

# کامپیوتر

## و اینترنت



### نقض کپی رایت از سوی نرم افزارهای تبلیغاتی

یکی از محققینی که روی جاسوس افزارها مطالعه می کند می گوید فایل های ویدیویی که وسیله **Zango** تهیه کننده نرم افزارهای تبلیغاتی ساخته می شود احتمالاً بدون اخذ مجوزهای لازم منتشر می شوند. به گزارش اپتنا وی معتقد است که برخی از ویدیوهای تبلیغاتی که توسط این شرکت ایجاد می شوند حاوی مواردی هستند که می بایستی پیش از انتشار مجوزهای لازم را از جانب دارندگان و مالکین حقوق ثبت شده دریافت دارند. نرم افزار تبلیغاتی Zango پنجره‌هایی را در کنار نتایج جست وجو باز می کند که محتوای آن متناسب با موضوعات جست وجو شده توسط کاربر است.
دروعض کاربران می توانند از طریق این پنجره‌ها به ویدیوها و دیگر محتویات سرگرم کننده آنلاین بر روی سایت Zango دسترسی پیدا کنند که به گفته این شرکت مجوزهای لازم را از جانب مالکین حقوق قانونی دارا می باشد.

یکشنبه ۱۲ خرداد ۱۳۸۷ - ۲۶ جمادی الاول ۱۴۲۹ - اول ژوئن ۲۰۰۸ شماره ۲۸۳۱

### ارائه سیستم «ویدئو چت» در بازی‌های EA Mobile

واحد اجرایی شرکت آمریکایی **EA Mobile** این شرکت قصد دارد سیستم «ویدئو چت» را برای بازی‌های تلفن همراه ارائه دهد.

به گزارش موبنا به نقل از پایگاه اینترنتی «پاکت گیمر»، در صورت به کار گیری این سیستم در بازی‌ها ، کاربران می توانند در هنگام بازی با استفاده از دوربین گوشی ، رقیب خود را ببینند و یا از طریق صوت و بلند گو ها با او حرف بزنند و رجز خوانی کنند.

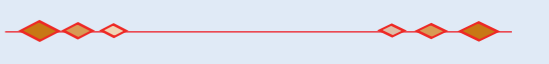
استفاده از موسیقی های ذخیره شده در تلفن همراه و گوشی دادن به آنها در حین بازی از دیگر قابلیت های این سیستم جدید خواهد بود.

شرکت آمریکایی EA Mobile ارائه دهنده بازی های تلفن همراه در سراسر جهان است و علاوه براین ، نرم افزار های رنگ گوشی و دیگر برنامه های کاربردی تفریحی را نیز برای گوشی ارائه می دهد.

این شرکت تاکنون انواع بازی های جنگی ، پازل و ورزشی را برای تلفن های همراه ارائه کرده که معروف ترین بازی های ارائه شده توسط این شرکت سری بازی های بولینگ است.

این شرکت با بسیاری از اپراتور های تلفن همراه در آمریکای شمالی از جمله اسپرینت و وریزون و بسیاری از اپراتورهای اروپایی و آسیایی همکاری می کند.

**EA Mobile**در مونت رئال، توکیو، لوس آنجلس، لندن، حیدرآباد هند و رومانی نمایندگی دارد.



### چین و آمریکا منشاء بزرگ ترین حملات اینترنتی

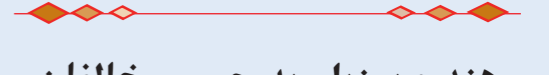
چین و آمریکا بزرگ‌ترین منبع انجام حملات اینترنتی در طول سه ماهه اول سال ۲۰۰۸ بودند.

به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش وضعیت اینترنت شرکت آکامی که یک شرکت توزیع کننده محتواست، چین و آمریکا منشاء بیش ترین درصد از حملات اینترنتی مانند حملات داس و اقدامات هک در ربیع اول سال ۲۰۰۸ بودند و تقریباً ۱۷ درصد از این حملات از چین و ۱۴ درصد از این حملات از رایانه‌های واقع در آمریکا صورت گرفتند.

