



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

Entrevista a Alan Cox, parte II (6614 lectures)

Per Ricardo Galli Granada, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 20/01/2002 17:45 modificado el 20/01/2002 17:45

Segunda parte de la [entrevista](#)⁽¹⁾ a Alan Cox. Ésta está más enfocada a los problemas, ventajas y futuro de Linux.

Marcelo Tosatti como nuevo responsable del 2.4:

Hice una especie de replicación del trabajo de Marcelo para su primera versión (2.4.17) sin que él lo supiese. Las diferencias fueron menores y muy razonables. Estoy muy contento con la forma en que Marcelo está llevando el kernel y también en como se relaciona con la gente. Tuvo un montón de gente presionándolo al principio y una avalancha de periodistas, sin embargo ha sobrevivido muy bien.

Acercas de los problemas en la versión 2.4, especialmente el sistema de memoria virtual:

Una versión anterior (la 2.2) es siempre mucho más estable. Mucha gente usa el 2.2 en sistemas críticos porque sirve para lo que ellos necesitan y funcionó perfectamente durante años. En el mundo del software libre, no existe ninguna obligación de actualizar por parte así que la gente puede optar por código más antiguo. Es una buena idea para varios proyectos.

Yo estoy muy satisfecho con las última versiones 2.4.9-ac y 2.4.9-RH (de Red Hat). El 2.4.17 ya está muy cerca, con los últimos arreglos de Ben (N. T.: supongo se refiere a Benjamin LaHaise) y un poco más de ajustes creo que se convertirá en una buena versión. Yo nunca estoy del todo satisfecho hasta que el ordenador esté encendido por un tiempo tan prolongado que sólo necesite reiniciarlo para hacer una actualización importante.

(Los ajustes...) Son siempre un problema. Cuando sabes que es lo que necesita ajustar el trabajo ya está casi hecho. El bajo rendimiento global de los discos parece estar originado por el sistema de memoria virtual, pero en este momento no estoy seguro si no se trata de los cambios en la planificación de discos.

No estoy muy feliz (con el nuevo sistema de memoria virtual). Estoy observando un rendimiento inferior en un 20% en cargas de trabajo del "mundo real", mientras que eso se solucionaría con un ajustes, debería haber pasado en el 2.5. No creo que el sistema de memoria virtual de Andrea (Arcangeli) sea técnicamente superior ni que la escala de los cambios haya sido la correcta. Pero una vez que Linus lo hizo, no tuvo sentido volver atrás. Alrededor de las versiones 2.4.15/6, varias modificaciones de Rik (van Riel), Marcelo (Tosatti) y otros llevaron el árbol (del kernel) a un estado donde todos estuvieron de acuerdo en que era mejor iniciar el trabajo futuro desde ese punto. Rik está implementando una correspondencia inversa que es muy interesante (N.T. similar a la que tiene FreeBSD desde hace años) y Andrea está mejorando el sistema de memoria virtual.

...

Acercas del 2.5/6:

Básicamente no estoy dedicado a las modificaciones para el 2.5. Estuve ponderando la posibilidad de juntar parches de drivers para luego pasárselo a Linus, pero ese trabajo ya lo está haciendo muy bien Dave Jones.

Acercas de las 2.4-ac:

Dichas versiones funcionaron muy bien. Nunca pensé se convertiría en algo importante hasta el punto que es la base



utilizada por la mayoría de los vendedores de distribuciones. Se convirtió en algo grande, no sólo por la calidad del software, sino también porque mostró a todos que estamos trabajando juntos. Las versiones 2.4.-ac fueron construidas a partir de parches desde muchos lugares, y creo que desde todos los distribuidores, y ensamblados por alguien trabajando en Red Hat y que luego fue distribuido por otras compañías.

Probablemente lo mejor de Linux es ver todas las cosas que ha hecho posible en todo el mundo, muchas de las cuales con licencias a pagar en dólares estadounidenses, nunca hubiesen ocurrido. La posibilidad de decir "toma una copia, copialo tantas veces como quieras, haz cambios, localízala, construye toda una industria informática local" a cualquiera en el mundo en desarrollo es algo muy especial. Aún en el primer mundo ha creado varias cosas excelentes, como el [LSTP](#)⁽²⁾ (*Linux Terminal Server Project*), llevando Linux a las escuelas que posiblemente no podrían haberse costado de otra forma.

Me gusta decir siempre "*Empowered by Linux*".

¿Usas Linux exclusivamente?

Uso Linux para todo excepto en el micro-ondas y la lavadora. Son dos objetivos muy tentadores pero quizás haga que Telsa (su mujer) se ponga muy nerviosa.

Predicciones para Linux

Para los siguientes 5 años:

- Televisores y *set top boxes* con Linux convirtiéndose en algo más común.
- Más consolidación.
- Mucho trabajo en clustering y Linux con tolerancia a fallo.
- Penetración limitada en el escritorio, al menos hasta que algún abogado o litigante civil tenga las garras de obtener una sentencia del caso Microsoft.
- Gente descubriendo que modelos de software funcionan mejor y **donde**.
- El desarrollo de software desplazándose de USA y Europa a Europa Oriental, Brasil y similares.
- IBM convirtiéndose en una compañía distribuidora de Linux, posiblemente comprando el resto de SuSE.
- En el caso que Transmeta desaparezca, que Linus sea pagado directamente para trabajar en Linux, posiblemente vía OSDL o un grupo de estándares, así no sea "propiedad" de un distribuidor.

(Puedo imaginar que es mejor hacer muchas predicciones. La gente se olvidará de las que falle y se maravillará del resto).

¿Considera a Linus como un amigo?

Socio de negocios, quizás. Somos muy diferentes. Linus es terriblemente reservado, tranquilo y ordenado. Yo no soy nada de eso y no intento serlo. Vivir rápido, morir viejo, y asegurarme que todos sepan que estuve allí.

...

¿Algo para agregar?

Otro cero al final del promedio de tiempo sin reiniciar de Linux, Ralph Nader a las lista de presidentes norteamericanos y algún parecido a democracia real a los gobiernos del Reino Unido y Europa.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1139>
2. <http://www.ltsp.org/>

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1143>