

Colaboradores de FreeBSD

Resumen

Este artículo enumera las personas y organizaciones que han contribuido a FreeBSD.

Table of Contents

1. Galería de donantes	1
2. Los desarrolladores de FreeBSD	4
3. Antiguos miembros del core team	4
4. Antiguos miembros del equipo de desarrollo	4
5. Antiguos miembros del equipo de gestión de Ports	4
6. Equipo de desarrollo: en homenaje	5
7. Colaboradores de software derivado	7
8. Colaboradores adicionales de FreeBSD	7
9. Colaboradores del 386BSD Patch Kit	7

1. Galería de donantes



A fecha de 2010, la siguiente sección lleva varios años desactualizada. Las donaciones de los últimos años aparecen [aquí](#).

¡El Proyecto FreeBSD está en deuda con los siguientes donantes y me gustaría agradecerles públicamente aquí!

- *Colaboradores al proyecto de servidor central:*

Las siguientes personas y negocios hicieron posible que el Proyecto FreeBSD construyera un nuevo servidor central, el cual ha reemplazado [freefall.FreeBSD.org](#) en un momento dado, donando los siguientes elementos:

- Ade Barkah <mbarkah@FreeBSD.org> y su empleador, [Hemisphere Online](#), donaron un *Pentium Pro (P6) 200MHz CPU*
- [ASA Computers](#) donó una placa base *Tyan 1662*.
- Joe McGuckin joe@via.net de [ViaNet Communications](#) donó una *controladora ethernet a Kingston*.
- Jack O'Neill jack@diamond.xtalwind.net donó una *tarjeta controladora SCSI NCR 53C875*.
- Ulf Zimmermann ulf@Alameda.net de [Alameda Networks](#) donó *128MB de memoria*, una *unidad de disco de 4 Gb* y la *carcasa*.

- *Financiación directa:*

Las siguientes personas y empresas han contribuido generosamente con fondos directos al proyecto:

- Annelise Anderson ANDRSN@HOOVER.STANFORD.EDU
- Matthew Dillon <dillon@FreeBSD.org>
- [Blue Mountain Arts](#)
- [Epilogue Technology Corporation](#)
- Sean Eric Fagan <sef@FreeBSD.org>
- [Global Technology Associates, Inc](#)
- Don Scott Wilde
- Gianmarco Giovannelli gmarco@masternet.it
- Josef C. Grosch joeg@truenorth.org
- Robert T. Morris
- Chuck Robey <chuckr@FreeBSD.org>
- Kenneth P. Stox ken@stox.sa.enteract.com de [Imaginary Landscape, LLC](#).
- Dmitry S. Kohmanyuk dk@dog.farm.org
- [Laser5](#) de Japón (una parte de los beneficios de ventas de varios de sus CDROMs de FreeBSD).
- [Fuki Shuppan Publishing Co.](#) donó una parte de sus beneficios de *Hajimete no FreeBSD* (Empezando con FreeBSD) a los proyectos FreeBSD y XFree86.
- [ASCII Corp.](#) donó una parte de sus beneficios provenientes de libros relacionados con FreeBSD al proyecto FreeBSD.
- [Yokogawa Electric Corp](#) ha realizado una significativa y generosa financiación al proyecto FreeBSD.
- [BuffNET](#)
- [Pacific Solutions](#)
- [Siemens AG](#) vía Andre Albsmeier andre.albsmeier@mchp.siemens.de
- Chris Silva ras@interaccess.com
- *Colaboradores hardware:*

Las siguientes personas y empresas han contribuido generosamente con hardware para pruebas y desarrollo / soporte de controladores de dispositivos:

- BSDi por proporcionar los sistemas Pentium P5-90 y 486 / DX2-66 EISA / VL que se están utilizando para nuestro trabajo de desarrollo, por no hablar del acceso a la red y otras donaciones de recursos de hardware.
- [Compaq](#) donó diversos ordenadores de sistemas Alpha al proyecto FreeBSD. Las generosas donaciones incluyen 4 AlphaStation DS10, un AlphaServer DS20, AlphaServer 2100, un AlphaServer 4100, 8 estaciones de trabajo personales de 500Mhz, 4 estaciones de trabajo personales de 433Mhz, ¡y más! Estos ordenadores se utilizan para la generación de

versiones, el empaquetado, el desarrollo SMP y el desarrollo general de la arquitectura Alpha.

- TRW Financial Systems, Inc. proporcionó 130 PC, tres servidores de archivos de 68 GB, doce Ethernets, dos enrutadores y un conmutador ATM para depurar el código sin disco.
- Dermot McDonnell donó la unidad de CDROM Toshiba XM3401B que se usa actualmente en caída libre.
- Chuck Robey chuckr@glue.umd.edu contribuyó con su unidad de transferencia de disco a cinta para trabajo experimental.
- Larry Altneu larry@ALR.COM, and Wilko Bulte [<wilko@FreeBSD.org>](mailto:wilko@FreeBSD.org), proporcionó unidades de cinta Wangtek y Archive QIC-02 para mejorar el driver wt.
- Ernst Winter ([Fallecido](#)) contribuyó al proyecto con una unidad de disco de 2.88 MB. Con suerte esto incrementará la presión para reescribir el driver de diskettes.
- [Tekram Technologies](#) envió una unidad de cada uno de sus adaptadores DC-390, DC-390U, DC-390F FAST y ULTRA SCSI para pruebas de regresión de los drivers NCR y AMD con sus tarjetas. También hay que agradecerles por hacer que sus drivers estén disponibles para los sistemas operativos libres a través de su FTP en <ftp://ftp.tekram.com/scsi/FreeBSD/>.
- Larry M. Augustin contribuyó no solo con una tarjeta Symbios Sym8751S SCSI, sino también con un conjunto de libros de datos, incluido uno sobre el próximo chip Sym53c895 con soporte para Ultra-2 y LVD, y el último manual de programación con información sobre cómo utilizar de forma segura el avanzado características de los últimos chips SCSI de Symbios. ¡Muchas gracias!
- Christoph P. Kukulies [<kuku@FreeBSD.org>](mailto:kuku@FreeBSD.org) donó una unidad de CDROM FX120 velocidad 12x Mitsumi para el desarrollo del driver IDE CDROM.
- Mike Tancsa mike@sentex.ca donó cuatro tarjetas PCI variadas para cajeros automáticos para ayudar a aumentar el soporte de estas tarjetas, así como para apoyar el esfuerzo de desarrollo de la pila de cajeros automáticos netatm.
- *Colaboradores especiales:*
 - [BSDi](#) (anteriormente Walnut Creek CDROM) ha donado más de lo que podemos decir (vea la sección 'Acerca del Proyecto FreeBSD' del [FreeBSD Handbook](#) para más detalles). En concreto, nos gustaría agradecerles por el hardware original usado para freefall.FreeBSD.org, nuestra principal máquina d desarrollo, y por thud.FreeBSD.org, una máquina de testeo y construcción. También estamos en deuda con ellos por financiar a varios colaboradores durante años y por proporcionarnos acceso sin restricciones a su conexión T1 de acceso a Internet.
 - El [interface business GmbH, Dresden](#) ha apoyado pacientemente a Jörg Wunsch [<joerg@FreeBSD.org>](mailto:joerg@FreeBSD.org) que a menudo ha preferido trabajar en FreeBSD antes que trabajar cobrando, y solía utilizar su conexión a Internet EUnet (bastante cara) cuando su conexión privada se volvía muy lenta o fallona como para trabajar con ella...
 - [Berkeley Software Design, Inc.](#) ha proporcionado su código de emulación DOS al resto del mundo BSD, el cual es usado en el comando *doscmd*.

2. Los desarrolladores de FreeBSD

Estas son las personas que tienen derechos de commit y realizan el trabajo de ingeniería en el árbol del código fuente de FreeBSD. Todos los miembros del core team también son desarrolladores.

(en orden alfabético por apellido):

Unresolved directive in _index.adoc - include::content/en/articles/contributors/contrib-committers.adoc[]

3. Antiguos miembros del core team

Las siguientes personas fueron miembros del core team de FreeBSD durante los períodos indicados. Les agradecemos sus esfuerzos pasados al servicio del proyecto FreeBSD.

En orden cronológico inverso aproximado:

Unresolved directive in _index.adoc - include::content/en/articles/contributors/contrib-corealumni.adoc[]

4. Antiguos miembros del equipo de desarrollo

Las siguientes personas fueron miembros del equipo de desarrollo de FreeBSD durante los períodos indicados. Les agradecemos sus esfuerzos pasados al servicio del proyecto FreeBSD.

En orden cronológico inverso aproximado:

Unresolved directive in _index.adoc - include::content/en/articles/contributors/contrib-develalumni.adoc[]

5. Antiguos miembros del equipo de gestión de Ports

Las siguientes personas fueron miembros del equipo portmgr de FreeBSD durante los períodos indicados. Les agradecemos sus esfuerzos pasados al servicio del proyecto FreeBSD.

En orden cronológico inverso aproximado:

Unresolved directive in _index.adoc - include::content/en/articles/contributors/contrib-portmgralumni.adoc[]

6. Equipo de desarrollo: en homenaje

Durante los muchos años que ha existido el proyecto FreeBSD, lamentablemente, algunos de nuestros desarrolladores han fallecido. Aquí hay algunas conmemoraciones.

En orden cronológico inverso aproximado de fallecimiento:

- Bruce D. Evans (1991 - 2019; DEP 2019)

Bruce era un gigante de la programación que hizo de FreeBSD su hogar.

Antes de FreeBSD y Linux existía Minix, un juego "unix" escrito por Andy Tannenbaum, lanzado en 1987, vendido con las fuentes completas en tres disquetes, por 99 dólares.

Bruce portó a Minix a la i386 alrededor de 1989.

Linus Torvalds usó Minix/386 para desarrollar su propio núcleo, y Bruce fue la primera persona a la que agradeció en el anuncio de la liberación.

Cuando Bill Jolitz publicó 386BSD 0.1 en 1992, Bruce fue incluido como colaborador.

Bruce co-fundó el proyecto FreeBSD, y sirvió en el core.0, pero nunca fue partidario, y a lo largo de los años muchos otros proyectos se han beneficiado de sus parches, consejos y sabiduría.

Las reseñas de códigos de Bruce se presentaron en tres sabores, " mild", " brucified" y " brucifiction", pero nunca fueron personales: siempre se trató sólo del código, los errores, el pensamiento descuidado, el contexto histórico faltante, las normas ambiguas - y las transgresiones de estilo(9).

Puesto que Bruce hizo más revisiones de código que cualquier otra persona en la historia del proyecto FreeBSD, los logs de commit esconden la verdadera escala de su impacto hasta que se presta atención a "Submitted by", "Reviewed by" y "Pointed out by".

Siendo duro de oído, Bruce no asistió a las conferencias.

La notable excepción fue en la BSDcon de 1999 en California, donde sus colegas del equipo central lo saludaron con un "¡No somos dignos!" a la manera de Wayne's World.

Veinte años después todavía no lo somos.

- Kurt Lidl (2015 - 2019; DEP 2019)

Kurt se involucró por primera vez con BSD cuando todavía era un proyecto de la Universidad de California en Berkeley. Poco después de que las matrículas personalizadas estuvieran disponibles en Maryland, obtuvo "BSDWZRD".

Empezó a contribuir a FreeBSD poco después de la concepción del proyecto. Se convirtió en un committer de código fuente de FreeBSD en octubre de 2015.

El proyecto más conocido de Kurt en FreeBSD fue [blacklistd\(8\)](#) que bloquea y libera puertos bajo demanda para evitar abuso mediante DoS. También a corregido numerosos fallos y ha

realizado mejoras a DTrace, cargadores de arranque, y otras piezas de la infraestructura de FreeBSD.

Los trabajos anteriores incluyeron el juego XTank, un autor en RFC 2516 "[Un método para transmitir PPP a través de Ethernet \(PPPoE\)](#)", y el artículo de USENIX "[Beber de la manguera de incendios](#)": Multicast USENET News".

- Frank Durda IV (1995 - 2003; DEP 2018)

Frank había estado en el proyecto desde los primeros días, contribuyendo con código a la rama 1.x antes de convertirse en un committer.

- Andrey A. Chernov (1993 - 2017; DEP 2017)

Las contribuciones de Andrey a FreeBSD fueron muchas. Después de haber estado involucrado durante mucho tiempo, apenas no hay un área en la que no haya tocado.

- Jürgen Lock (2006 - 2015; DEP 2015)

Jürgen ha realizado una serie de contribuciones a FreeBSD, incluido el trabajo en libvirt, el stack gráfico y QEMU. Las contribuciones y la ayuda de Jürgen fueron apreciadas por personas de todo el mundo. Este trabajo continúa mejorando la vida de miles de personas todos los días.

- Alexander Botero-Lowry <alexbl@FreeBSD.org> (2006 - 2011; DEP 2012)

[Alexander](#) fue principalmente conocido como un contribuidor importante a los ports de Python de FreeBSD y como miembro fundador de {python} así como por su trabajo en XMMS2.

- John Birrell <jb@FreeBSD.org> (1997 - 2009; DEP 2009)

[John](#) hizo contribuciones importantes a FreeBSD, la más conocida de ellas es la importación del código de [dtrace\(1\)](#). El sentido del humor único de John y su sencillez al hablar hacían que enfadara o se hiciera amigo de la gente rápidamente. Al final de sus días, se mudó a un área rural y estuvo tentado de vivir provocando el menor impacto posible sobre el planeta, a la vez que seguía trabajando en el área de alta tecnología.

- Jean-Marc Zucconi <jmz@FreeBSD.org> (1994 - 2009; DEP 2009)

[Jean-Marc](#) fue un astrofísico que hizo importantes contribuciones al modelado de atmósferas tanto de planetas como de cometas en [l'Observatoire de Besançon](#) en Besançon, Francia. Mientras estuvo allí, participó en la concepción y construcción del espectrómetro tricanal Vega que estudió el Cometa Halley. También fue un contribuyente de largo recorrido en FreeBSD.

- Jun-ichiro Itoh <itojun@FreeBSD.org> (1997 - 2001; DEP 2008)

Conocido por todos como [itojun](#), Jun-ichiro Hagino fue el investigador principal del [Proyecto KAME](#), que tenía como objetivo proporcionar la tecnología IPv6 e IPsec de forma que pudiera distribuirse libremente. Gran parte de este código se ha incorporado a FreeBSD. Sin sus esfuerzos, el estado de IPv6 en Internet sería muy diferente.

- Cameron Grant <cg@FreeBSD.org> (1999 - 2005; DEP 2005)

[Cameron](#) fue una persona única, que contribuyó al proyecto a pesar de serias discapacidades físicas. Fue responsable de la reescritura completa de nuestro sistema de sonido a finales de la década de 1990. Muchos de los que se comunicaron con él no tenían ni idea de su movilidad limitada, debido a su espíritu alegre y su disposición a ayudar a los demás.

- Alan Eldridge <alane@FreeBSD.org> (2002 - 2003; DEP 2003)

[Alan](#) fue un importante contribuyente al grupo de KDE en FreeBSD. Además, mantuvo muchos otros puertos complicados y que requerían de mucho tiempo tales como autoconf, CUPS y python. El camino de Alan no fue fácil pero su pasión por FreeBSD, y dedicación a la excelencia en la programación, le granjeó muchos amigos.

7. Colaboradores de software derivado

Este software se deriva originalmente de la versión 0.1 de 386BSD de William F. Jolitz, aunque casi no queda nada del código original de 386BSD. Este software se volvió a implementar a partir de la versión 4.4BSD-Lite proporcionada por el Computer Science Research Group (CSRG) de la University of California, Berkeley y colaboradores académicos asociados.

Hay partes de NetBSD y OpenBSD que también se han integrado en FreeBSD, y nos gustaría agradecer a todos los colaboradores de NetBSD y OpenBSD por su trabajo.

8. Colaboradores adicionales de FreeBSD

(en orden alfabético por nombre):

Unresolved directive in _index.adoc - include::content/en/articles/contributors/contrib-additional.adoc[]

9. Colaboradores del 386BSD Patch Kit

(en orden alfabético por nombre):

Unresolved directive in _index.adoc - include::content/en/articles/contributors/contrib-386bsd.adoc[]