

Modelo de Desarrollo

“*Open Source*”

Origen

1998 Netscape
 IBM Apache
1999 Inversiones Intel RedHat

Apple(1999) IBM(2000) y Sun(2000) adoptan el
licenciamiento Open Source

Definición:

“Código Abierto”



Free
vs
Open

Ventajas:

- Es gratuito
 - Es libre de distribución
 - Es más seguro
 - Combate la piratería
 - Menor tiempo de desarrollo
 - Acceso a código
-
-

Un Software Open Source debe tener:

Libre distribución

Código fuente

Trabajos derivados

Integridad del código fuente del Autor

No discriminar personas o grupos ni campos de aplicación

Distribución de la licencia

La licencia no debe ser específica de un producto

La licencia no debe contaminar otro software

Ejemplos de Licencia GNU GPL, BSD

Proyectos:

2004 Apache Web Server: 67%

1998 Linux : S.O. En dominios de Internet

1998 Bind: 95% en Servidores DNS

1999 KDE – GNOME

Filosofía Microsoft

Shared Source:

representa el esfuerzo de Microsoft para aprender y aplicar esta tendencia open source

permite a Microsoft compartir código fuente con varias comunidades manteniendo los derechos de propiedad intelectual necesarios para dar soporte a un fuerte negocio de software.

Desarrollo open source

El desarrollo open source toma mayor fuerza con la aparición del sistema operativo linux y el método de desarrollo utilizado para construirlo.

Puntos más importantes que se siguen en el desarrollo del software open source:

1. Todo buen trabajo de software comienza a partir de las necesidades personales del trabajador
 2. En el desarrollo de software open source es muy difícil partir de cero, es muy recomendable contar con una buena solución parcial que sirva de base
-
-

Desarrollo open source

3. Estar dispuesto a empezar de nuevo al menos una vez si es necesario
 4. Cuando se pierde el interés en un programa, el último deber es heredarlo a un sucesor competente
 5. Tratar a los usuarios como colaboradores es la forma más apropiada de mejorar el código, y la más efectiva de depurarlo
-
-

Desarrollo open source

6. Liberar rápido y a menudo, y escuchar a los clientes
 7. Dada una base suficiente de desarrolladores asistentes y beta-testers, casi cualquier problema puede ser caracterizado rápidamente, y su solución ser obvia al menos para alguien
 8. Si trata a sus analistas (beta-testers) como si fueran su recurso más valioso, ellos responderán convirtiéndose en su recurso más valioso
-
-

Desarrollo open source

9. Contar con dos versiones del programa, una estable y la otra con las características que fueron agregadas, esta última al tener más funciones nuevas puede contener más errores que la primera

Coordinador o lider de proyecto

Es el encargado de analizar las sugerencias, los errores y el código aportado por los usuarios. Las principales características que debe tener el coordinador son:

- * debe ser capaz de reconocer las buenas ideas sobre diseño de los demás
 - * Debe contar con una buena capacidad de comunicación
 - * Tener la habilidad de atraer gente, interesarla en lo que se está haciendo y mantenerla a gusto con el trabajo que se está desarrollando
-
-

Sourceforge.net

SourceForge.net: Welcome - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://sourceforge.net/index.php

OSTG | ThinkGeek | Slashdot | ITMJ | IT Product Guide - Linux.com - NewsForge - freshmeat - Newsletters - TechJobs - Broadband

THE ECONOMICS OF COMMERCIAL OPEN SOURCE
By: Lajos Moczar
... exposing a trend in open source that is leading to the creation of a new breed of "effective" monopolies by commercial open source companies.

Manager's JOURNAL

[GET THE STORY](#)

my sf.net | software map | donate to sf.net | about sf.net | My Favorites Go

SourceForge.net

Login via SSL
New User via SSL

Search

Software/Group Search

results by **YAHOO!** search

SF.net Subscription

- Subscribe Now
- Manage Subscription
- Advanced Search
- Direct Download
- Priority Tech Support
- Project Monitoring

SF.net Resources

- Site Docs
- Site Status (02/05)
- SF.net Supporters
- Compile Farm
- Foundries
- Project Help Wanted
- New Releases
- Get Support


Site Sponsors

NEWEST OPEN SOURCE DATABASE
Download now!

SOURCEFORGE
Enterprise Edition

Learn & Download [Click Here](#)

SourceForge.net is the world's largest Open Source software development website, with the largest repository of Open Source code and applications available on the Internet. SourceForge.net provides free services to Open Source developers.



Project of the Month

Every month the SF.net team picks one outstanding project to highlight the software and personality that drive the Open Source Community!

Project of the Month for February, 2005: ClamWin

SourceForge.net Statistics

Registered Projects: **95,060**
Registered Users: **1,007,868**

SourceForge.net Newsletter

Email Address:

HTML Text

Latest News

Nagios Plugins 1.4 is released
tonvoon - 2005-02-04 08:44 - Nagios Plugin Development


The Nagios Plugins team is proud to announce that Nagios Plugins 1.4 is released. Nagios (<http://nagios.org>) is the leading open source monitoring system, created by Ethan Galstad. But for Nagios to monitor effectively, it requires the Nagios Plugins - we provide all the intelligence to work out exactly what is the status of your server or network so that you will know the availability and performance of your services before anyone else.

[\[Read More/Comment\]](#)

Be a Power User!

BE A POWER USER Become a SF.net Subscriber. For only \$39/year you'll get a host of premium services and functionality, including advanced searching, priority tech support, project monitoring and more. And for a limited time, you'll receive a free ThinkGeek T-Shirt of your choice with your subscription. Find out more.

Two ways to give back to SF.net

 Do you love SourceForge.net and what we do for the Open Source community? There are two ways to support the site.

- 1) Donate! Join the growing number of users making contributions to enhance SF.net's feature set and functionality. If SF.net has helped you in any way, consider giving back to the site so we can continue to enhance the features/mirrors/servers critical to the Open Source Community.

Congreso Nacional de Software Libre (CONSOL)

Del 22 al 25 de Febrero se llevará a cabo la cuarta versión del Congreso Nacional de Software Libre (CONSOL), las actividades incluyen sesiones técnicas, conferencias y talleres. Este año la sede es la UAM y las actividades tendrán lugar en Rectoría General.

Para mayor información:
<http://www.consol.org.mx>
