

Ãéáôß íá ÷ñcóéìïðíéÞóåôå ôçí Üääéá BSD ãéá ôï ëïäéóìéêü óáò

Bruce Montague

brucem@alumni.cse.ucsc.edu

Ãéþñäïò Êåñáìßääò

keramida@FreeBSD.org

\$FreeBSD: release/9.1.0/el_GR.ISO8859-7/articles/bsdl-gpl/article.sgml 38826
2012-05-17 19:12:14Z hrs \$

Ôí FreeBSD åßíáé Ýía êáoi ÷õñùìÝíí áìðíñéêü óýïâïëí ôïõ FreeBSD Foundation.

Ç ëÝíç CVSup åßíáé êáoi ÷õñùìÝíí áìðíñéêü óýïâïëí ôïõ John D. Polstra.

Íé ëÝíáéò Intel, Celeron, EtherExpress, i386, i486, Itanium, Pentium, êáé Xeon åßíáé áìðíñéêÜ óýïâïëá þ êáoi ÷õñùìÝíí áìðíñéêÜ óýïâïëá ôçò Intel Corporation êáé ôúí èõäáôñéêþí ôçò óóéò ÇíùìÝíåò Ðïëéôåßåò êáé óå Üééåò ÷þñåò.

Ç ëÝíç XFree86 åßíáé Ýía áìðíñéêü óýïâïëí ôïõ The XFree86 Project, Inc.

ÐïëéYò áðü ôéò ëÝíáéò þ öñÜóåéò ié iðiBåò ÷ñcóéïïðíéïýíôáé áðü ôïõ ëáôåóéåôåóôÝò þ ôïõò ðùéçôÝò ôïõò ãéá íá äéáéñßíïðí ôá ðññùüíôá ôïõò ëáùññýíôáé áìðíñéêÜ óýïâïëá. ¼ðïõ áðôôÝò áìðíñéêÜ óýïâïëá ôá ñññùüí ôá ôï ëáññùüí ôá áðôôÝò ãíùññßæåé ç lïÜäá ÁíÜðôôïçò ôïõ FreeBSD üôé åßíáé ðééáíüí íá åßíáé áìðíñéêÜ óýïâïëá, èá äåßôå Ýía áðü ôá óýïâïëá: “™” þ “®”.

Ðßíáêáò Ðåñéå÷ii Ýíùí

1	ÅéóáâùäP	2
2	Óýíôñç ÉóôimBá ôiõ Áñéêôiy Ëiæéôîéeiý	2
3	Ôi Unix áðü ôçí óéiðéÜ ôçò Üääéåò BSD	3
4	Ç ÓciåñéIP ÊáôÜóôáóç ôçò ¶ääéåò ôiõ FreeBSD êáé ôùí Áääéþí BSD	3
5	Ié Áðáñ÷Ýò ôçò ¶ääéåò GPL	4
6	Ié Áðáñ÷Ýò ôiõ Linux êáé ôçò LGPL	5
7	Ié ¶ääéåò Áñié÷öiy Ëiæéôîéeiý êáé ôi Ðñüâëçà ôiõ Íñöáiiý Êþäééå	5
8	Ôé åå Ìðiñåß íá ÊÜíåé iéá ¶ääéå Ëiæéôîéeiý	6
9	ÐeáñâêôPiáôá êáé ïåéñâêôPiáôá ôçò ¶ääéåò GPL	6
10	ÐeáñâêôPiáôá ôçò ¶ääéåò BSD	7
11	Íäçãßåò åéá ôç ×ñPóç iéáò ¶ääéåò Ôýðiõ BSD	8
12	Åðþeraiò	9
13	ÁíaoñÝò	10

1 Åéóáãùãþ

Áðóò òi Ūñëñi ðáññiðóé Úæåé óá ðéññiðåé ðíàðáá óçò Úäåéá ðo BSD áéá ëiññiðééü êáé áðáññi Ýíá. Ðéñi óðóññiðéñi Ýíá, áðáø Ýññåðáé óóá ðéññiðåé ðíàðáá óçò Úäåéá ðo BSD óá ðó: Ýóç ià ðçí GPL. Íðóéáðóéé Ú áðñáé ìéá óýññéóç óçò Úäåéá ðo BSD êáé óçò Úäåéá ðo GPL. êáé ìéá áéðóññi Ýðó ðíññi.

2 Óýíóïïc Éóôïñßá ôïõ Áïïéêöïý Èïäéóïéëïý

Điềý ðñéí ÷ ñçóéñïðíéçèåb ãéá ðñþòc öiñ Ü i üñtiò “Open Source”, ié ðñiñâñaiàáöéóò Ýò åß ÷ ái áñ ÷ ßoåé íá áiáðöýöóïiõ òi ëiæéòiéëü òuì ðòðíëiæéòòþí óå ñiÜäåò éáé íá áiðåéëÜòiòi ôá ðñiñâñÜììâá ðiò Ýòöéá ÷ íáí áiðåéþò åéåýéññá. Óöéò áñ ÷ Ýò ôçò ååâååòßåò òiò 1950 ié ìññaiéòiòi ùðùò òi SHARE (<http://www.share.org>) éáé òi DECUS (<http://www.decus.org>) Ýòöéá ÷ íáí Ýíá iåñÜëi ðiòiòòü áðü òi èræéòiéëü ði ðiñþi ðñiñâñá ié åðåéñâßåò èiæéòiéëý iáæß iå òi ðeéëü òuì ðòðíëiæéòòþí òiòò. Ç êññéüòåñc ðçãP åóüäú òuì åôáéñâéþí Þoáí òi ðeéëü òuì ðòðíëiæéòòþí òiòò. Íðéäþðiòå iåñbñúå òi èñòòiò áiÜðôòiçò òiòò èræéòiéëý Þoáí ðáñÜññiòå ðiò åâæòßñúå òeò ðñëÞoåéò òiò ðeéëiý ýé Ýéáí òeò åôáéñâßåò åôò Ýò ðéí áiðåáñüéööéë Ýò.

Áôðoo üìùò Üëëáâ ôç äâéâåðßá ôîò 1960. Ôî 1965 ç ADR áíÝðôðöfá ôî ðñïþöi àìðïñéêü ðñïúúí ëëäéóïéêiy, ôî iðïþi áéÝâéïà áíâî Üñôçðá áðü iéá åôáéñâßá ðëëéïý. Ç ADR óðíáâùíéæüðáí Ýíá äùñâÜí ðáêÝôî ëïäéóïéêiy ôçò IBM, ôî iðïþi åß÷áï ôödeÜïâé añ÷éëÜ ié ðåëÜðåò ôçò IBM. Ç ADR ðáðâïðÜñéóâ ôî eïäéóïéêü ôçò ôî 1968. Äéá íá àïðïëßöiðí ôçí åëåýèåñç áéáñïþ ôîò ðñïáñÜìâöüò ôîòò, ôî Ýäéïá iå iéá iññöþ leasing. Ié ðåëÜðåò ôîòò ðëþñùíáí iüíéïá åéá ôçí ÷ñþöç ôîò ðñïáñÜìâöüò ôçò ADR. Ç ADR Þôáí i éäéïéðÞôçò ôîò ðñïáñÜìâöüò, éé Ýëåâ ÷å Ýðóé ôç iåðåðþëççóç êéé ÷ñþöç ôîò ðñïáñÜìâöüò.

Ôi 1969 ôi Ôđõññååßi Äéêåéíóýíçò ôuì ÇĐÁ êáôçäüñçóå ôçí IBM üôé êáôáôôñÝöåé ôéô åđé-÷åéñÞóåéô äéáÝiiôå åùññåÜí ëïäéóïéêü ia ôi ôëéêü ôçò IBM. Ôi áđòïÝéåðíá Þóáí íá ôôáâlåòÞóåé ôç äéáñÞ Þëïäéóïéêý ia ôiñò ôđïëïäéóôÝò ôçò c IBM. ôóé ôi ëïäéóïéêü Ýáéfå ÿíå fâ-÷ùññéôðü, ááíÜñôcôï ðññüñü áððü ôi ôëéêü.

Ôi 1968 ç åôáéñåßá Informatics äeÝäùóå ôi ðñþöi “killer application”, óðíåéööÝñíóå Ýôóé óôçí áðïëñôôÜëëùóç ôcò éäÝåò ôiõ ñïæóíéïý ùò ðñïüûöiò, ôcò Ýíïéåò ôcò åôáéñåßáò ëïæóíéïý, éåé ôuí ðïëý áéñéåbí ôïéþí ðþcóçò

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 öeiðiþbçóç ôiõ Unix áíþéå óóçí åðåéñhåßá AT&T. Ç AT&T, eüäù ôuì ðåñéiñéöþí ðiõ åß÷å ùò êñåðééÜ åéåã÷üìåíi iiiiþþeéi, åå iðiñiýóá íá ðiõëÞóáé ðñiúüíóá eiiæéöiþeéi. Iðiñiýóá üiùò íá ðañÝ÷åé eiiæéöiþeéü óå áéåäçìáúéÜ eáñýíáðá, óóï eüóöiò ôiõ aðièceåðóôééiý iÝóiõ.

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 áçliðoéüðöçða ðið Unix Þðáí üðé Ýðôñá ÷ á óá PDP-11, Ýíá ðiðiðb öðçíü ððiðiðaéðooðP 16-bit, éæá üðé Þðáí aðñaið Ýíí óá iéá aððþoá ððçëiy áðéðÝäñ, c iðiðba Þðáí aðiðaðþo éæðP aðé ðññiññiðaðéðooðiü óðooðçiÜððu. Íe ððiðiðaéðooðYð PDP-11 òcò DEC áð ÷ áí, iðoéáðoéé Ü, Ýíá áñié ÷ óü interface ððééiy, ó ÷ aðéá òi Ýíí aðéñéðþo áæá ía iðiññiý ié ððæ Üððo ðað ía aðñ Üððiði òi aðéü ðiðo èæðiðññæðü óyðoðçíá. Ðiðiðb eïéððu Ýðáíáí aðéñéðþo áððu. ¼ððu Ý ÷ aðé ððæ i Ken Olsen, éæññððoðP oðcò DEC: "Óri èæðiðéðü Ýñ ÷ aðáðé áðü ðiðo iðññiðiý, áí Ý ÷ aðé ðaðið ððééü".

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 öðiëíæéóðÝð, ðñüøéåðå Ýíå öðiöýóðciá åéëííéþò iíþlçò, 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 õç åïÜðc jñéñù ôùí õçíåññéßí õðôðçíï ïðôùí PC BSD.

Óóá iÝóá ôçò áâéáåôßáò ôïõ 1990, ç Novell áâüñáóå ôá äééáéþláôá ôïõ Unix áðü ôçí AT&T êáé Ýéáíá iéá (öüôå iñöôéêÞ 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**

Ç iÝá Üäåéá óýðiö BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), iå óçí iðiþá äéáÍiåðáé ói FreeBSD óá óåëåðóðáßá ÷ñüíéá, åßíáé iðoéáóðééÜ iéá äÞëùóç üöé iðiñåßóå íá êÜíåðå üöé èÝéåðå iå óií ðçäáßi êþäééá óið FreeBSD, aæéÜ aaí ðánÝ ÷ðóáé êâíßá åääýçóç áéé ðóðuü íéá èä óÝñåé åðeýíç åéá ðñiäéÞíåðå iå óií ðçäáßi êþäééá êáíåßó åðú öiðoó óðaðñåðóßó öið (åáóééÜ, åá iðiñåßóå íá êÜíåðå iÞíðóç óá éÜðiëí). ÁðoÞ c iÝá Üäåéá BSD Ý ÷ðé ùðó óéiðü íá åíèaññýíráé óçí åíðiñåðóíáðiðiÞçóç öið ðçäáßið êþäééá. IðiëíæÞðiðå êiñiÜöé BSD êþäééá iðiñåß íá ðuëcëåß Þ íá åíóùìåðuëåß óá åíðiñééÜ ðñiüüíðå, -ùñßó êáÍíá ðåñéiñéóíü Þ áðáßðçóç åéá äéåéåðóéiñóðóå öið êþäééá Þ êÜðiëá Üeëc ðñiñðuëåðóç ó-åðééÜ iå óçí iðiñåðóéÞ óiðiñåñéöinÜ óáð.

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

5. Ié Áðáñ : Ýò ôçò ¶ääéáò GPL

Óá ôÝëç ôçò äåêååôßáò ôïõ 1980 Þóáí ëßäi 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 öÿâáé åéá ía éanýðið áyí áðáéñâðâð ááðéóíÝðâð óá eïñáðiééü óið iðibí áß÷á áíáððò÷eåß óið MIT êáé Þóáí áéáéÝðâí ía Üéëáé áðü óið MIT. Äáí ábíáé íâéÜéáñi ùiñùð ðïéüð áß÷á ðññüðâáóç óið ðçðááíí ëþâéáâ óið eïñáðiééiy.) Ía áoïñiðÞ áðô Ýð ócéó áâéððâáéð, í Stallman áocçýñâ íéá Üáâéá eïñáðiééiy ùð áíáéñâáðééêÞ óið áiðiñééþí áââéþí: óçí Úéëáé GPL Þ “GNU Public License”. ðññðóá áððþðçò áéá Ýðâ íc èâññâiðéiðéêü iññáíéðiü, óç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), ía óéiðü óçí áíÜððöñíç áññùð iëiñééçñùíYññó eäéðiññâééiy óðooðÞiaðið êáé üëið ðið ó÷áðééiy eïñáðiééiy. áññùð óðooðÞiaðið ðið áá eá áß÷á eáíÝðâí áðü óiðð ðáññéiñéóliýð óið áiðiñééþí áââéþí eïñáðiééiy. Áððü óið óýððçíà eâññððáí GNU, Ýðâ üññá 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 Ýiåöåé íå Üääéá GPL (åðåéöþíöåó íå åßíáé äéåé Ýóéïö í ðçäåßìö êþäééåó óå êÜëå ÷ñÞööç). Åðßöçö åðåéöïýóá íå äéáí Ýiåöåé 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 iåðåæüôôééóôåß Ýíá ðñüñâñâíà, ôi ðñüñâñâíà ðñÝðåé íá æéáÝíåðé å iå Üääéá GPL. C óýíäåóç (linking) iå iéá ôóâôéêP aééâéïèþç Üääéåò GPL

áðáéôåß êáé ôi ððüëïéði ðñüäñáìíá íá äéáÍÝìåôáé ìå Üääéá GPL.

- ÁÍ ððÜñ÷iðí ðáð Ýíðå ðíð ðí ð· ðåðæiðóáé iå Ýíå ðñüäññáìå Üääåéáò GPL, ôüôå ç Üääåéá GPL áðåéôåß áðôÝð íé ðáð Ýíðå ðí åßíåé äéåé Ýoéiåò åéå ååçåýéåóç ÷ñÞðç áðü üëiðò.
 - Ç áðéÞ ðánñÜéåóç ðñiñäññå Üûðñ ðóó ßæéï áðïèçéåðóéêü iÝóï, ð.÷. ç áðïèÞéåðóç ðóóï ßæéï åßóéï, åái åðçñå Üæåðåé áðü ðçí Üääåéá GPL: ðóóï ßæéï áðïèçéåðóéêü åßóéï iðiññåß íå áðïèçéåýíðåé ðñiññÜññåðå iå Üääåéá GPL êåé ðñiññÜññåðå iå Üeéåò Üääåéåò eíñæóíééiy.
 - Ç Ýiiññò åññò ðñiññÜññåðåò åái èåññåðåé åðåññÜññåññ Ýññå. Åéå ðánñÜääåéåíå, ç Ýiiññò ðíñò iåðååññùðóéóðÞ gcc iðiññåß íå ÷ñçóéiñðíéçéåß óå åìðiññéÜ ðåññéå Üeéññóå, ÷ññßò éáiÝíå mñééü ðññüåëçíå.
 - Áóiy i ððñÞíå ðíð Linux äéáíÝiåðåé iå Üääåéá GPL, iðiññóäÞðiðå èþäééåò ðóíå Ýåðåé iå óðåéóéü ðññüði iå ðí ððñÞíå ðíð Linux ðñÝðåé íå äéáíÝiåðåé êé áðôüò iå ðçí ßæéå Üääåéå. Áðôüò i ðåññéiññéòüò iðiññåß íå åññéåß iå åðiññééÞ óýíðååóç iå ðí ððñÞíå ðíð Linux (loadable kernel modules). Áðôü åðééñÝðåé óå åôåéññåßåò íå äéáíÝiññí ñäçññýò ðóðéåðþí óå åéñðåé Ýoéiç iññóÞ, åéëÜ Ý÷åé ðó÷iÜ ðí ïåéííÝéðçíå ðóðé iðiññåß íå åéñðåéññéíÝíå ðí ãéñðåéò ððñÞíå.

Ёюаû ôçò iâåÜêçò ðïëöðëiêüôçôåò ôçò Üäåéåò GPL, óå ðïëeÜ iÝñç ôïõ êüôïïò áâñïåß i êüôïïò ôéò ñïééÝò ðïëöðëiêüôçôåò ôçò GPL óå ó÷Ýóç iâ õi Linux êáé Üëéá ðñíüüíôå iñäéóïééï. Ié iáññi÷ñüéåò åðéäñÜóåéò ôéò iðïßåò iðññåß íá Ý÷áé aôõû áäi åßñáé ðïëý tâéÜëåñâò.

6. Ié Áðáñ ÷ Ýò ôïõ Linux êáé ôcò LGPL

¼öi iáéíüôáí i ðüëåìò iåôáiy ôuì åìðiñééþí Unix, Üñ ÷-éóá íá áiaðôýóóåôáé i ððñþíáò ôiõ Linux ùò eëþíò ôiõ Unix aéá PC. Í Linus Torvalds áðíäßåéê ôçí yðáñíç ôiõ Linux óôç aéáeåóéíüöçôá ôiõ GNU C compiler êáé ôuì ð-åôééþí GNU åññåéäþñú áíÜðôóïcò. Åé’ åðôú åéáíÝiåé ôuì ððñþíáò ôiõ Linux iå Üäåéá GPL.

Êðöþæðþóð üðé ç GPL áðáéðóð íá æéáÍýlðáé íá Üðåðáé GPL êÜðæ ðññüññáííà ðið óðóðáé ðóðáéðéÜ (static linking) íá Ýíá ðññüññáííà ðið Ý÷åé Þäç Üðåðáé GPL. Í ðçãáðiò êþæéêáð æéá êÜðæ ðññüññáííà íá Üðåðáé GPL ðñÝððáé íá åßíáé æéáèÝóðiiò óð êÜðæ ÷ñÞðóð ðið ðññüññáííà ðið ðññüññáííà ðið ðññüññáííà íá Üðåðáé GPL ðñÝððáé íá åßíáé ðæðññððóð ðáññáðåðóç ðçð GPL. Ç ðßåðóç íá æéáÍýlðáé áðéññá êéá åðiññéÜ ðññüññáííà íá Üðåðáé GPL ðñ ÷éóð íá åðiññáííà ðið ðññüññáííà íá æéá ðññüññáííà íá Üðåðáé GPL, íá üññá LGPL

(<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>) (“Library GPL”, ç iðiðsá ðe Ýí í Ýâðôáé “Lesser GPL”). Ç LGPL áðéðóñ Ýðåé óç óýíðâðóç áiðiñééiy éþæééá íà óç GNU C library, óç glibc. Áð ÷ñâé Üæðôáé íá æáééÝóâðôá ðið ðcááþi êþæééá áiðiñééiy éþæééá íà óç glibc. Áð ÷ñâé Üæðôáé íá æáééÝóâðôá ðið ðcááþi êþæééá áiðiñééiy éþæééá íà óç glibc.

ÁÍ Yíá ðñüüññáià óóðíá Yåðåáé óóðådééÜ (static linking) iå ôç glibc, æáá ðåñ Üäåéëíà üððù ãßíåðåé óó÷íÜ óå embedded óóðóþíáôá, åå ãßíåðåé íå êñåðÞóåðå ôíí êþäééå ôçò åöáññíäÞò iå àíðíñéêþ Üäåéá. ðñÝðåé í ðçääßíò êþäééåó íå æáíYíåðåé êé áðóðù iå Üäåéá GPL. Æá ðñíññÜñáðá iå óóðådééþ óýíäåóç iå GPL êþäééå, öüöí ç GPL üörí êéé ç LGPL áðåéöiyí í êþäééåò ôíí ðñíññÜñáðíò íå æáíYíåðåé iå ôçí Bæéá Üäåéá.

7 ūé ¶ääéåò Áiié: ôiy Äiäéóiéëiy éáé ôi Đñüâëciá ôio ïñöáiiy Ébäééá

јá áðü ðá ðeí órâanÜ ðnñâæÞláða ôið aâðinééiy eïäéóliééiy âbíáé ôi ðnñâæçíla ôiô “mñoáíiy êþæðééa”. Áðôu aâðiâæðæðâæ
uðâí iéá óðoâæâñeí Ýíç aâðáéñâðá aâðiôða ÷ Üíâé P aëëÜæâé óðoñâðcâéêP ô ÷ aâðééÜ iâ Yíâ ðññiúúi, ðññiâæþiðâð
ðnñâæÞláða ôa iéá ôðñÜððéá ðoðñâiðbáá aðü aâðññöçí Ýíâ óðoñâðláða éâé aâðáéñâðbâð aâé eüñiðð ðYñâ aðü ôiÝ Yéâa ÷ ü
oïðð. Aâðââðâðbâð aâðâðéñbâð Y ÷ iði aâðbíâð uðé ôi ðnñiðñeíiù Ýââæcìo P ç aâðéðð ÷ bâ iéáð aâðáéñâðbâð aââi ðánY ÷ iði
eâðbâð aâðââðcôð ð ÷ aâðééÜ iâ ðc aâðæâððeñuðcôða ôið eïäéóliééiy ôcôð aâðáéñâðbâð. Eâðbò aëëÜæiði ié ððiðÞeâðð ôcôð aâññiñÜð

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 éÜëå áñññöçöç öiñ ðçäåññö ñþþééå áññö ðññäññ Üìñåñöö åðñ öá èÝåñåð ðññäññééñö ëæéññöçößåð.

Íléá Üääéáá éïäéóíééiy ôýðiõ BSD äßíáé óá íéá íeññP åðåéññBá óí éóíäyáíiú áíüò ðññiññÜlliáöiõ iå äééëåßää áóööåéåßáö: áí ç áñ ÷ ééñP åðåéññBá óóäíáöPööáé íá öödeÜ ÷ íáé Ýíá ðññuññáíìá, iöññåß ç åðåéññBá ðöi åíññöÜöåé áðü áðööu íá ðÜññaé óá çíßá éåé íá öödá ÷ ßöåé íá öi ööñöçññåß iå åíðññéëü ñöñuöi. Íléá åéññiá éåéýöðåñç ðåññßöðùöç åßíáé áðööP åíüò BSD ðññiññÜlliáöiõ ðöi ööñöçññåßööåé áðü íéá íeññP áíÿðßööçìç åðéöññP, äöry ïüööå ç åðéäßñööç áíüò ðññiññÜlliáöiõ ääí åíññöÜöåé áðü lßá éåé íüññ åðåéññBá P áðü íéá ööññééiy Íçí öðæññÜ ðññiññuññöi. Ç åðéåéññööçööå öçö iñÜääáò áíÜöðöñçö, üöáí åññßööíññööå ööçí éåðÜëëçëç äéáññööéñP éåðöÜööåóç, åßíáé ðéi öçìáíññéñP áðü öçí ööññéñP äéáññööéñP.

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 áðóðáññáyáé ñíçöÜ óçí áééäáP ðçò Üäáéáð. Ðáññüé' áðóðÜ ððÜñ ÷ áé ðírðÜ ÷ éðóðí íßá ðáññþððñóç ðíð áðóðü ááíí Ýáéíá: iéá áðáéññáßá (ç Mattel) ááüññáóå Ýáá GPL copyright (cphack), áéýññóå ûÜéå üññ ôíò áñ ÷ ééíý copyright, ðÞpåå óðá áééáññðÞñéá éáé éÝññéóå ðç áßñç [2]. ÊáðÜöáññá, áçéáäP, íå íúíéii ðññüðí, íá áéðñþðoiðí ðí copyright áéá ðç áéáññP ðíð óððæéâññéñíÝññð ðññüññÜññáðñ ðéá üëñí ðùññ ðáññÜäúññí Ýññáñ. Ááí áßñíáé íåéÜéáññ áí Üðé ðÝðíéi éá ïðññýóå íá áßñíáé íå Ýáá ðïréy íaáññéýôðñí P ðïréy ðéí áéáññäññíÝññ ðññüññáññá. ÓðÜñ ÷ iðír áðßþðò áíðéáññþððó ðíð áðóðü ááíí ðññüññáññá ðÞðá Üäáéáð 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 ëÜiaé áðóú áðåéäP áß ÷ á áiaðöýiaé Ýíá iiiiðÝëë ððööðÞñéicò ðúí áññääëßùí GNU: ðiðiýóáí ôá ÷ iééþ ððööðÞñéic ááðóÜ óá áññääëßá, iðüóá iðiñiýóá íá óðiøçñíý iéá iñÜäá 50 ðñiññáíàðöôðí êáé íá iñßæiði ôçí ðiññáßá áíÜððöicò ðúí áññääëßùí, ðñiñóÝññiðå õçí ðëæäiþçößá ðúí áëëåáþí ðið aðiiðáí óá áðóÜ. ¼ðùò Ý ÷ áé ðåé i Donald Rosenberg: “Ié iñÜäåð ðið ÷ ñçöéiðiðiýí ðñiññüðå eïäéöiéiý íå Üääéá GPL... æiði lå ôç iñiéïc áðåéëþ üðé êÜðiðiò Üeëiò eá ðÜññaé óá çiþá óóí Ýññi åðåéäP Ýöðéäíá iéá éâëýðâñç Ýêäiöc ôið êþäéëá P áðëÜ áðåéäP iðiññáß íá ôí êÜiaé ðéi añÞññá áðü õiðo ãñ ÷ eïíý ñçöéiðiðiò ÜññáññáíàðöôðóÝð”[3].

9 Ðëéïíåêôþìáôá êáé ìåéïíåêôþìáôá ôçò ¶äåéáò GPL

Ç Üääéá GPL åßíáé åëëöödåééþ êáé åéá ôdó ödó lëéñ Ýð åôdæññåbåd ödó ië iðiñbåd ðùëëý CD-ROM óá Ýíá ðåñéá Üëëí üðtö éö ÷ ýåé i êáññiáð “åäüñáóå ööçíÜ, ðïýëá åêñéåüöðåñá” êáé ödÜñ ÷ iðiñbåd åðéâéþpñiðið ðåñÝ ÷ iññåd åéÜöññåd lìññö Ýð óå ÷ iééþp ðöññöðpñéïçö p ñåéïçññöçö åéá óå ðñññüñföå 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 ðñïïóðåéåß íá ðâðåðåé óò ðòð ðñïïññåñíäðéóò Ýð íá ðòðïäéöö Ýñïïòí óá Ýíá ðòðå ÷ þò åìâåééðóùñåñí óýñïëë
ðñïïññåñíÜðùí, íå ðâññéèþñëë óðíñññùñéòíý óôç æéáññþ ëáé ôçí ôå ÷ íééþ ðòðïóðþñëëç åðòþí ôñí ðñïïññåñíÜðùí. Áðòü åái
åßñíáé ññåééðóðéü óå Üññëí üñòð åæá ðïëëÜ êåßñéá óðóðþñàðå ëáé ðññüððå, óå ïðïñßá ïðïññåß íá åßñíáé ÷ þñÞóçíá óå
íñåÜëç ðïëééëßá óðóðçïÜðùí êáé óåðòü ÷ ññííá íá åðåéöiyí åìðïññéë Ýð åðåéðÜóåéò þ ðññioðññüä Ýð þ áíòùñÜðòñç óå
óðÜñ ÷ iiðá ðñïïññÜññåðå íå legacy ðññüððå êáé óðÜñ ÷ iiðóåð Üääåéåò, áóýññåñåò íå ôçí Üääåéá GPL. Åéá ðánñÜääåéñíá,
óá real-time êáé óá embedded óðóðþñàðå ÷ þñçöéññïðëíý óðåðééþ óýíññåðç ðïëë õó ÷ iÜ, iiðñòå ç GPL êáé ç LGPL
åðïòðæíý ññíññü ðññüññéçíå åæá åðóññåðóò íé ïðïñßåð åññóðçññïðëíý ññíññü óå åðòü õí ÷ þññ.

Ҫ Üääéá GPL ǻbíáé íéá ðññööðÜèääéá íá óóðäññåöçéåß ç áíÜððööç öiõ eïäéööééiy, áíâñÜññöçôá áðü ôç æÞöçöç áéá Üëëiõ ǻbäññööð áðööåæÝñiaôá, óá Ýíá óöÜäéï Ýñâöíáö ééáé áíÜððööçö. Áðööù iåññööiööééåß ôá êÝñäç áéá öiõö iåéåñöçöÝð ééáé öiõö ðññäññåñáööéööðÝð, áéëÜ iðñññåß íá Ý-åé Ýíá Üäññööñ iåññéïöð èüññööiö áéá üññööð èá åß÷ áí üññööñiö áðü ôçí ðéí åññññåß áééæåöéüññöçôá öiõ êþäééå.

Ç GPL Ý÷åé ó÷åäéådôåß, áádóééÜ, iå ôéïdñ íå åiðiäBôåé ôá ådôfôåéÝôiaåô ôçô Ýñâdôíåô åðü ôi íå êÜñiöi ôç iådôÜäåóç ôå åiðiñééÜ ðñiüüñiöå. ÐiñëeÝò öiñÝò ådôü èåññåBôåé Ýíá åðü ôá ôåäéådôåßå åPìådå ôóçí ðáññääéåéP iådåoöinÜ ôå÷iñiüñôBåô åðü ôi åñâdôíçôééü ôóï åiðiñééü ôóÜäéi, ééå åBíåé ôóíPèùò åñéåôÜ åyóéiñi øáí åPìå åéüiaå ééå eÜôù åðü ôéô åéyôåññåô ôóïèPêåô. Ç GPL Ý÷åé ó÷åäéådôåß Ýôóé ðiñ ådôü ôi åPìå íå åBíåé ðñâdôééÜ åäýýåöii íå ðññääiåôi ðiñééçåéß.

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, ÷ùñþò 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 ðåñéí Yñíðí íá æÞðiðí áðü ðeð aéééá Ýð êéé áåðéðþáéð óðeo iðñßðò èÜíðíð óá Ýíá óyóðçíà (üðù ð. ÷. ié áññááæüíláñíé óá ñðåññíçðééýð öiññðßð), ðññíðiðiýí ðcí Üäåéá GPL áðåéäþ áíáññÜæåé ðið Úëééíð íá ðið ãþðiðí ðåñéóðúðåññ ëþæéá êéé áiððiðþæé ðið ðåññäüñðó ðið ðåññ ði Íá êññáðÞðiðí óá ðíðiðiáðééÜ aéééáéþíæá êéé íá “eÜíðíð” P íá aðÞðiðiññ Ýíá ðññüññáílá. Áí èÝéåðá íá áíáññÜóåðá ðið ðåñññíéóð Yð óðo íá óðo áiçðeÞðiðí, ðið ðiññ GPL áßñíáé eáéáßñðáññ 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 åðáíåöñÜ 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 åbíäiõð ðéäiñYêöçíá, ôi iðiþ iðiññåß íá ðñiöð Yññé ç bæéá, åíþ ôáðööù ÷ ñiñíá üéåò iáæß ööiãñéoo Yññiõí ööçí iéêññiðéÞ åôåééíßá êåé áðíiäiõðëüöçôá ôçò áaïñÜð. ¼/öi ðéí añÞaïñá êåé åýééia ðiññiýí íá õi êÜññiði åðöü õá ööiãññåæüiñiá iÝç iéáð ôÝôíëáð iñÜääð, ôüöi ðéí ðåðö ÷ ciÝç iðiññåß íá åbíáé ç iñÜää. Íéá Üääéá BSD åbíáé, iñðéáðöðéÜ, íéá Üääéá eïræéöiéiy ðið áðéöñ Yðåé êåé åiéáññýiäé ôÝóíëåð ðiðåñéöñYð, ià ôi åéÜ÷éööi ñiñéü ûüööðið êåé ðïëy iéêñÞ iññiêÞ ðiðöðëiñüöçôá.

Í ðeiri óçíáfóðéeyùò óðöü ÷ iò óðò GPL ábbíráé ç áçíéiññábbá áñiùò ðeðþñiòð éáé áñðáññéóðéey í óðóðþñáðiò Áæðýéðññiò Ëññéóðéey, áæðé Ýóðiò ñá ïðiññáðiò ñi è Ýéåé þ ñi ÷ ñáé Üæðóáé ìò áæðÜ ÷ éóði Þéåðéüëi ðeðþñiò, ábbíráé óçíáfóðéeyùò óðöü ÷ iò. Íéá Üäðéá BSD, óðá óðiññáðiò ìò ad-hoc ñi Üäðð áðði áñðiññáðiò ñi ðeðþñáðiò, ñiññáß íá ðåðóy ÷ áé ñi Þæði ñiññáðiò ñi ðeðþñáðiò ñi ðeðþñáðiò.

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

- Ç Üäåéá BSD åßíáé ðñïöðüöôåñç áæá ôç iåôåöïñÜ åñâôïçöéêþí åðïöðåëåðí Üöùí Ýöóé ðïò íá iøñïíýí íá ÷ñçöéiiðíéçèíýí óå iåñÜëí åýñïò åöåññäþí, iåñæöôðïðíþíôå ôï üöåëïò ôçò iéëíïñßåò åðü åðôÜ. Åé' åðôü ðñÝðåé íé iññåíþöðåéò ðïò ÷ñçïåöïäüïíýí åñâôïçöéêÜ Ýññä, üðñò ç NSF, ONR êáé DARPA, íá åfæåññýïöï ôç ÷ñþþç iéåò Üäåéåò ôýðïò BSD. Iéå ôÝöíéå Üäåéå åßíáé éåáíéêþ ðüöï åæá ôá ðñþþôå ôðÜäåé åñüö åñâôïçöéêý Ýññäïò, üöï éåé åæá ôá ðñïäñÜìäåðå, ôá åäåññÝíå åéé ôï ðñçöéiiðíéäþöðåé. Ié ÷ñçïåöïäüôå iññåíéöïß èå ðñÝðåé åðþþçò íá åfæåññýïöï ôç ÷ñþþç åñéé ÷ðþí ðñïöýðùí åéé åñéé ÷ðþí ôðôåöçïÜöùí, ôá iðíþå ðëiðíéíýïöåé iå åÜôç ððÜñ ÷iïðå åñéé ÷ðÜ ôðôåöçïåðå åéé åñéé ÷ðÜ ðññüöðå.
 - Ç ðiïééöéêþ ðùí êðôåññÞþåùí ðñÝðåé íá åæá ÷éóöiðíéåþ ôï êüöôïò åéé ôá ðññäëþiaðå ôçò iåôÜâáöçò åðü åñâôïçöéêü ôå åöåññïòíÝñ õðÜäåé. ¼ôåí åðôü åßíáé åññåðüí, ç ÷ñçïåöïäüôççöç iéåò åñâôïçöéêþò åññåðöþåò èå 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 ÅðÞëïäiò

Óá áíðþæáðç ìå ôçí Üäâéá GPL, ç iðiðá Y÷åé ó÷åæáðôåß ãéá íá åìðræßóåé ìå êÜèå ôñüði ôçí åìðiñéêP ÷ñÞóç ôið ëiæéóìéëiý, ié Üäâéåð ôýðið BSD Y÷iði ðiðy ëßãåð áðáéðÞóåéð êáé üñiðð ãéá iðiæáäÞðiðå ìåëeëiðéêP ÷ñÞóç ôið ëiæéóìéëiý. ôðé ðiï ëiæéóìéëü ìå Üäâéá BSD iðiñåß íá ðáññáåßíåé Open Source þ íá åíðiñéêYð ëýðåéð, áéëiððþíåð ôðé ðiði ãçìéiðññäiý ôið þ êÜðiðéåð áðáéñåßåð. Ìå ëßãá ëuâéá, ié Üäâéåð ôýðið BSD ãå ãçìéiðññäiý ìmeeðÜ ðñiñâëÞìáðå ôiï iÝëeëí þ éaððÜ ôç ãéÜñêâéá ôçò áíÜððoíçò åíüð ðñiñâñÜñáðið.

Ôi ðeiï óçìáíðéêü ðeâiiYéðçíá iéáð Üäâéåð ôýðið BSD åßíáé üðé ãáí ðáñéY÷åé ðáññððeëiðð ìiíéëiýð üñiðð, üðùð ié Üäâéåð GPL éáð LGPL, iðüôå áðéðñYðåé óðiðð ðñiñâñâíåðéóðYð ëáé ôðé ðáðéñåßåð íá áöéâñþíði ðáñéóóüðåñí áðü ôiï ÷ñüñið ðiðð ôðç ãçìéiðññäßå ëáé ôçí ðñiñþèçóç ôið êþæéêá, áíðþ íá áíçóð ÷iÝí áí iêþæéêåð ðið ãñÜðiðí Y÷åé ðáññâæÜðåé êÜðiðéá Üäâéá.

13 ÁíáöiñYò

[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 ôiðpiá "What License to Use?" ôið <http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

Áððü ôiï Üñèñi ãßíáé iéá óðiððôéêP Yéäiðç íéáð ðñiçäiýìåíçò áññâáóßåð ôið óððâñâöYá, ç iðiðá ãßíáé äéáèYóéiç ôç äéåýèðiðç: http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm