü íá ðÜñåé öá çíßá êåé íá öôðå ÷ßóåé íá öiíöçñåßå iá áiðiñééü öññüði. Íléá áéüíá éåéýôðåñç ðåñßðöñöç åßíáé áôðP áíüò BSD ðñiäñÜìíåöiò ðiö öoíöçñåßöåé áðü iéá iéêñP áíåðßöçç áðéöññðP, aóiy öùôå ç áðéåßùóç áíüò ðñiäñÜìíåöiò áái áîñåñÜôåé áðü ißá êåé iüñí åôåéñåßá P áðü iéá öôååéñéíÝíç öåéñÜ ðññüüíöùí. Ç áðéåéñöéíüöçðå öçö ñÜääåò áíÜðöñíçö, üöáí åñßöéñíöåé öôçí éåðÜëëçç äéáñçöéêP éåðÜóðåóç, åßíáé ðéí öçíáíöéêP áðü öçí öôðéêP äéåéåðéíüöçðå öií ðçääßiö êþäééá.

8 Öé äå ìöïñåß íá ÈÜíåé ìéá ¶äåéá Èíäéóìéëíý

Êäíßá Üääéáá ëïäéóíéëý ää lðïñåß íá ååäöçèåß öç íåëëííöéêþ äéäéåöéíüöçðå áåíüö ðñïäñÜìäöíö. Í äééïéöþöçö öiö copyright áåíüö ðñïäñÜìäöíö iðïñåß íá áéëÜìåé öiö ûñïöö öiö copyright iðïéäþðöå ööéäþ. Ç eïéíüöçöå öiö BSD ðåùñåß üöde óå áööþ öçí ðåñþðöùöç Ýíá áðü óå Üìåöå áðööåéÝíåöå áßíáé ç äéÜöðåöç ééåé ç ááíßáÜñööç áíÜðöööç öiö êþäééå.

Ç GPL áðæðiñnýáðé ÞíçöÜ óçí áééðáP óçò Üäééáð. Ðáññüé' áððÜñ ÷ áé ðírðeÜ ÷ éðóñí íßá ðáññþðóñóç ðíð áððóù ááíí Ýáéíá: iéá áðáéññáßá (ç Mattel) ááúññáðá Ýáí GPL copyright (cphack), áéýññóðá ÊÙéå üññi ðíô áñ ÷ eéíý copyright, ðÞðáá óðóá áééññóðÞñéá éáé êÝññáéóð óç áßéç [2]. ÊáðÜöðñáí, áçéáäP, iå íúléii ðññüði, íá áéðñþðóiðí ðí copyright áéá óç áéáññíP ðíð óððæðáéññéí Ýññð ðññiññÜññáðið éáé üëñí ðúñí ðáññ Üäúññáí Ýññáñí. Ááí áßíáé iåé Üðé ðÝññéi ñéá iå ðññiññýáðá íá áßñáé iå Ýáí ðïrðéy iåññáéýóðñí P ðïrðéy ðéír áéäááññí Ýññ ðññuññáñíá. ÓðÜñ ÷ iðr áðßðóçò áiðéáññéððó ð ÷ áðééÜ iå ðí áí ðí ãñ ÷ eéú ðññuññáññíá Þðóáí Üäééáðó GPL.

јá Üeëi ðáñüüííéi ðáñÜääéäíá áßíáé c áâiaññÜ ôçò Cygnus áðü ôç Red Hat. Ç Cygnus Þóáí iéá áðáéññáßá iç ÷ áíééþí, ç iðiþá áß ÷ á áiaëÜääé ôçí áíÜððöic ðúí áññääëßùí iåðáäëþöôéóçò (compiler tools) ôçò FSF. Ç Cygnus iðiñiýóá íá ôí ëÜiáé áðóú áðåéäP áß ÷ á áiaðöýiáé Ýíá iiiiðÝeëi ððööðÞñéicò ðúí áññääëßùí GNU: ðiðiýóáí ôá ÷ iééþ ððööðÞñéic ááðóÜ óá áññääëßá, iðüóá iðiñiýóá íá óðiøçñíý iéá iñÜáá 50 ðñiññáíàðóéðíþ éáé íá iñßæiði ôçí ðiññáßá áíÜððöicò ðúí áññääëßùí, ðñiñóÝññiðá õçí ðëæäiþçößá ðúí áæëááþí ðið aðiiðáí óá áðóÜ. ¼ðùò Ý ÷ áé ðåé i Donald Rosenberg: “Ié iñÜááð ðið ÷ ñçóëiðiðiýí ðñiññúðá eïäéóíéiý íå Üääéá GPL... æiði lå ôç iñiðéic åðåéëþ üðé êÜðiðið Üeëið eá ðÜññáé ðá çiþá ðóí Ýññi åðåéäP Ýöðéáíá iéá éâëýðâñç Ýêäiðc ôið êþäéëá P áðëÜ åðåéäP iðiññáß íá ôí êÜiáé ðéi ãñÞññá áðü õiðo ãñ ÷ eïíý ñçiññáíàðóéðíÝð”[3].

