



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

¿Por qué no han salido los paquetes de XFree4.2 en debian? (8145 lectures)

Per Celso González, Perro Verd (http://mitago.net)

Creado el 16/04/2002 18:56 modificado el 16/04/2002 18:56

Últimamente se han oído muchas voces críticas contra Debian debido a la lentitud con la que se liberan versiones de paquetes (concretamente XF4.2 y KDE3), la mayoría de estas críticas destructivas lo único que consiguen es, aparte de cabrear al personal, hacer que la gente que realmente se preocupa por Debian abandone el proyecto, como por ejemplo ocurrió con Ivan Moore y las kde.

Debido a estas críticas Branden Robinson, responsable de Xfree en debian, ha publicado una nota en <u>slashdot</u>⁽¹⁾ que me he tomado la libertad de traducir.

Bien, realmente no estoy preocupado porque Woody no lleve Xfree4.2 incluido, pero:

Tal como dices, he estado muy ocupado consiguiendo que Xfree4.1 fuese estable. En Debian esto significa mucho más de lo que hacen otros vendedores. En Woody soportamos 11 arquitecturas: alpha, arm, hppa, ia64, i386, m68k, mips, le. mipsel, powerpc, s390, y sparc. ¿Para cuantas de estas arquitecturas Slackware, Mandrake o Red Hat tienen disponible Xfree4.1.x? olvidémonos de la 4.2. XFree misma, no prueba o prepara tarballs para cada una de estas arquitecturas. Debian es de hecho el laboratorio de portabilidad de Xfree86 en linux. Seguro que, os aseguro que a mucha gente, el tipo de gente con su Pentium 4 overclokeado y la última tarjeta GeForce, no les importa lo más mínimo eso de la portabilidad, o el soporte de arquitecturas de las que nunca han oido hablar. Pero la portabilidad es importante para mí y es importante para Debian, me niego a tratar a los usuarios non-i386 como ciudadanos de segunda. Aquellos que quieren el CVS HEAD, están avisados de que los único que tienen que hacer es aprender como funciona un checkout y escribir "make World". Estoy seguro de que en un Pentium 4 overclocked a 3Ghz se compilará el árbol completo de las X la mar de bien :-) La cosa más sorprendente de todos los correos destilando odio que he recibido por no tener los paquetes debian de las 4.2 -- omitiendo el hecho de que empecé a recibirlos dos días después de que se liberase el upstream -- es que la gente piensa que dispongo de un tipo de herramientas misteriosas encerradas en un baúl y que soy la única persona con el poder suficiente para crear paquetes.

Seguro, probablemente soy mejor que la mayoría de gente construyendo debs de las Xfree, desde que llevo haciendolo durante bastante tiempo, pero no hay un gran secreto. Estoy seguro que después de media hora de leer el man, una persona razonablemente inteligente puede aprender todo lo que necesita para producir debs propios de las Xfree4.2 que funcionarán de forma suficientemente correcta como para satisfacer su impaciencia. Hey, yo quiero ver lo más nuevo y lo más completo, yo también -- es por eso por lo que uso apt-listchanges, pero no voy incordiando a los desarrolladores de debian para que empaqueten cada nueva versión de upstream cuando puedo ver perfectamente que están trabajando en otras cosas para el proyecto.

Como nota relacionada, las 4.2 peladas no funcionan en alguna de las maquinas debian soportadas ya que necesitamos el soporte de PCI Domain, que actualmente es una rama del CVS de Xfree y que no ha sido liberada con la versión actual. De forma que, para nosotros, liberar la versión 4.2 no sólo significa liberar la versión 4.2. Significa liberar la versión 4.2 más algunos parches realmente grandes en partes muy críticas del código del servidor. Realmente podrás disponer de una gran y larga oportunida de comprobar a que me refiero, ya que Debian 4.2 no se comportará exactamente como Xfree 4.2

Yo no solo empaqueto la cosa llamada xf-4.2_0 y lo dejo tal cual. Controlo hotfixes enviados tanto a la última rama de desarrollo como a HEAD, y los incorporo en los paquetes debian si funcionan y hacen los paquetes mejores desde el punto de vista de la calidad. Pregunta alguna vez a los usuarios de las tarjetas ATI sobre 4.2 y "composite sync". (Con esto no trato de criticar al proyecto XFree. El software tiene fallos. Las versiones se liberan con fallos. Pero, conociendo el asunto del "composite sync" que afecta a muchos usuarios, sería irresponsable por mi parte ignorarlo.



Esta es la razón por la que Xfree4.2 no está en woody

Además quiero añadir que parte de mi tiempo (parte de él pagado por mi) ha sido dedicado a intentar resolver un problema del que la gente se ha quejado de una forma más ruidosa -- y durante mucho más tiempo -- que por la ausencia de los paquetes debian de las XFree 4.2 : el instalador de Debian.

A mucha gente sencillamente no le gusta el instalador de debian en modo texto, da igual lo flexible que sea. Ellos quieren un instalador gráfico, maldita sea. La versión de debian Progeny recibió críticas bastante favorables y un gran número de gente pensaba que Progeny había "resuelto" el "problema" del instalador de Debian. Pues bien, una versión ampliamente mejorada del instalador de Progeny se encuentra disponible.

Puedes leer más acerca de esto en:

http://hackers.progeny.com/pgi /⁽²⁾

PGI aún no está en la versión 1.0, pero ha realizado docenas (quizás centenares, por ahora) de instalaciones de woody debian en hardware i386 y ia64. Si usas alguna de las dos plataformas, por favor, pruébalo. Adicionalmente, agradecimientos a Jimmy Kaplowitz por el port a PowerPC que está en camino.

Estoy deseando que llegue el día en que pueda realizar una instalación con PGI usando Xfree4.2 (igual que los usuarios de S3 Trio64 o los usuarios de Thinkpads T21, etc) Ambos proyectos son importantes para mí

G. Branden Robinson
Debian GNU/Linux
branden@debian.org
http://people.debian.org/~branden/

Como después de leer esto aun hay gente que piensa, si muy bien pero dónde están los paquetes de debian con las Xfree :) comentaros que los amigos del gulic (http://www.gulic.org)(3) estaban trabajando en una versión de estos paquetes.

Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://slashdot.org/comments.pl?sid=30663&threshold=1&commentsort=0&tid=90&mode=
- 2. http://hackers.progeny.com/pgi/
- 3. http://www.gulic.org

E-mail del autor: celso _ARROBA_ mitago.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1279