طبق این گزارش در مجموع، ۱۰ کشور ۷۵ درصد از کل حملات اینترنتی را به خود اختصاص دادند که شامل آرژانتین، برزیل، ژاپن، هند، کره جنوبی و تایوان هستند و متداول‌ترین حملات نیز مربوط به ویندوز مایکروسافت بودند.

نتایج این گزارش نشان می دهد که بسیاری از حملات از جانب ورم‌ها و ویروس‌هایی صورت گرفت که از سال‌ها پیش در اینترنت منتشر شده‌اند.

همچنین بر اساس سایر یافته‌های این گزارش، کره جنوبی، بالاترین سطح اتصال به اینترنت پرسرعت را دارد و ژاپن پس از آن و آمریکا در مکان هفتم قرار دارند؛ از سوی دیگر رواندا و جزایر سلیمان از نظر اینترنت پرسرعت در انتهای این فهرست قرار گرفتند؛ ارائه سرعت دانلود بیش از پنج مگابایت بر ثانیه، اینترنت پرسرعت تعریف شده است.



### هند و برزیل به جمع مخالفان استانداردسازی اسناد مایکروسافت پیوستند

هند و برزیل تجدیدنظر در تصویب فورمت اسناد **OOXML** مایکروسافت به عنوان استاندارد جهانی را خواستار شدند.

به گزارش ایسنا، تقاضای تجدیدنظر هند و برزیل نیز به درخواست آفریقایی جنوبی اضافه شد که جمعه گذشته به سازمان جهانی استاندارد (ISO) و کمیسیون بین‌المللی الکترونیک (IEC) که دو سازمان استانداردسازی مسوول کمیته فنی تصویب کننده استاندارد OOXML هستند، شکایت کرد.

بر اساس این گزارش سخنگوی IEC در دریافت تقاضای تجدیدنظر از این سه کشور تا پایان مهلت تعیین شده خبر داد. اعضای کمیته فنی مشترک این دو سازمان استانداردسازی در ۲۹ ماه مارس فورمت سند OOXML را به عنوان استاندارد تصویب کردند اما روندی که به رای گیری برای تصویب این فورمت فایل اسناد باز منتهی شد از سوی شرکت کنندگان و ناظران به عنوان یک روند بسیار شتاب‌زده مورد انتقاد قرار گرفته است.

اقدام مایکروسافت برای به‌کارگیری فورمت سند **OOXML** در آفیس ۲۰۰۷ جهت ذخیره فایل های ورد، اکسل و پاورپوینت، نگرانی‌های زیادی را در میان رقبای این شرکت در مورد احتمال غیرقابل خوانده شدن آرشيوهای دولتی یا سازمانی بویژه در سرنو‌های غیر مایکروسافتی به دلیل تغییرات آتی انجام گرفته از سوی این شرکت نرم‌افزاری را به‌همراه داشته است.

از دور، اینترنت شبیه یک ابزار دلخواه به نظر می‌آید که هرکس هرطور که می‌خواهد آن را به کار می‌برد. این استفاده‌ها در زمینه‌های مختلف صورت می‌گیرد و در عین اینکه نیازهای مختلف زندگی روزمره مردم را مرتفع می‌سازد، در یک فضای مجازی کلی و گسترده انجام می‌شود. بازیگران این عرصه از سواد رسانه‌ای فوق‌العاده بالایی برخوردارند و با اینترنت بزرگ شده‌اند. هر یک از این بازیگران می‌توانند نقشه ویژه خود را برای حاکمیت اینترنت طراحی کنند.

چنانچه اینترنت در آینده به‌کانون جهانی دادوستد تبدیل شود، آن‌گاه چه سرنوشتی در انتظار میلیون‌ها نفری خواهد بود که اتصال به اینترنت برای آنان امکان‌پذیر نیست؟ شاید هرگز نتوانیم پاسخ این سؤال را به‌دست آوریم. دگرگونی یک شبکه‌اسرارآمیز دولتی و نفوذ آن در سیستم ارتباطات جهانی و تبادل اطلاعات و بازارهای تجاری اینترنت را به‌عنوان سرچشمه و مظهر شکافی عظیم بین کشورهای صنعتی و در حال توسعه مطرح ساخته‌است. اصطلاح شکاف دیجیتالی صورت‌مختصر و کوتاه شده‌ای برای بیان نابرابری‌های بین‌المللی در زمینه دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات تلقی می‌شود.

به‌عبارت‌دیگر می‌توان گفت‌تا اندازه‌ای شکاف مذکور نشانه‌ای از تهدید قدرت‌های نیرومندی است که جهان را در قرن بیست‌ویکم به‌پاره‌های نابرابر از نظر دسترسی به اطلاعات تقسیم می‌کنند.

برخی استدلال می‌کنند نیروهای مذکور موجب شده‌اند اغلب ملل جهان در دام عقب‌ماندگی دایمی گرفتار شوند.

همچنین کشمکش‌ها و درگیری‌های منطقه‌ای می‌تواند روحیه‌هر ملتی را تضعیف کرده و دچار گرفتاری‌های فراوان کند.

هرچند شواهدی‌دل‌بر نقض عملکرد جهانی در

اینترنت شبیه یک ابزار دلخواه به نظر می‌آید که هرکس هرطور که می‌خواهد آن را به کار می‌برد. این استفاده‌ها در زمینه‌های مختلف صورت می‌گیرد و در عین اینکه نیازهای مختلف زندگی روزمره مردم را مرتفع می‌سازد، در یک فضای مجازی کلی و گسترده انجام می‌شود. بازیگران این عرصه از سواد رسانه‌ای فوق‌العاده بالایی برخوردارند و با اینترنت بزرگ شده‌اند. هر یک از این بازیگران می‌توانند نقشه ویژه خود را برای حاکمیت اینترنت طراحی کنند. چنانچه اینترنت در آینده به‌کانون جهانی دادوستد تبدیل شود، آن‌گاه چه سرنوشتی در انتظار میلیون‌ها نفری خواهد بود که اتصال به اینترنت برای آنان امکان‌پذیر نیست؟ شاید هرگز نتوانیم پاسخ این سؤال را به‌دست آوریم. دگرگونی یک شبکه‌اسرارآمیز دولتی و نفوذ آن در سیستم ارتباطات جهانی و تبادل اطلاعات و بازارهای تجاری اینترنت را به‌عنوان سرچشمه و مظهر شکافی عظیم بین کشورهای صنعتی و در حال توسعه مطرح ساخته‌است. اصطلاح شکاف دیجیتالی صورت‌مختصر و کوتاه شده‌ای برای بیان نابرابری‌های بین‌المللی در زمینه دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات وجود دارد، اما برخی ناظران از اینترنت به‌عنوان عامل بالقوه‌ای برای نجات مردم عقب‌مانده جهان‌نام می‌برند. این قبیل ناظران خوش‌بین استدلال می‌کنند شیوه‌اقتصاد جهانی به‌گونه‌ای تغییر پذیر یافته که باعث ایجاد فرصت‌های جدیدی برای تولید ثروت شده است، اما برای بهره‌برداری از فرصت‌های مذکور چاره‌ای جز استفاده از شبکه جهانی اینترنت وجود ندارد.

ارتباط با شبکه جهانی اینترنت در اغلب مناطق جهان کاری بس دشوار است. در حالی که ساکنان نیویورک در اندیشه ارتقای سیستم ارتباطی اینترنت از طریق تلفن‌های متعارف به سیستم پان‌دپهن هستند، بیشتر ساکنان کشورهای در حال توسعه هرگز صدای بوق آزاد تلفن را نشنیده‌اند؛ چه برسد به اینکه‌از ماوس یا موتور جست‌وجوگر اینترنتی استفاده کنند.

دسترسی میلیون‌ها نفر از ساکنان کشورهای



یاد شده به اینترنت می‌تواند به طرق مختلف موجب بهبود زندگی آنان شود. اما به نظر می‌رسد تحقق این امر کار دشوار و طاقت‌فرسایی باشد. با این همه، تعداد کسانی که این چالش را پذیرفته‌اند روز به روز در حال افزایش است. این کارآفرینان فعال برای پیشبرد اهدافشان که مبتنی بر عدالت و انصاف در زمینه برنامه‌های جهانی گسترش قدرت استفاده از اینترنت برای همه ملل دنیااست، از هیچ‌گونه کمک‌مالی و حمایت معنوی مضایقه ندارند.

اما با این‌حال هیچ‌یک از افراد مذکور توقع ایجاد یک مدینه فاضله را نیز در سر نمی‌پروراند.

در بیشتر موارد اقدامات انجام شده هیچ‌گونه سود مادی برای آن‌ها دربر ندارد. آن‌ها فقط به تحقق اهداف خود می‌اندیشند.

**آینده اینترنت**

صدها کارشناس و متخصصی که در زمینه اینترنت و راه‌اندازی شبکه‌های اینترنتی فعالیت

## مدیریت نرم افزار در لینوکس

مقایسه ناشیانه است و در عمل با بسته‌های ویندوزی بسیار متفاوتند) و شما از طریق یک مدیر بسته می‌توانید این بسته‌ها را مدیریت کنید. مدیر بسته‌های نرم افزاری به سه نمونه عمده بسته‌های نرم افزاری به سه نمونه عمده بسته‌های نرم افزاری لینوکس اشاره می‌کنیم، بسته‌های **RPM** بسته‌های **RPM** یکی از معروف ترین بسته‌های نرم افزاری لینوکس بسته‌های **RPM** می باشد.

نکته قابل توجه دیگر این است که این بسته‌ها می‌توانند شامل فایل‌های کمکی (Help) و مستندات دیگر مربوط به برنامه باشند.

شما برنامه خود را از هر راهی که نصب کنید در اغلب موارد فایل‌های آن در مسیرهای `/usr/bin` و `/bin` و `/usr/sbin` قرار می‌گیرند و فایل‌های مربوط به پیکره بندی آن در دایرکتوری `/etc` قرار می‌گیرند. بنابراین ما در لینوکس چیز به نام رجیستری نداریم و تنظیمات مربوط به برنامه‌ها در فایل‌ها ذخیره می‌شوند که در بیشتر موارد این فایل‌ها فایل‌هایی هستند که به راحتی قابل خواندن و ویرایش کردن با ویرایشگر‌های معمولی متن می‌باشند.

**بسته‌ها:**

چرا به برنامه‌ها بسته (Package) میگویند؟ اغلب برنامه‌ها امروزه شامل فایل‌های بسیاری می‌باشند، از جمله فایل‌های باینری، فایل‌های پیکره بندی و فایل‌های مربوط به راهنما و روش نصب و مجوزهای برنامه‌ها که به Documentation یا مستندات معروف هستند. بنابراین می‌بینیم که برنامه همراه خود تعداد بسیاری فایل به همراه دارد، تمام این فایل‌ها به صورت فشرده در یک بسته قرار می‌گیرند، خواه

بخش اول

## اینترنت و آینده آن

دارند، دور هم جمع شدند و با بررسی‌های خود روی ۷۴۲ نفر که از کشورهای مختلف جمع شده بودند، سعی کردند تا تاثیر اینترنت را در زندگی اجتماعی، اقتصادی و سیاسی جوامع در سال ۲۰۲۰ پیش‌بینی کنند.

این مطالعات در زمینه‌های مختلف انجام شده بود و هر کدام از این بخش‌ها نتایج قابل ملاحظه‌ای را به‌دنبال داشتند که در زیر آن‌ها را مرور می‌کنیم:

توسعه شبکه جهانی: بسیاری از مردم معتقدند که تا پایان دوم دهه از هزاره سوم میلادی به‌راحتی می‌توانند با پرداخت هزینه‌ای بسیار اندک از خطوط پرسرعت اینترنت استفاده کنند.

این ابزار به همه کمک خواهد کرد تا رقابت‌های بین‌المللی خود را با موفقیت به پایان برسانند و بتوانند با ایجاد فرصت‌های فراوان برای خود، سود اقتصادی بیشتری را به‌دست آورند.

تعداد کمی از افراد همچنان با تردید به آینده اینترنت نگاه می‌کنند و معتقدند که سیاست‌گذاری‌های کلان ممکن است نتایج خوبی را در توسعه همه‌جانبه اینترنت برجای نگذارد و باعث شود منافعی که آن‌ها هم اکنون از اینترنت به‌دست می‌آورند به‌خطر بیفتد.

**کنترل آینده فناوری به وسیله انسان‌ها:**

بسیاری از شرکت‌کنندگان در این بررسی معتقدند که تا سال ۲۰۲۰ میلادی کنترل فناوری همچنان در دستا ن‌توانمند انسان‌ها باقی خواهد ماند. در این میان برخی نگران آن هستند که پیشرفت‌های علمی و تحقیقاتی ممکن است منجر به ساخت ماشین‌هایی شود که دیگر انسان نتوانند آن‌ها را کنترل کند.

در این میان برخی افراد هم می‌گویند، کسانی که کنترل و هدایت فناوری را به عهده دارند ممکن است این کار را به صورت نادرست انجام دهند و باعث بروز خسارات فراوانی شوند.

dostan.net

### طراحی سبک ترین لب تاپ جهان

پس از اینکه مدیرعامل **Dell** در حال حمل یک دستگاه لب‌تاپ فوق سبک از سوی عکاسان و خبرنگاران مشاهده شد، این شرکت عکس‌هایی از این مدل بسیار کوچک را بر روی سایت گذاشت. به گزارش اپتنا Dell بعد از اینکه مدیرعامل این شرکت در حال حمل این دستگاه مشاهده شد تصاویری از آن را منتشر نمود. در این تصاویر بنظر می‌رسد که این دستگاه برای رقابت با HP Mini-Note2133 طراحی شده است. در این عکس‌ها دستگاهی دیده می‌شود که دارای پوشش براق قرمز رنگ بوده و مابقی دستگاه به رنگ مشکی و نقره‌ای می‌باشد. همچنین بنظر می‌رسد اندازه صفحه نمایش آن ۹ اینچ باشد. نام تصویر ذخیره شده بر روی وب‌سایت نشان می‌دهد که احتمالاً نام Mini Inspiron برای آن در نظر گرفته شده است.

Sunday, 1Jun 2008, Number 2831

### آشنایی با ابزارهای جانبی Gmail

با تحولی که جی‌میل به عنوان سرویس پست الکترونیک رایگان گوگل به‌وجود آورد، برنامه‌نویسان را بر آن داشت که ابزاری الحاقی برای استفاده آسان‌تر از آن پدید آورند. در این‌جا تعدادی از این ابزار را از منابع گوناگون گرد هم آورده‌ایم تا فهرست تقریباً کاملی از آن‌ها را داشته باشید:

( Official Gmail Notifier from Googleنسخه بتا) – این برنامه که از طریق سایت گوگل قابل دانلود است، یک برنامه الحاقی برای ویندوز است که به کاربران امکان می‌دهد تا وضعیت صندوق پستی خود را به صورت آنلاین در تسک‌بار خود مشاهده نمایند.

این برنامه ورود هر نامه را به صورت آنلاین به کاربر هشدار می‌دهد.

Gmail Search Extension-اگر مایل هستید که جستجوی داخل صندوق پستی خود را از نوارابزار مرورگر موزیلا یا فایرفاکس خود انجام دهید، از این برنامه استفاده نمایید.

Gmail Tray-جستجو در صندوق پستی از طریق تسک‌بار.

Gmail Notifier-برنامه الحاقی فایرفکس که وضعیت آنلاین صندوق پستی را در نوار ابزار مرورگر فایرفاکس نشان می‌دهد.

G-mailto-استفاده از این ابزار، در هر صفحه‌ای که لینک به جی‌میل باشد، در هنگام کلیک صفحهcompose جی‌میل باز خواهد شد.

Gmail-to Bookmarklet-ارسال ایمیل به وسیله جی‌میل در هر صفحه. کاری شبیه به آنچه که BlogThis-button در بلاگر انجام می‌دهد.

Gmailit -ارسال صفحه جاری به هر کسی که جی‌میل دارد.

GML Loader (GML)-برای فوروارد ایمیل‌های شما به جی‌میل.

POP Goes the Gmail-مدل جی‌میل به POP3.

Exodus-یک ابزار رابط گرافیکی که امکان وارد کردن ایمیل‌های شما را به جی‌میل می‌دهد.

Count-یک منو نوار برای سیستم عامل Mac OS X 10.3 و نسخه‌های بالاتر که تعداد ایمیل‌های خوانده‌نشده صندوق پستی را نشان می‌دهد.

GMail - RSS Feeds- اطلاع از ایمیل‌ها جدید با استفاده از.

Gmail as aOnline backup system-با استفاده از

این اسکریپت PHP ، از فضای جی‌میل برای ذخیره و بازیابی فایل‌ها استفاده می‌کنید.

Gmail in Opera-استفاده از جی‌میل در مرورگر اپرا که هم‌اکنون توسط جی‌میل پشتیبانی نمی‌شود.

Gmail Gems-ترفندها و نکاتی برای استفاده بهینه از جی‌میل.

Unread Gmail-ایجاد یک برچسب با عنوانUnread Gmail به طوری‌که جی‌میل تمام ایمیل‌های نخخوانده را به آن برچسب هدایت کند.

PINE Addressbook to Gmail-خروجی addressbookدر فرمت CSV از PINE به جی‌میل.

Gmail Filesystem - GmailIFS-برنامه‌ای که با استفاده از پیتون نوشته شده تا از فضای یک گیگابایتی جی‌میل بتوان مانند یک درایو استفاده کرد.

GSuite-یک مرورگر کوچک که کار با جی‌میل را برای کاربران بسیار ساده می‌کند.

GmailStatus-یک برنامه مفید دیگر برای اطلاع از تعداد ایمیل‌های نخخوانده صندوق پستی شما اما برای نوار منوی سیستم‌عامل Mac OSX.

gmail copy-ابزاری که با ایجاد یک خط فرمان امکان کپی کردن فایل از و به جی‌میل را می‌دهد.

GMailer (libgmailer)-یک کلاس PHP که به شما کمک می‌کند تا اعمال دسترسی، چک‌کردن و استفاده از جی‌میل را از طریق اسکریپت‌های PHP می‌دهد Gallina. همین روش برای ایجاد وبلاگ استفاده می‌کند.

Notify-یک ابزار دیگر برای آگاهی از وضعیت صندوق پستی شما.

Popper-برنامه‌ای برای ارتباط جی‌میل بهPOP3 -Gmail Agent API-یک برنامه کدنیز برای آگاهی از

وضعیت صندوق پستی و ایمپورت آدرس‌بوک. MINCUS-دسترسی به جی‌میل از طریق ی: رابط.

Outport-گرفتن خروجی از Outlook برای وارد کردن در جی‌میل.

GTray-اطلاع از وضعیت صندوق پستی حتی در صفحه ورودی ویندوز.

XP-Gmailer-برنامه‌ای برای کار راحت‌تر با جی‌میل با ظاهری شبیه پنجره‌های ویندوزXP.

GmailCompose-برنامه الحاقی به مرورگر موزیلا فایرفاکس برای باز کردن پنجره ارسال ایمیل

sonra.net