9 Ðëåííåêôþìáôá êáé ìåéííåêôþìáôá ôçò ¶ääéáò GPL

Ç Üääéá GPL åßíáé åëëöödåééþ êáé åéá ôdéo iéñéñYð ådåáññåbådô ié iðiñbådô ðùëëýí CD-ROM óá Ýíá ðåññéåÜëëí üðiñ ödó ÷ ýåé i êáññíådô “åäüññåóå öðçíÜ, ðiýéá åéññéåüöåñå” êáé ððÜñ ÷ iðiñ áéññç ðåññéèþñéå èÝññaiðò. Åßíáé åðßíöçò åëëöödåééþ ãéá åéññåbådô ôdéo ådåáññåbådô ié iðiñbådô åðéåéþñiðò ðåññY ÷ iññådô åéÜöññådô iññöñYð ôdå ÷ iéñéþð ððiññöþñéïçò þ ñåéïçññüñçò åéá ôdå ðñññññåñô lå Üääéá GPL.

íá áéiýóéí éáé èeäüöñäñí ôåèiçñéùí Ýí áðíò Ýéåðíá ôçò GPL åßíáé ç óöñïðÜéåéá ðïò ôçò äåß÷ïñíò íé iåñäÜéåð åðåéñåßåò, iå óëiðü íá ðöñïñåýööí ôéò iéñüöåñåò åðåéñåßåò eïäéöíééïý. låñéé Ýò öïñ Ýò ç GPL iðïñåß íá ôáéñéÜíåé ðïéý éåé Ü iå óóñåðçäéé Ýò iÜñéåðéíåé, éáé íá ÷ñçöéíïðéçéåß iå óéiðü ôç iåßùñöç ôïò Üíåòïò iééññééïý êYñäïò, ôóñåðéóó Ýññöåó iå ôi áééü ôçò ôññüðí ôá iññïðüéåâ Ýò ôáéöéê Ýò.

Ãéá üöidö ÷ nääcÜæåôáé íá äiõeäýiðí ià óôåôééÜ ôôfääiÝíä ðñiñäñÜñiâôá ééá íá óôfääðÜæiðí êþäééå áðü ðiieëÜ iÝñç P êþäééå ðið åßíáé óôiñâôöü ià iéá ðiieééëßá áðü ðñüôöðä, ç GPL äái åßíáé ðüöi ééäþ áðeëiäþ Üäåéâò, åðåéäþ áðaaïññåýéö ôç ÷ nÞöç áiðiñééþi ðeiðiéÞóâùi áôöþi ôñi ðñiñöýðuì. ööde ç GPL iåéþiâé öií áñeeëü ôñi ðñiñâñâòiÜôñi ðið iñiñiýí íá áíâðôð ÷ eiyí óâ áôðÜ ðið ÷ nçóeiiðiñiýí iññi ôâ ðñüôöðä GPL. I öeitðüö ôçð Bæâéâö ôçð GPL åßíáé íá iç iñiñâß íá ôôéÜñiâé êâiñâßö åiðiññééÜ ðñiñüñiðiâò ià GPL êþäééå. (Áôöüö ì ðåñeïñéòiùö äái éö ÷ ýâé æéâ üeâò ôéò åôáññiäYö Linux, åðåéäþ ié ðåñeôðuñôâñâò áðü áôðÝö äái ÷ nçóeiiðiñiýí ôôåôéêþ óýiââöç ià öií GPL êþäééå ôið Linux, äeëÜ åâôðæiðâé óâ Yíá äoíaiéêü API.)

Ç GPL ðñíóðåéåß íá ðâðåðåé óðr ðñíäññáìíàðéóð Yð íá óðíäéðööÝñiñiðr óá Ýíá óðíå ÷ þð åìâåééðóññiñiðr óýñíëë ðñíäññáìíÜðùí, iå ðâññéèþñëë óðíäññúéòíý óðc äéáññP êáé òçí óå ÷ íééþ ððññóðþñëëç áðóþí òñí ðñíäññáìíÜðùí. Áðóü åái åðñíáé ññåééðóðéü óáñÜññi ùñòð áæá ðïëëÜ êáññéá óðóðþñáðá êáé ðñññóððá, óá ïðiñßá ïðñññåß íá åññíáé ÷ þñPóçíá óå ïñåñÜëç ðïëééëßá óðóðçÜðùí êáé óáðóðü ÷ ññíá íá åðáéóïý íå ðïëññéëÝð åðåðéóðÜóáéò P ðñññóðññá Ýð P áíòñùÜðññóç óá õðÜñ ÷ iiðá ðñíäññÜññáðá iå legacy ðñññóððá êáé õðÜñ ÷ iiðóðò Üääåéåò, áóýññåðåò iå òçí Üääåéá GPL. Åéá ðánñÜääåéñíá, óá real-time êáé óá embedded óðóðþñáðá ÷ ñçóðéíðiñíý óðáðééþ óýññåðç ðïëý óð ÷ iÜ, iiðóðå ç GPL êáé ç LGPL áðiñðåéïý óññññi ðññññéçíá åæá ãðóñññåðó ìé iðiñßåð ãññóðçññéðiñíý ñðåé óá áðóðü òï ÷ þññ.

Ç GPL Ý÷åé ó÷åäéådôåß, áádóééÜ, iå ôéïdñ íå åiðiäBôåé ôá ådôfôåéÝôiaåô ôçô Ýñâdôíåô åðü ôi íå êÜñiöi ôç iådôÜäåóç ôå åiðiñééÜ ðññüüñiöå. ÐiñëeÝò öiñÝò ådôü èåññåBôåé Ýíá åðü ôá ôåäéådôåßå åPìådå ôóçí ðáññääéåéP iådôäöiñÜ ôå÷iññüñôBåô åðü ôi åñâdôíçôééü ôóç åiðiñééü ôó Üäéi, ééå åBíåé ôóíPèùò åñéåôÜ åyóéiñééü åáí åPìå åéüiaå ééå eÜôù åðü ôéô åééyôåññåô ôóíèPêåô. Ç GPL Ý÷åé ó÷åäéådôåß Ýôóé ðiñ ådôü ôi åPìå íå åBíåé ðññådôééÜ åäýýåöiñí íå ðññääiåôiñééçåß.

10 ĐëåïíåêôÞìáôá ôçò ¶ääéáò BSD

Ҫ Üääéá BSD åbíráé ðiçéý éaeþ áðeeiäþ áéá åñåñöíçöéü þ Üëeá Ýñää, üôáí áôöÜ Ý÷iñiñüäéá äéÜñêåéá éae÷ñåéÜæiiöáé Ýíá ðañääÜëeíí áíÜðôöiçö ði iðibí:

- Ý ÷ áé ðiðey íéñü P ìçääáiéü êüóôïò
 - èá óóíå ÷ ßóåé íá áîâëßóåôáé óå áÜeïò ÷ ñüïïò
 - áðéóñÝ ðåé óå iðiéíïðiòá íá óóíå ÷ ßóåé, áéùïç êáé íá áiðiñâðiôiðiéÞóåé óå ôåëéêÜ áðiòåëÝ õiáôá íå ðiðey íéñü êüóôïò éáé áé Ü ÷ éóôá ìíéêÜ ðñïäéÞíáôá

Áðóöü öi óåëæðóáþí ÷áñáêôçñéóðéüü áßíáé ðïëý óð÷íÜ áêåßíí ðïð ðáßæåé öií ðeí óçìáíðéüü ñüëi. Êëáóéüü ðáñÜääéáíá áßíáé ç áðéëíäÞ Üääéáò öið Apache project:

Í é ðñíññáíláðéóð Yð óðáþñíð í á ðñíñðéíýí ðcí Üäåéá BSD áðåéäþ ðíðo áóðÞíæé íá áó÷ ieiýíðóáé íá ðíí ëþæéá, éáé íá ÆÜíðíð óðóú ðið ðññáíáðééÜ èÝëiðí, ÷ùñßò íá áó÷ ieiýíðóáé íá ðåññðëëéá mñééÜ æçðÞíæá. Áíðßèåðá, üórié èÝëiðí íá ÷ nçóéíðiðiýí ði ðåéééú áðið Ýéåóíá ùò Ýíá ieiééçñiú Yñí óyóðçíà, P iÝñiðí ðùð Úëééíé eá ÆÜíðíð ðcí áíÜððöñç ðið ëiáééóééý, P üórié ááí ðåññéÝñiðí íá æÞöðí ðóð ðið ãééááYð êéé áåðéðþóáéð ðeó ðiðßò ði ÆÜíðíð óá Ýíá óyóðçíà (üðù ð. ÷. ié áññááæüñlåñíé óá ñðåññíçðééýð öiññßò), ðññíðiðiýí ðcí Üäåéá GPL áðåéäþ áíáññÜæåé ðið Úëééíð íá ðið ãþóiðí ðåññéóðüðåññ ëþæéá êáé áiðriðþæéð ðið ðåññäüñðó ðið ðóð áðú ði íá êññáðÞöiðí óá ðíðiðiáðééÜ áééáéþíæá êáé íá “eÜíðíð” P íá áðÞöiðí ññðóáíü Ýíá ðññüññáílá. Áí èÝéåðá íá áíáññÜðåð ðið ðóð áíðåññíéóð Yð óáð íá ðóð áiçèÞöiðí, ðið ðá GPL áßñíáé êáéáßñðåññ áåééðóðééþ ùò áðééiðþ.

Íéá Üääéá óýðiõ BSD äái åbíáé áðë Ü Yíá äþñi. Íéá áðü ôéð ðéí óó ÷ iÝðo åñùôÞoáéò ó÷åðééÜ ià ôéð Üääéåò BSD åbíáé: "Æáôß íá åïçèÞou öiõð áíðåäúíéöð Yð iïð íá êé Yðiõí ôç äiõëéåéÜ iàð;". Ööçí ðñáäiåéëüöçôá ç Üääéá BSD åbíáé êbíçöñi ööiõð áíðåäúíéöð Yð íá ööiãññåóöiyí. Áí ïbá iññi åôáéñåßá êåôáö Yññé íá êöñéäñ÷Þoáé óá êÜðiëi ôíiÝ ñi ìiðiþ ié Üëëåò åôáéñåßåð èåññiýí óóñåöçåééÞò óçìåßåð, ôüôð ié Üëëåò åôáéñåßåð iðiññiýí, ià åéÜ÷éööç ðñiöðÜëéåá, íá éæñýöiõ íéá iéêñÞ åðéöñiðP ià óóü ÷ i ðçí åðáíáöñÜ ôçð eóiññiðßåð. Iðiññiýí ôüôð íá ööiãñéoo Yññiõí üéåò iáæß ööçí åâéößùöç åíüð áíðåäúíéööéiyí BSD ðñiñüiñiò, aðñiÜññiðåò ðíi áíðåäúíéöiü ôçò áaïñÜð. ðóé êÜéå åôáéñåßá iðiññåß íá êæñåßåð áðü êÜðiëi åbíäiõ ðëäiñYêöçíá, ôi iðiþ iðiññåß íá ðñiöð Yññé ç bæéá, åíþ ôáðööù ÷ ñiñíá üéåò iáæß ööiãñéoo Yññiõí ööçí iéêññiðéÞ åôåééíßá êåé áðíiäiõëüöçôá ôçò áaïñÜð. ¼/öi ðéí añÞaïñá éåé åýééia ðiññiýí íá õi êÜññiði åðöü õá ööiãññåæüiñiá iÝç iéáð ôÝôíëáð iñÜääð, ôüöi ðéí ðåðö ÷ ciÝç iðiññåß íá åbíáé ç iñÜääð. Íéá Üääéá BSD åbíáé, iñðéáðöðéÜ, íéá Üääéá eïræéöiéiy ðiõ áðéöñ Yðåé êåé åiéáññýiäé ôÝóíëåð ðiðåñéöñYð, ià ôi åéÜ÷éööi ñiñéü ûüöðiõ êåé ðëëy iéêñÞ iññiêÞ ðiçððëiñüöçôá.

11. läçäßåò ãéá ôç ×ñþóç ìéáò ¶ääéáò Ôýðïõ BSD

- Ç Üäåéá BSD åßíáé ðñïöðüöôåñç áæá ôç iåôåöïñÜ åñâôïçöéêþí åðïöðåëåðí Üöùí Ýöóé ðïò íá iøñïñýí íá ÷ñçöéiiðíëçèíýí óå iåñÜëí åýñïò åöåññïäþí, iåñæöôðïëþíôå ôï üöåëïò ôçò iéëiññßåò åðüí åðôÜ. Åé' åðôü ðñÝðåé íé iññåñþröåéò ðïò ÷ñçïåöïäiñýí åñâôïçöéêÜ Ýññä, üðñò ç NSF, ONR êåé DARPA, íá åfæåññýïñòí ôç ÷ñþþç iéåò Üäåéåò ôýðïò BSD. Iéå ôÝöíéå Üäåéå åßíáé éåáíéêþ ðüöí åæá ôá ðñþþôå ôðÜäåé åñüö åñâôïçöéêý Ýññä, üöí éåé åæá ôá ðñiññÜññåå, ôá åñññíÝíå åéé ôï ðñçöéiiðíëåñþöåé. Ié ÷ñçïåöïäiññåå ìññåñéòñß èå ðñÝðåé åðþþçò íá åfæåññýïñòí ôç ÷ñþþç åññé ÷ðþí ðññöýðñí åéé åññé ÷ðþí ôðôåç iÜðùí, ôá iðiñßå ðëiðíëíýïðåé íå åÜðç ððÜñ ÷iñðå åññé ÷ðÜ ôðôåç iÜðùí, ôá ðññüöôðåé.
 - Ç ðiñëéöéêþ ðùí êðôåññþþåùí ðñÝðåé íá åæá ÷éóôïðíëåß ôï êüôðïò åéé ôá ðññåëþìåðå ôçò iåôÜâåóçò åðüí åñâôïçöéêü ôá åöåññïòíÝññ ôðÜäåé. ¼ôåí åðôü åßíáé åññåðüí, ç ÷ñçïåöïäiññþþçò iéåò åñâôïçöéêþò åññåðþåò åé ðñÝðåé íá

áðáéóðþ Óç æéáæðóðíüðþðá ðúñ íðiðóðæðíðið Üðóñ íà áðÚç íéá Üððéá ðið áðéðñ Ýððáé êáé óçí áiðiñééþ ÷ñÞóç ðúñ áðiðóðæðíðið Üðóñ — üððóð íé Üððéáðó ðýðið BSD.

12 ÅðÞéiāiò

Óá áíóþéðáóç iá ðóçí Úäåéá GPL, ç iðiðíá Ý÷áé ó÷áéáðóðáß aéá íá áíðiðíáðóáé iá ÚÙèá óññüðí óçí áíðiñééÞ ÷ñÍÞóç óið eëíæðíééý, ié Úäåéåð óýðið BSD Ý÷iðí ðëëý ðëßåðó áðáéðÞóáéò eáé üññöð aéá iðiðíáðÞðiðá iáðeëíñóééÞ ÷ñÍÞóç óið eëíæðíééý. Þóé óið eëíæðíééü iá Úäåéá BSD iðiñáß íá ðáññáiðáßíáð Open Source Þ íá áíóùáðóùéåß óá áíðiñééÝð eýðóáéð, aéíeïðéþíðóáð óðeoð aééááÝð óðeoð áíÜäåéåð ðið aéçíéiðñáýí ðið Þ ÚÙðíéåð áðáéññáßáð. Iá ðëßåá eúñáéá, ié Úäåéåð óýðið BSD áð aéçíéiðñáýí ðiññéÚ ðññiðéÞíáð óóí iÝéëí Þ éáðóÚ óç aéÜññéåá ðóçí áíÜððóðíçð áññùð ðññiññÜññáðið.

Óði ðeí ócáiðóééu ðeäáííÝéðociá iéáó Üäåéáó óýðiö BSD ábíráé üðé ááí ðáñéÝ-åé ðáñþðéëíiöð mÍééiýó üñiöð, üðunò íé Üäåéáð GPL êáé LGPL, iðüöå áðéöñÝðåé óðiöð ðñiäñàíáðéóóÝð eáé ðéò áðáéñåßåò íá áóéåñþiið ðáñéóðüðåñí áðü ði ÷ñüñi ðiöð óðç áçíétiñåßá êáé ócí ðñiþþçóç ðiö êþäééá, áíðb íá áíçóð ÷iýí áí i êþäééáð ðiö añÜðiöíÝ-åé ðáñááéÜðiáé êÜðiéá Üäåéá.

13 ÁíáöïñÝò

[1] <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

[2] <http://archives.cnn.com/2000/TECH/computing/03/28/cyberpatrol.mirrors/>

[3] Open Source: the Unauthorized White Papers, Donald K. Rosenberg, IDG Books, 2000. Quotes are from page 114, "Effects of the GNU GPL".

[4] Ôi ôipiá “What License to Use?” ôiô
<http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

Áðóðü ðí Üñèññí áðiáé iéá óðíiýðóðééþ Ýéäiöç iéáð ðññíçáÿiáíçð
áññääóðáð ðíð óðáññáðöÝá, ç iðiñá áðiáé áéáæÝóéíç óðç áéáýðéöíóç:
http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm