



## اینک اسکیپ جایگزین ایلاستریتور

اگر به دنبال نرم افزار ویرایش تصاویر برداری می گردید، اگر به دنبال جایگزین رایگانی برای Illustrator ادوبی می گردید، InkScape آن قدر امکانات دارد که بتوانید آن را امتحان کنید. اینک اسکیپ در تمام سیستم های عامل مطرح قابل اجراست. ممکن است کاربران ماهر ایلاستریتور یا کورل دراو ویژگی های پیشرفته ای که در نسخه های تجاری شان است را در اینجا نبینند، اما کاربران متوسط قطعاً تمام نیازهای خود را برطرف خواهند کرد. اینک اسکیپ منبع باز است و برای لینوکس، ویندوز و مک قابل دریافت است.

## نسل بعدی مدیریت بسته های کاربردی

نیکس (Nix) نام نسل جدید نرم افزار مدیریت بسته های نرم افزاری لینوکس است. این نرم افزار مستقل از توزیع عمل می کند و بسته مورد نظر را صرف نظر از توزیع اش (دبیان، اوبونتو، ردهت، فدورا و...) قابل استفاده می کند. برخلاف نرم افزارهای مدیریتی فعلی، نیکس اجازه می دهد چند نسخه از نرم افزار همزمان نصب باشند و حتی امکان بازگشت از ارتقا نسخه نرم افزاری را هم در خود تعبیه کرده است. همچنین نیکس نرم افزار مدیریت توسعه یافته ای برای محیط های مختلف و پشتیبانی برنامه نویسانی که نرم افزارهایی متکی بر کامپایلرها، مفسرها یا کتابخانه های مختلف می نویسند را در خود دارد. نیکس در ابتدا به عنوان پروژه ای دانشگاهی در دانشگاه اوترخت هلند مطرح شد، به آلمانی به معنای هیچ (!) است.

# ۱۰ داستان به یاد ماندنی منبع باز در سال ۲۰۰۸

۵- عرضه گوگل آندروید  
ساده و تمیز، لینوکس موبایل در سال ۲۰۰۸ با معرفی گوگل آندروید که از مدت ها قبل انتشارش می رفت، خود را وارد عرصه جدیدی نمود. به همراه آندروید، یک دو جین سیستم عامل لینوکسی دیگر از طرف شرکت های مختلف پشتیبانی شدند تا از دستگاه های اینترنت موبایلی و تبلت ها و کامپیوترهای جیبی پشتیبانی کنند.

۶- نوکیا و منبع باز کردن سیمپیان  
سیمپیان که خبر منبع باز شدنش، که اواسط سال گذشته اعلام شد، یکی از غافلگیرکننده ترین خبرها بود. با این اقدام، نوکیا نیز به جمع سیستم های عامل منبع باز پیوست. از طرفی با پیوستن ده دوازده شرکت ریز و درشت مخابراتی به مشارکت برای استفاده و توسعه آندروید، بزرگترین

۹- ایراد دبیان در OpenSSL  
توسعه دهندگان توزیع لینوکسی دبیان وقتی متوجه شدند که در بسته رمزگذاری اوپن SSL خود باگ وحشتناکی را جا گذاشته اند، بدجور ناراحت شدند. کلیدهای رمزگذاری این بسته از سال ۲۰۰۶ تغییر نکرده بود و سخت دچار ضعف بود. این مشکل به سرعت حل شد و به همراه راهنمایی بسته جدید جایگزین شد، اما این اتفاق درس بزرگی از جامعه منبع باز به ما می دهد: هر کسی می تواند به کد نگاه کند و ایراد را بگیرد، هر چند که این موضوع در چشم مهاجمان و بدخواهان هم

۱- صعود (وسقوط قیمت) نت بوک ها  
بعد از عرضه ASUS Eee PC به عنوان پدر تمام نت بوک ها، به مشتریان ثابت شد که برای انجام کار نیازی به لپ تاپ های گران قیمت ندارند و می توان با نت بوک ۳۰۰ دلاری نیز بسیاری از کارها از جمله اتصال به اینترنت، نامه نگاری و کارهای روزمره را انجام داد. نت بوک ها که به خاطر پایین نگه داشتن هزینه شان با سیستم عامل لینوکس عرضه می شوند، نقشی مهم در استفاده عام از لینوکس داشتند. نرخ پایین نت بوک ها باعث می شد حتی در مقایسه با کامپیوترهای رومیزی هم به صرفه تر باشند. به تازگی نیز شرکت کوبی (Coby)، تولیدکننده لوازم الکترونیکی، در نظر دارد نت بوک های ۹۹ دلاری را عرضه کند. به نظر می رسد که رقابت بر سر قیمت تازه شروع شده است.

۲- حرکت آهسته سان به سوی نوا  
اشتباه نکنید، سان هنوز به نوا (Nova) نرسیده است، صرف نظر از افت سهامش، تکه تکه کردن شرکت به بخش های کوچک تر و همچنین رویکرد مشتریانش به رقبا (لینوکس)، سان تا حد ممکن به دنبال راه کارهای باز حرکت کرد. اوپن آفیس ۳ بعد از مدت ها انتظار امسال منتشر شد. سولاریس منبع باز اعلام شد و مهم تر از همه، سان پایگاه داده MySQL را خرید.

۳- انتشار اوبونتو ۸/۱۰ و فدورا ۱۰  
دو توزیع محبوب لینوکس امسال به درخشش خود رسیدند. اوبونتو ۸/۱۰ ثابت کرد که لینوکس می تواند به سطوح دیگری از راحتی و قابلیت اطمینان برسد و با پشتیبانی از شبکه های موبایل و قابلیت ایجاد نسخه USB خود، کاربران زیادی را دور خود جمع کرد. فدورا، از طرف دیگر به طور کلی دچار بازبینی شد و با امکانات بیشتر بی سیم و بازیابی خطاهای بحرانی به هواداران خود پاسخ گرمی داد. اگر سال ۲۰۰۸ را سال لینوکس بنامیم، اشتباه نکرده ایم.

۴- عرضه گوگل کروم  
خود من وقتی کروم منتشر شد، با خودم گفتم: «باز هم یک مرورگر دیگر؟» با دیدن نسخه اولیه آن، هر چه کردم نتوانستم آن را جایگزین فایرفاکس با آن همه add-on ها و شیوه قشنگ بوک مارک کردن صفحه های وب کنم. اما جدای این ها، طراحی تمیز، ساده و همچنین سرعت خوب این مرورگر را می توان به عنوان ویژگی های گوگل کروم نام برد. همچنین، با معماری گوگل



۷- اعلام دادگاه بین المللی مبنی بر اجرای سخت و سخت قانون های حق کپی منبع باز  
اوایل امسال، دادگاه فدرال رسیدگی به شکایات آمریکا با تصویب قانونی مبنی بر لازم الاجرا بودن تمام مجوزهای حق کپی منبع باز، به تمام کسانی که می ترسیدند مجوزهای حق نشر منبع باز قابل اطمینان نباشد، اجازه داد نفسی تازه کنند. بسیاری از مولفان حقوق نشر منبع باز از جمله لارنس لسبگ (مولف Creative Commons) از عدم استقبال دادگاه فدرال از این مجوزها ترس داشتند.

۸- برنامه نویسی لینوکسی محکوم به قتل درجه اول شد  
عجیب به نظر می رسد اما هانس رایزر، توسعه دهنده و برنامه نویس ارشد سیستم فایل

۱۰- باختن اسکوبه ناول  
بعد از کلی کشمکش و دعوا، SCO بالاخره در کشاکش و رفت و آمدهای پیاپی به دادگاه، که صبر دالایی لا ما را هم لبریز می کرد، به ناول باخت. اسکوبه نسخه منبع بسته یونیکسی خودش را منتشر می کرد و ناول را متهم کرده بود که یونیکس را از این شرکت دزدیده است. طی این اقدام، مجبور به پرداخت میزان زیادی خسارت به ناول شد و سه اتهام دیگر این شرکت به ناول به طور کامل رد شد.

۱۰- باختن اسکوبه ناول  
بعد از کلی کشمکش و دعوا، SCO بالاخره در کشاکش و رفت و آمدهای پیاپی به دادگاه، که صبر دالایی لا ما را هم لبریز می کرد، به ناول باخت. اسکوبه نسخه منبع بسته یونیکسی خودش را منتشر می کرد و ناول را متهم کرده بود که یونیکس را از این شرکت دزدیده است. طی این اقدام، مجبور به پرداخت میزان زیادی خسارت به ناول شد و سه اتهام دیگر این شرکت به ناول به طور کامل رد شد.

۱۰- باختن اسکوبه ناول  
بعد از کلی کشمکش و دعوا، SCO بالاخره در کشاکش و رفت و آمدهای پیاپی به دادگاه، که صبر دالایی لا ما را هم لبریز می کرد، به ناول باخت. اسکوبه نسخه منبع بسته یونیکسی خودش را منتشر می کرد و ناول را متهم کرده بود که یونیکس را از این شرکت دزدیده است. طی این اقدام، مجبور به پرداخت میزان زیادی خسارت به ناول شد و سه اتهام دیگر این شرکت به ناول به طور کامل رد شد.

- Informationweek.com
- Techweb.com
- Techcrunch.com
- Lifehacker.com