

بحران اقتصاد بین الملل و تاثیر آن بر منبع باز

محمد رضا قربانی

وضع اقتصاد جهان ناپایدار شده و همانند دمای هوای پاییزی در حال سقوط است. نمودار قیمت سهام های شرکت های معتبر کامپیوتری در بورس های اصلی دنیا مثل سرسره سرازیر است و هر شرکت و نهادی نیز که در این حوزه فعالیت می کند، جدا از این اتفاق نیست.

این وضعیت می تواند تاثیرات بلندمدت و کوتاه مدتی روی بازار و جامعه منبع باز داشته باشد. در کوتاه مدت، که منظور دو سه ماه آینده است، زندگی به کام بسیاری تلخ خواهد بود، بسیاری از شرکت های بزرگ در صدد تعدیل نیرو برمی آیند و میل به خرید، میل به تهیه خدمات و در کل میل به خرج کردن، به هر دلیلی کاهش می یابد.

اما در صورتی که نگاهی به دورتر داشته باشیم، و جنبه بلندمدت این موضوع را عمیق تر نگاه کنیم، در این صورت در می یابیم که اخبار خوب در راه است. چرا که هم اکنون آن دسته از شرکت های تجاری که در کلیه حوزه ها فعالیت می کنند (به جز دولت که در تهیه نرم افزارهای خود جنبه قیمت را در نظر نمی گیرد) کمابیش نگران هزینه های

بعضا سرسام آور خود در حوزه فناوری اطلاعات هستند. از این رو به دنبال کاستن و صرفه جویی از هزینه ها، به طور قطع منبع باز و نرم افزارهای از این دست، گزینه ای مناسب برای این شرکت ها خواهد بود. ضمن آن که نرم افزارهای منبع باز نیز، به خاطر کم بودن هزینه دستیابی و همچنین مهم ترین مولفه شان که همان منبع باز بودن باشد، بسیار جذاب تر از نرم افزارهای پنهانی و کدهای مخفی شرکت های تجاری به حساب می آیند. اگر بشود نرم افزاری را بدون پول دادن استفاده کرد، این عالی است!

اما شرکت هایی که در حوزه خدمات و پشتیبانی های تجاری نرم افزارهای منبع باز فعالیت می کنند، بیشتر از جوامع منبع باز و همچنین مصرف کنندگان در معرض موج بحران اقتصادی به شمار می آیند، رقابت

برای بودن در بازار بیشتر است و تاثیر اقتصاد نامطلوب بیشتر در میان این شرکت ها باقی می ماند.

■ برد بازار با قیمت پایین تر

شرکت های لینوکسی در مقابله با شرکت هایی که نرم افزارهای دارای حق کپی را تولید می کنند، در بخش قیمت همواره برتری خود را به اثبات رسانیده اند، به ویژه با توجه به بحران اقتصادی فعلی، برتری قیمت گزینه ای بسیار مهم و موثر



خواهد بود. هزینه پیاده سازی پروژه های لینوکسی تقریباً یک دهم هزینه نرم افزارهای منبع بسته است و هر مدیر فناوری اطلاعاتی به طور قطع بودجه را در فهرست دغدغه هایش دارد.

جوئل برمن، مدیر استراتژی بازاریابی ردهت هم همین اعتقاد را دارد. لینوکس می تواند روح دوباره ای به بدن سرورهای کهنه شرکت ها بیخشد.

زیمبرا (Zimbra) که نرم افزاری است برای مدیریت ایمیل و تقویم ها که بزرگترین رقیب نرم افزار مبادلات مایکروسافت (Exchange) (Microsoft) به شمار می آید. تنها سال گذشته از ده هزار مشتری به سی هزار مشتری رسیده است.

■ خطر درست پشت پیچ بعدی است

این مطالب، همواره فعالان حوزه منبع باز را دلگرم می کند، اما نباید از این موضوع نیز غافل شد که با

توجه به گسترده تر شدن علایق به منبع باز و همچنین جلب توجه رسانه ها و شرکت ها به این فرصت بکر، می توان حضور شرکت ها و نهادهایی را (که به نام منبع باز، تلاش می کنند تا خدمات درخواستی این حوزه را ارائه کنند) پیش بینی کرد و اگر تعداد ناراضیان زیاد باشد و همچنین شاهد میزان بالایی از ناراضیاتی میان مشتریان شویم، شاید این مساله باعث فروریختن ساختمانی شود، که آن را عده زیادی آجر به آجر بنا کرده اند.

■ رانندگی بدون بیمه

یکی دیگر از خطرهایی که نرم افزارهای منبع باز را تهدید می کند (جدا از استفاده عامدانه نادرست از آن) بد ماندن وضعیت اقتصادی است. منبع باز تاکنون تنها راه نجات یا شاید تنها راه دور زدن مشکلات مالی مشتریان و همچنین ارائه خدمات ارزان تر بوده است؛ اما اگر نرم افزار منبع باز به مسائل دیگر سرایت کند چه؟ آیا با ماندگاری بحران اقتصادی، شاهد ارایه وسایل الکترونیکی خواهیم بود که بدون ضمانت عرضه می شوند؟ بدتر از آن نیز ممکن است پیش بیاید: اگر بدانیم که نرم افزاری که در اختیار داریم، همواره به نیازهایمان پاسخ می دهد و برای مدت

بسیار طولانی هیچ نیازی به دریافت خدمات پولی نخواهیم داشت. در این صورت آیا شرکتی که خدمات مرتبط با این نرم افزار را ارائه می کند، باز هم به توزیع صادقانه یک نرم افزار عالی خواهد پرداخت؟

این موضوع برای شرکت های کوچکی که شاید بدون پول مشتری دوام نیاورند، بسیار خطرناک است. بسیاری از شرکت ها و سازمان ها در بستن قرارداد محتاط عمل می کنند و ممکن است یک یا دو سال بدون بستن قرارداد با سیستم کار کنند. در این صورت شرکت هایی که فعالیت منبع باز دارند، زیر بار این که شرکت های کوچکی هستند، دفن خواهند شد؛ به ویژه در بحران اقتصادی فعلی که مهم ترین چیز برای شرکت ها این است که نرم افزار را رایگان مصرف کنند.

نسخه ۶۴ بیتی فلش برای لینوکسی ها

بالاخره شرکت ادوبی به این نتیجه رسیده که به کاربران لینوکس توجه نشان دهد و نسخه ۶۴ بیتی فلش پلیر (Flash Player) خود را برای کاربران لینوکس نیز آماده کند. تا قبل از این کاربران ۶۴ بیتی لینوکس مجبور بودند برای دیدن فلش ها به کمک NSPlugin و کتابخانه های ۳۲ بیت از نسخه ۳۲ بیتی این شرکت استفاده کنند.

هر چند، هنوز کاربران فایرفاکس / اوبونتوی ۶۴ بیت با مشکل «مربع خاکستری» روبه رو هستند. مشکل هم اینجاست که باید حتما مرورگر را بسته و مجدداً باز کنید و گرنه به جای تصاویر فلش مربعی خاکستری در صفحه نمایش داده خواهد شد.

البته، این نسخه تنها با پشتیبانی زبان انگلیسی ارائه شده است و ادوبی اظهار داشته تنها بازخوردهایی که به زبان انگلیسی است مدنظر قرار خواهد داد، اما به زودی تمامی ویژگی های یک نسخه ۳۲ بیت را شامل خواهد شد.

منبع: Softpedia.com

اوبونتوی مسلمانان هم آمد

بالاخره نسخه مسلمانان اوبونتو همزمان با بقیه توزیع های مبتنی بر اوبونتو حاضر شد. این لینوکس که تنها روی DVD عرضه می شود، شامل ابزارهایی است که مناسب با فضا و نیازهای مسلمانان است.



نرم افزارهایی چون: WebStrict (برای کنترل اینترنت توسط والدین)؛ نرم افزار مطالعه قرآن «ذکر» و همچنین نرم افزار منبر برای خواندن و مطالعه قرآن به طور پیش فرض در این لینوکس نصب هستند.

همچنین در مرورگر اینترنت آن از افزونه هایی چون افزونه اوقات شرعی، افزونه مناجات برای دعاها، افزونه دانشنامه ثواب استفاده شده است. فضا و رنگ و لعاب این توزیع لینوکس نیز مناسب با فضای اسلامی طراحی شده است.

منبع: ubuntu.com

sudo aptitude install kchmviewer

اگر می خواهید فایل های chm را به فرمت

استاندارد PDF تبدیل کنید:

sudo aptitude install chm2pdf

با نصب بسته های بالا می توانید در محیط

میزکار خود، فایل های chm را ببخوانید. برای

مطالعه بیشتر درباره این فرمت می توانید به

دانشنامه آزاد ویکی پدیا مراجعه کنید:

wiki/Microsoft

[Compiled HTML Help](#)

خواندن کتاب های chm

به طور کلی بخش عظیمی از کاربران فعلی لینوکس را دانشجویان تخصصی می دهند.

در کشور ما، با توجه به گران بودن کتاب های منبع و عدم توانایی اکثر دانشجویان به تهیه این کتب، خواندن کتاب الکترونیکی رواج یافته است. سهم عمده ای از کتاب های تخصصی کامپیوتر را کتاب های (Microsoft Compiled .Html) (Microsoft Compiled .Html) .chm تشکیل می دهد. از آن جا که خواندن این

کتاب ها به طور پیش فرض در لینوکس غیرممکن است، با کمک این روش می توان کتاب های chm را در لینوکس نیز مطالعه کرد. برای این کار یکی از روش های زیر را (بسته به نوع توزیع خود) امتحان کنید:

اگر از Gnome استفاده می کنید:

sudo aptitude install gnochm

اگر از KDE استفاده می کنید: