

کلیک

۱۳۹۰

یکشنبه ۷ اسفند ۱۳۹۰ / شماره ۳۶۸



شیوه های مقابله با امواج تلفن همراه

صفحه ۵

طرح: نوید حاتمی

اطلاع رسانی
در موبایل

۱۳

گجت مرا
ندیدید؟

۱۰

در جستجوی
خواهر

۸-۹

جذابیت های مک
در ویندوز

۴

باشید
ولی دیده نشوید

۳

Analysis

تحلیل

تفاوت مایکروسافت با اپل در توسعه سیستم عامل بعدی

حرکت از موبایل به کامپیوتر یا برعکس؟

محمد رضا قربانی

هفته گذشته نسخه Developer Preview سیستم عامل OS X 10.8 همه را غافلگیر کرد. با مشاهده این نسخه می توان تفاوت رویه اپل و مایکروسافت در توسعه نسل بعدی سیستم های عامل خود را بررسی کرد. یک اصل در همان ابتدا مشخص است:

اپل از داشتن زمینه ای غنی در ارتباط با تلفن های همراه سود می برد.

رویه مایکروسافت در توسعه ویندوز ۸

از زمان ویندوز ۹۵، یعنی ۱۷ سال پیش تاکنون، مایکروسافت ویندوز تغییر نکرده است. در آن سال مایکروسافت واقعا رابط کاربری دسکتاپ را تغییر داد و عناصری را ایجاد کرد که تا امروز ثابت مانده است، بسیاری از این عناصر به الگوهای طراحی تبدیل شده است و گزینه هایی چون دکمه استارت، منوی استارت و دسکتاپی که کاربران می توانند روی آن فایل ذخیره کنند، همه را به یاد ویندوز می اندازد.

مایکروسافت در حال به روزرسانی و بهبود این طراحی در نسخه های بعدی بود و حدود ۲۰ سال یعنی تا آخرین عرضه سیستم عامل ویندوز ۷ ثابت باقی ماند.

اما ویندوز ۸ قرار است همه چیز را آن هم به صورت عمده تغییر دهد. عناصر کلاسیک چون دکمه استارت دیگر در کار نیست و منوی استارت و دسکتاپ نیز به پس زمینه رفته و جای آنها را رابط مترو گرفته است. کاتالیزور این عملکرد، درخواست برای تغییر بود.

مایکروسافت یک دهه تلاش کرد تا ویندوز را روی تبلت ها قرار دهد؛ اما از آنجا که این سیستم عامل برای ماوس و کیبورد طراحی شده است و برای کار با انگشت مناسب نیست، حضور ویندوز در تبلت ها با شکست همراه بود. مایکروسافت تلاش های زیادی کرد ولی شکست خورد و حالا به این نتیجه رسیده است که ویندوز برای موفقیت بیشتر، باید وارد عرصه تبلت ها شود.

برای نخستین بار در تاریخ ویندوز، مایکروسافت نگاهی فراتر از دوران PC دارد و به دنیای پسا پی سی ها نگاه می کند؛ جایی که همه ابزارها کوچک، قابل حمل و کاملا شخصی است. برای جاکش کردن در چنین فضایی، تغییر ویندوز اجتناب ناپذیر است.

خود را وارد سیستم دسکتاپ کرده است.

نسخه ۱۰/۸ مک از پرکاری اپل در OS X خبر می دهد. قابلیت های محبوب iOS از جمله، iMessage، Notifications، Game Center و Reminders به OS X منتقل شده اند، اما نه با این ایده که OS X یک زمینه موبایل قابل استفاده در صنعت موبایل باشد، بلکه قابلیت های سرویس های دستگاه های قابل حمل اپل را افزایش می دهد.

این رویه جالبی است و از یک شکاف میان بستر iOS و ویندوز فون خبر می دهد. iOS در زمان عرضه، قابلیت های فوق العاده ای داشت که می توانست در یک رایانه رومیزی نیز استفاده شود. در حقیقت، کارهایی که اپل در iOS طی این ۵ سال کرده، بسیار بیشتر از قابلیت هایی است که OS X به وجود آورده است. تغییرات عمده OS X مدیون iOS بوده است.

اپل که از iOS به عنوان زمینه تست و تولید ایده و فناوری استفاده می کند، حالا در موقعیتی است که می تواند این فناوری ها را به دسکتاپ بیاورد. سال ۲۰۱۱، تعداد دستگاه های فروخته شده iOS اپل، از فروش تمام دوران سیستم های مک طی ۲۸ سال گذشته بیشتر بود. بنابراین منطقی است که iOS راهی برای معرفی قابلیت های جدید به مشتریان باشد و بعد که این فناوری ها وارد زندگی روزمره مردم شد، آن موقع نیز وارد سیستم دسکتاپ بشود. همانند ویندوز، OS X که مدتی است تغییر چندان نکرده است. مردم قابلیت های جدید می خواهند، نه فقط بازسازی مجدد رابط کاربری. ایجاد این قابلیت ها در دسکتاپ های اپل، باعث می شود قابلیت هایی که کاربران iOS استفاده کرده اند و به دنبال بهره مندی بیشتر از آن هستند، در دسکتاپ ها نیز به وجود بیاید.

تفاوت جالب دیگری که میان اپل و مایکروسافت وجود دارد، این است که چطور ۲ شرکت با پدیده دسکتاپ های لمسی روبرو شدند. مایکروسافت می خواهد کاربران با تمام صفحه در تعامل باشند ولی اپل تنها روی ترک پدهایی تمرکز کرده است که می توانند اشکال مختلف حرکتی دست را تشخیص بدهند، ولی آنها را با چیز دیگری جایگزین نکرده است. به طور خلاصه می توان به این نتیجه رسید که اپل برخلاف مایکروسافت، فعلا تمایلی ندارد تا دسکتاپ های خود را با دستگاه های iOS ادغام کند؛ زیرا حرکت اپل تنها در یکی کردن قابلیت های ۲ سیستم است. اپل همچنین به منظور ساده سازی همیشگی خود، نشان Mac را از سیستم عامل خود حذف کرد و نسخه بعدی اش تنها با عنوان OS X عرضه خواهد شد.

منبع: zdnet.com

شکی نیست که طراحی ویندوز ۸ تحت تاثیر طراحی ویندوز فون است (رابط کاربری مترو اینجا متولد شده است). نکته جالب آنجاست به جای آن که این سیستم عامل گسترش یابد تا در دستگاه های تبلت قرار بگیرد، مایکروسافت در تلاش است تمام سیستم عامل دسکتاپ را به دستگاه های موبایل وارد کند و از طرف دیگر، هوای کاربران رایانه های شخصی را هم داشته باشد. به وجود آوردن و انجام صحیح این تعادل، کار بسیار دشواری است.

با مرور نسخه منتشر شده ویندوز ۸ می توان به این نتیجه رسید مایکروسافت با وجود تمام تلاش هایی که به کار بسته است، هنوز موفق نشده سیستم کیبورد و ماوس را با سیستم لمسی همخوان کند و این هراس وجود دارد که ویندوز ۸ ممکن است به سیستمی تبدیل شود که نه می توان بدستی با ماوس و کیبورد کار کرد و نه می توان در صفحه های لمسی از آن استفاده کرد.

سوالاتی که مایکروسافت هنوز پاسخی برای آن ندارد، این است که آیا رابط مترو روی دسکتاپ هایی که لمسی نیستند، بدستی کار خواهد کرد؟ چرا باید از رابط کاربری مجهز به سیستم لمسی بهره برد، در حالی که بیشتر رایانه های رومیزی قابلیت لمسی ندارند؟

رویه اپل در تولید OS X 10.8

در حالی که مایکروسافت سخت در تلاش است تا سیستم دسکتاپ خود را به یک زمینه برای موبایل تبدیل کند، اپل قابلیت های اصلی زمینه موبایل



هشدارهای عجیب FBI



دارد، یا چیزی را پنهان نمی کند، اما به حریم خصوصی خود پایبند است، بنابراین وی فردی مشکوک است. شخص مورد نظر اگر در محل عمومی، به دنبال نقشه باشد، مشکوک است. اگر بازی های شبکه اجتماعی می کند، خیلی مشکوک است. اگر به جای کارت اعتباری از پول نقد استفاده می کند، باز هم مشکوک است. اگر وبسایت های کارگاهی را بررسی می کند و از سرویس های پنهان کننده آی پی استفاده می کند، خیلی مشکوک است و دیگر می توان او را یک تروریست به حساب آورد!

افبی آی اعلام کرده است اگر همه موارد بالا با هم انجام نشود، شخص مشکلی ندارد. حالا فرض بگیرید شخصی در استارباکس، سایت کارگاهی MAKE یا DIY Drones را چک کند، بعد پول نقد بپردازد و نقشه مترو را هم برای نزدیک ترین ایستگاه دریافت کند، در این صورت فعالیت مشکوک انجام داده است. افبی آی شماره تلفنی را هم برای کارمندان این کافی شاپ ها و کافی نت ها در نظر گرفته است تا بلافاصله موارد مشکوک را گزارش کنند. خود افبی آی در انتهای این فلایر آورده است که تک تک موارد بالا ۱۰۰ درصد قانونی و حق تمام افراد است؛ اما در صورت انجام این موارد، گزینه های استثنایی هم هست که مورد مشکوکی در حال رخ دادن باشد. این اقدام افبی آی به جای آن که مردم را تشویق به توسعه

افبی آی فلایری منتشر کرده است که به کارمندان کافی شاپ ها و کافی نت ها هشدار می دهد فعالیت های مشکوک را بدقت زیر نظر بگیرند. از جمله این موارد مشکوک، دیدن سایت های کارگاهی و پرداخت پول نقد به جای استفاده از کارت اعتباری می توان اشاره کرد.

به گزارش وبسایت Dvice، افبی آی به بخش های مختلفی از مشاغل توصیه کرده است، اگر افراد حاضر در کافی نت ها یا کافی شاپ ها به یکی از موارد زیر اقدام کنند، فعالیت بالقوه تروریستی تلقی می شود!

– آنها نگران حریم خصوصی خود هستند و نمی گذارند دیگران صفحه رایانه شان را ببینند.

– همواره وجه نقد پرداخت می کنند.

– از پرتال ها، سرویس های حریم خصوصی یا دیگر ابزارهای پنهان کردن آدرس آی پی استفاده می کنند.

– از طریق بازی های رایانه ای ارتباط برقرار می کنند.

– نقشه و دیاگرام دانلود می کنند.

– به دریافت یا انتقال فایل ها و محتوای راهنمای تولیدی محصولات الکترونیک می پردازند.

هدف از تهیه این فلایر این است که اگر کسی چیزی برای پنهان کردن



بدانید چه اطلاعاتی از شما در کل وب دیده خواهد شد ممکن است برخی از آنها را حذف کنید.

مرورگر خود را از طریق یک پروکسی اجرا کنید. این چیزی نیست که در همه موارد بخواهید انجام دهید؛ ولی انجام آن گاهی که بخواهید اثرات آنلاین خود را پنهان کنید، مفید است. برای انجام آن می‌توانید از «ابزار تصادفی سازی رفتن به وب» استفاده کنید. به وسیله نصب این ابزار در رایانه خانگی خود یا در فضای وب میزبانی شده، می‌توانید براهتی و بدون این که اثری از خود برجای بگذارید در وب به گشت و گذار بپردازید. همچنین می‌توانید یک پروکسی از طریق موتور نرم‌افزاری گوگل اجرا یا حتی به وسیله پروکسی SSH SOKS مرورگری خود را رمزنگاری کنید (برای افراد کاملاً حرفه‌ای). هر راهی را که انتخاب کنید برای شبکه‌های محدود و اتصال‌های خطرناک، مفید و سودمند خواهد بود.

از حساب‌های مالی خود بهتر مراقبت کنید (مثلاً حساب‌های مالی در سایت Mint.com). سایت Mint.com یک مجموعه کامل برای بررسی اطلاعات مالی و بودجه‌ای است که به یک معدن طلا برای کسانی که می‌خواهند درباره شما بیشتر بدانند یا بفهمند به کدام حساب‌ها بروند، تبدیل شده است. این خصوصیات است که باعث شده افراد زیادی وارد آن شوند، بنابراین باید از حساب خود محافظت کنید. یک راه اولیه حفاظت این است که از آدرس معمول ایمیل خود استفاده نکنید. یک آدرس جدید ایمیل بسازید و با کسی درباره آن صحبت نکنید (مانند رمز عبور با آن برخورد کنید).

در فیس بوک در دسترس بمانید بدون این که واقعا در آن باشید. ممکن است به این فکر کرده باشید که از فیسبوک خارج شوید، ولی در این شبکه اجتماعی، دوستان دور و رابطه‌های ضعیف شما در دسترس خواهد بود و همچنین افرادی که ایمیل شما را ندارند می‌توانند با شما ارتباط برقرار کنند. در اینجا یک راه میانبر پیشنهاد می‌شود: از فیسبوک خارج شوید بدون آن که واقعا آن را ترک کنید.

یک حساب جدید بسازید و آن را به یک ایمیل متفاوت وصل و راه‌اندازی کنید. در این حالت دوستان قدیمی شما وجود دارند ولی واقعا نمی‌توانند بدون اجازه شما برایتان چیزی را به اشتراک بگذارند.

منبع: thetechjournal

ایرپرفروش‌ترین کتاب آمازون را خوانده‌اید؟

استیو جابز کیست؟

بنیانگذار شرکت اپل
NEXT و پیکسار
رنه دوم خلقت در دنیا
متحول کننده ۶ صنعت دنیا
مرد سال ۲۰۱۰ نثره
فاینشیل تایمز

والتر ایزاکسون کیست؟

مترجم: مهدی ابراهیمی
دانش آموخته IT
دانشگاه صنعتی شریفو
MBA دانشگاه تهران
بنجامین فرانکلین
البرت اینشتین
استیو جابز
مدیرعامل سابق CNN
سرمدیر سابق مجله TIME

انتشارات صباغی
www.bookland.ir

قیمت کتاب (۴۵۴ صفحه با عکس و نقاشی): ۱۰۵۰۰ تومان
این کتاب در تهران با بیک و شهرستان با پست ارسال می‌گردد
قابل تهیه در کلیه کتابفروشی های سراسر کشور
سفارشات: ۰۶۶۴۰۹۹۲۴ - ۰۶۶۴۰۵۳۸۵



روشن‌هایی برای امن‌تر کردن گشت و گذار در وب

باشید ولی دیده نشوید

پارامترهای فضایی که داده‌های شما در آن ذخیره و به اشتراک گذاشته می‌شوند را بدانید، همواره مفید است. چگونه حرکت کردن را بدون این که شناسایی شوید، بیاموزید. تنها به خاطر چند کشور که دسترسی گسترده به اینترنت دارند این تفکر نباید به وجود بیاید که وب، آزاد و خصوصی است. چرا باید این امکان را فراهم آورد که داده‌های شما در وب به دست اشخاص دیگر بیفتد؟ وقتی به جایی سفر می‌کنید که ممکن است حریم خصوصی‌تان رعایت نشود از جیمیل امن استفاده کنید. حافظه قابل حمل خودتان را داشته باشید، برای رمزهای عبورتان و رمزگذاری آنها به KeePass و TrueCrypt اعتماد کنید و چگونگی ارسال اطلاعات در وب به طوری که تنها برخی افراد با مهارت‌های بسیار بالا بتوانند به آنها دسترسی پیدا کنند را بشناسید.

به موقعیت خودتان در فیس بوک اشراف داشته باشید. فیسبوک اطمینان داده است تنظیمات «ساده» حریم خصوصی بزودی راه‌اندازی می‌شود، ولی با این حال باید دقیقاً بدانید چه چیزی را می‌خواهید به اشتراک بگذارید یا چه چیزی را برای خودتان نگه دارید. اگر

برای به اشتراک گذاری فایل است و این به معنای آن است که تمام گروه‌های مردم در آن وارد می‌شوند و از شما می‌پرسند نشانی IP شما چیست و چیزی را که دانلود می‌کنید می‌تواند مشخص کند. هم به وسیله یک پروکسی و هم به وسیله تنظیماتی که در نرم‌افزار تورنت مورد علاقه‌تان انجام می‌دهید، می‌توانید از حریم خصوصی‌تان هنگام دانلود حفاظت کنید. هیچ چیز بدون خطا نیست ولی چند چک‌باکس کوچک و یک راه متفاوت دانلودکردن می‌تواند خیال و ذهن شما را راحت کند.

تنظیمات گوگل خود را بدانید. بسیاری از کاربران اینترنت بیشتر عمر اینترنتی خود را در نرم‌افزارهای کاربردی بر پایه ابر متعلق به گوگل می‌گذرانند. بنابراین برای آن که تنظیم کنید گوگل چه چیزی را درباره شما به طور عمومی به اشتراک بگذارد یا چه میزان از جستجوهای گذشته‌تان را ذخیره سازد یا چگونه از داده‌هایتان فایل پشتیبان تهیه کند تا همواره نسخه مختص به خود را داشته باشید، باید تنظیمات گوگل را بشناسید. تمرکز اصلی این تنظیمات روی حریم خصوصی کاربر و نگهداری داده‌هاست. این مساله که

محمدحسین کردونی
با وجود تمام صحبت‌هایی که اخیراً درباره سیستم‌های ناقص شکل‌دهی حریم خصوصی در فیسبوک مطرح می‌شود، وقتش رسیده درباره اطلاعات و مطالبی که در وب و سیستم‌تان در دسترس افراد قرار می‌دهید، تفکر کنید.

با رعایت مواردی که در ادامه آورده می‌شود زندگی شما در وب کمتر عمومی می‌شود. نکته این که اصلی‌ترین معنی «بالا بردن حریم خصوصی‌تان در سیستم‌های رایانه‌ای» رمزگذاری اطلاعات‌تان است. اگر فایل‌هایی دارید که مختص خودتان است، ضرورت دارد نگاهی دوباره به آنها بیندازید.

یک برنامه بررسی پس‌زمینه (Background Check) را برای خودتان اجرا کنید تا بفهمید آنجا چه می‌گذرد. تنها چند ثانیه زمان لازم است تا بفهمید گوگل چه چیزهایی درباره شما می‌داند. آیا می‌خواهید بدانید یک کارگزار بالقوه چه چیزهایی می‌تواند بداند؟ در سراسر وب ابزارهای قدرتمندی برای بررسی پس‌زمینه وجود دارد. نیازی نیست همه آنها را امتحان کنید، فقط این را بدانید که این کار تنها با چند کلیک انجام می‌پذیرد.

مرورگری ناشناس و خصوصی را کنار بگذارید و واقعا اثری از خود به جای نگذارید. حالت‌های مرورگری خصوصی ممکن است مانع شود که همکاران یا هم‌اتاقی‌تان ببینند در کجای وب هستید، ولی تعداد زیادی رد و اثر به جای می‌گذارد. برای این کار نیاز است کارهایی انجام دهید؛ کوکی‌های فلش و Cache‌های DNS را پاک کنید و سیستم خود را روی خودکار تنظیم کنید تا بعد از روشن شدن و بالا آمدن، یک شروع تازه داشته باشید.

سوالات امنیتی بهتری انتخاب کنید. برخی سوالات امنیتی و برنامه‌های بازیافت رمز عبور که توسط نرم‌افزارهای تحت وب ارائه می‌شود واقعا بد هستند؛ هر شخصی که آشنایی مختصری از شما و آگاهی اندکی از گوگل داشته باشد هر زمان که بخواهد می‌تواند به درون ایمیل شما راه پیدا کند. به جای آن که به طور مستقیم نام یکی از اعضای خانواده خود را به عنوان سوال امنیتی انتخاب کنید می‌توانید از طریقی مانند «یک عبارت درباره هو» + یک عبارت اسمی میانی + یک کلمه یکتا» استفاده کنید. بنابراین برای مثال جواب شما این خواهد بود: «هوای خوب، اسم میانی خودتان یا یکی از اعضای خانواده، کلمه‌ای که در طول روز بیشتر استفاده می‌کنید» که «اسم میانی» برای جواب‌های واقعی است. اگر هم حافظه‌تان به اندازه کافی قوی است می‌توانید سوال مخصوص به خودتان را طراحی و انتخاب کنید.

BitTorrent را برای دانلودکردن خصوصی تنظیم کنید. بیت‌تورنت یک محل عمومی و معمول

وبولوژی

آموزش از راه دور



وبسایت educaplay برای معلمانی طراحی شده است که می‌خواهند آزمون، راهنما، مطالب درسی، جدول، دیالوگ و... ایجاد کرده و آن را در اختیار دانش‌آموزان خود قرار دهند. این وبسایت امکانات بسیاری دارد که با مراجعه

به آن می‌توانید اطلاعات مورد نیاز را کسب کنید:

<http://en.educaplay.com/en/>

راهنمانویسی بر همه چیز



وبسایت tildee به کاربران خود اجازه می‌دهد در مورد هر چیزی که می‌خواهند، راهنمای قدم به قدم بنویسند و آن را میان دوستان خود به اشتراک بگذارند. این وبسایت همچنین از نرم‌افزارهای آفیس نیز پشتیبانی

می‌کند و اسناد آن را می‌شناسد. برای ایجاد راهنما به نشانی زیر بروید:

<http://www.tildee.com/>

Software

نرم افزار

سکوی پرتاب از جنس اپل

جذابیت‌های مک در ویندوز



به کمک این نرم‌افزار می‌توانید برنامه‌ها، میانبرها، فایل‌ها و حتی پوشه‌های موردنظرتان را خیلی زیبا و مرتب روی دسکتاپ و در گروه‌بندی‌های مختلف کنار یکدیگر قرار دهید و در مواقع نیاز براحتی به آنها دسترسی یابید. از مزایای مهم این برنامه علاوه بر جذابیت‌های گرافیکی و افکت‌هایی که به سیستم‌عامل شما می‌بخشد، صرفه‌جویی در فضای خالی دسکتاپ و دسته‌بندی برنامه‌های مرتبط با یکدیگر در پوشه‌های جداگانه است.

دگرگونی را آغاز کنید

از آنجا که ابتدای مقاله به کاربران مبتدی اشاره کردیم، ادامه مطلب را نیز به این کاربران اختصاص داده و توضیح مختصری درباره چگونگی استفاده از برنامه فوق را شرح می‌دهیم:

برای استفاده از این نرم‌افزار، پیش از هرچیز باید نسخه‌ای از آن را از سایت زیر دانلود کنید:

<http://winlaunch.bplaced.net>

پس از دانلود نرم‌افزار پوشه مربوط به نسخه سیستم‌عامل رایانه خود را (۳۲ یا ۶۴ بیت) در محلی روی هارددیسک کپی و فایل اجرایی برنامه را از آنجا اجرا کنید.

پس از اجرای برنامه، با توجه به این که نرم‌افزار به‌طور خودکار برنامه‌های شما را جستجو کرده و آنها را به فهرست خود اضافه نمی‌کند، باید برنامه‌های موردعلاقه‌تان را پس از فشار دادن کلید F با عملیات کشیدن و رها کردن توسط ماوس به محیط داخلی نرم‌افزار منتقل کنید.

اعمال سلاقی شخصی در تنظیمات نرم‌افزار نیز با مراجعه به بخش Settings از گوشه پایین-سمت چپ نرم‌افزار امکان‌پذیر است و برای حذف هریک از فایل‌ها، نرم‌افزارها و دیگر موضوعات اضافه شده به برنامه نیز می‌توانید نشانگر ماوس را روی فایل مورد نظر قرار دهید و آن را انتخاب کنید (کلیک ماوس را تا زمانی که آیکون‌ها در جای خود معلق شده و شروع به تکان خوردن کنند، پایین نگاه دارید). در نهایت با کلیک روی دکمه Close کنار هر فایل می‌توانید نسبت به حذف آن از فهرست نرم‌افزار اقدام کنید. توجه داشته باشید با کلیک در بخشی خالی از صفحه، نرم‌افزار پنهان می‌شود و با فشار دادن کلیدهای Shift + Tab مجدداً می‌توانید محیط نرم‌افزار را مشاهده کنید.

حرکت میان صفحات، پشتیبانی از صفحه‌نمایش‌های لمسی و بهره‌مندی از قابلیت HotCorners از دیگر امکاناتی است که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد.

توجه: نرم‌افزار WinLaunch در سیستم‌عامل‌های ویندوز ویستا، ۷ و ۸ قابل استفاده است و برای اجرای آن باید Microsoft .NET Framework ۴ را روی ویندوز رایانه خود نصب کرده باشید.

<http://tiny.cc/netframework4>

کاربران مک برای دسترسی سریع‌تر به نرم‌افزارهای مختلف که فهرست آنها در داک جای نمی‌گرفت نیز حل شده است، اما همان‌طور که گفتیم این قابلیت مورد توجه بسیاری از کاربران است! از آنجا که ویندوزی‌ها تا حدودی از این گونه امکانات بی‌بهره مانده‌اند و شاید در بسیاری از موارد نیز تا آخر عمر استفاده از مک را تجربه نکنند، این هفته قصد داریم این قابلیت جذاب را با نرم‌افزار پیشنهادی کلیک به ویندوزهای شما اضافه کنیم!

زیبا و مرتب

نرم‌افزار WinLaunch، ابزاری قدرتمند با روش کاری بسیار ساده است که شما را قادر می‌کند در سیستم‌عامل ویندوز، زیبایی Launchpad سیستم‌عامل مک را تجربه کنید.

امیر عساری

استفاده از سیستم‌عامل مک برای کاربران مبتدی دشوار است، به همین دلیل این دسته از کاربران حتی پس از تسلط کامل به سیستم‌عامل ویندوز نیز از همان سیستم‌عامل استفاده می‌کنند و سراغ مک نمی‌روند! با این حال سیستم‌عامل مک جذابیت‌های گرافیکی بسیاری دارد که هر کدام از آنها به تنهایی نظر بسیاری از کاربران را به خود جلب می‌کند. یکی از این جذابیت‌ها که در نسخه‌های جدید این سیستم‌عامل یعنی سری OS X Lion به چشم می‌خورد، قابلیت قراردادن برنامه‌ها در پوشه‌هایی روی صفحه اولیه سیستم‌عامل است. به این ترتیب، نه تنها یک جذابیت گرافیک جدید به این سیستم‌عامل اضافه شده بلکه مشکل همیشگی

سطل زباله کوچک

موجود در آن دسترسی پیدا کنید، نیازی نیست تا تمام صفحات فعال را کوچک کرده و روی آیکون آن از روی دسکتاپ دوبار کلیک کنید؛ بلکه می‌توانید از هرجایی بسادگی روی آیکون آن کنار ساعت ویندوز کلیک کنید و خواسته‌های خود را به انجام برسانید. پشتیبانی از امکاناتی همچون پاک‌سازی سطل زباله، نمایش حجم زباله‌ها با حرکت ماوس روی آیکون مورد نظر، خالی کردن سطل زباله با دوبار کلیک روی آیکون نرم‌افزار و ... برخی از امکاناتی است که توسط این ابزار در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

نرم‌افزار فوق در نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل ویندوز قابل استفاده بوده و به‌صورت صددرصد رایگان با حجمی حدود ۲۰۰ کیلوبایت از لینک زیر قابل دانلود است:

<http://www.e-sushi.net/minibin/MiniBin-3.5.0.0-Setup.zip>



سطل زباله یکی از وسایل جدانشدنی از زندگی بشر است! در سیستم‌های عامل نیز این سطل زباله وجود دارد و برخی کاربران که مدام با کپی و حذف فایل‌ها سر و کار دارند، دسترسی آسان به سطل زباله برایشان دارای اهمیت است.

از آنجا که بسیاری از کاربران به روش‌های معمول استفاده و دسترسی به سطل زباله ویندوز عادت کرده‌اند، نرم‌افزارهای زیادی برای مدیریت و تغییر در چگونگی استفاده از این ابزار طراحی نشده است. نرم‌افزار MiniBin یکی از نرم‌افزارهای بسیار ساده و کم‌حجمی است که با اضافه کردن یک آیکون کنار ساعت ویندوز، امکان مدیریت ساده و سریع‌تر سطل زباله را در اختیار شما قرار می‌دهد. به کمک این ابزار وقتی بخواهید سطل زباله را خالی کنید یا به فایل‌های

خاموشی با عجله

در عصر حاضر یکی از دلایلی که کاربران به استفاده از رایانه‌های جدیدتر روی آورده و حوصله کار کردن با رایانه‌های قدیمی را ندارند، نیاز به افزایش سرعت و کاهش مدت زمان اجرای کارهاست! امروزه رایانه‌ها با سرعت‌های بسیار بالا امور موردنظر شما را به انجام رسانده و بسیاری از خواسته‌های شما را برآورده می‌کنند؛ اما گاهی اوقات همین رایانه‌های بسیار جدید، کارهای ساده‌ای همچون خاموش شدن را در مدت زمانی طولانی به انجام می‌رسانند! تا به حال برای شما پیش آمده است که بخواهید خیلی سریع از منزل یا محل کارتان خارج شوید، اما باید از خاموش شدن رایانه نیز اطمینان حاصل کنید؟ رایانه را خاموش کرده‌اید اما مدت زیادی برای خاموش شدن آن صبر کرده‌اید؟

نرم‌افزارهای مختلفی برای ایجاد تغییرات در سیستم‌عامل و انجام سریع‌تر عملیات خاموش کردن رایانه طراحی شده است که Speed Up Shutdown یکی از کم‌حجم‌ترین آنها به‌شمار می‌رود. به کمک این نرم‌افزار براحتی می‌توانید با بهینه‌سازی و غیرفعال کردن برخی امکانات از جمله کاهش مدت زمان مورد نیاز برای بستن سرویس‌های



در حال اجرا، سرعت خاموش کردن رایانه را افزایش دهید. چنانچه به استفاده از این نرم‌افزار علاقه دارید می‌توانید نسخه کاملاً رایگان آن را با حجم کمتر از ۱۰۰ کیلوبایت از لینک زیر دانلود کنید:

<http://danlod.com/jamejam/speed-up-shutdown.zip>

شیوه های مقابله با امواج تلفن همراه

محمدعلی زارعی فر

همان طور که می دانید، گوشی های تلفن همراه به شبکه اپراتور متصل هستند، به همین دلیل همواره در حال ارسال و دریافت سیگنال های ارتباطی اند. ارسال و دریافت این سیگنال ها از طریق امواج و تشعشعات رادیویی صورت می گیرد؛ امواجی که دارای میدان الکتریکی و مغناطیسی است.

اوایل پیدایش این فناوری، دانشمندان بر این عقیده بودند که این امواج به علت غیر یونیزه بودن، هیچ ضرری برای سلامت ندارند. تشعشعات یونیزه، مانند امواج اشعه ایکس و امواج هسته ای برای سلامت مضر هستند. سوالی که ممکن است برای شما پیش آید، این است که چه چیزی باعث شده امواج مضر گوشی های تلفن همراه و ارتباط آنها با سرطان مورد بحث قرار گیرد؟ گوشی های موبایل به اندازه ای همه گیر شده اند که حتی کمترین احتمال مضر بودن آن را باید با جدیت تمام بررسی کرد.

متأسفانه محققان هنوز درباره این موضوع به نتیجه نهایی نرسیده اند. بعد از تحقیقات فراوان که بعضی از آنها حدود ۲۰ سال است ادامه یافته، هنوز مدرکی پیدا نشده است که ارتباط مستقیمی بین امواج الکترومغناطیس ساطع شده از گوشی همراه و سرطان را اثبات کند. با این حال، به گفته محققان، تاثیر قرار گرفتن در معرض امواج الکترومغناطیسی آن هم زمان طولانی، مدت ها بعد مشهود می شود. به عبارت دیگر، ممکن است این امواج تاثیرات مضرشان را روی ما بگذارند اما تا سال ها متوجه آن نشویم.

در کل، هر گونه اثری که تشعشعات مایکروویو، مانند امواج ساطع شده از گوشی های تلفن همراه، بر انسان می گذارد، از نوع گرمایی است. گرمای این تشعشعات از امواج رادیویی به وجود می آید که می تواند در بافت های زیستی نفوذ کند که در واقع با گرم شدن عادی بدن کاملاً متفاوت است. بدن انسان قادر به خنک کردن بعضی از اعضای که در معرض تشعشعات تلفن همراه قرار می گیرد، نیست. در حالت عادی، وقتی عضوی از بدن بیش از حد گرم شود، مغز دستور می دهد خون بیشتری به آن قسمت فرستاده شود تا گرمای اضافی را کنترل کند. اما نقاطی از بدن، مانند قرنیه چشم را نمی توان به صورت عادی خنک کرد. به همین دلیل، قرار دادن این نقاط در معرض گرما بشدت خطرناک است.

صرفاً به خاطر این که دلیل و مدرک معتبری برای اثبات ارتباط مستقیم بین امواج تلفن همراه و سرطان وجود ندارد، نباید بی احتیاط از کنار این موضوع بگذریم. حتی سازمان های متعددی در سراسر دنیا استانداردهایی برای میزان امواج مضر گوشی های تلفن همراه تهیه کرده اند و سازندگان این گوشی ها موظفند آنها را رعایت کنند.

واضح است که ما قسمتی از امواج ساطع شده از گوشی را جذب می کنیم. اینجاست که مفهومی به نام میزان جذب ثابت (SAR) مطرح می شود. در واقع SAR میزان جذب امواج ساطع شده از گوشی تلفن همراه را وقتی در فرکانس خاصی از میدان الکترومغناطیسی قرار می گیرد، اندازه گیری می کند. تعریف آن به صورت مقدار توان جذب شده بر جرم بافت بوده و واحد آن وات بر کیلوگرم است. در آمریکا، کمیسیون ارتباطات فدرال محدوده SAR را ۱/۶ وات بر کیلوگرم مشخص کرده که با توجه به یک گرم از بافت سر در نظر گرفته شده است. در اروپا، این عدد ۲ وات بر کیلوگرم و با توجه به ۱۰ گرم از بافت در نظر گرفته شده است. به همین دلیل، وقتی مقادیر SAR



۵. از غذاها و میوه های دارای آنتی اکسیدان استفاده کنید. به گفته محققان، قرار داشتن در معرض امواج مایکروویو میزان آنتی اکسیدان موجود در بدن را کاهش می دهد. آنتی اکسیدان ها موادی هستند که بدن را در برابر بسیاری از بیماری مانند سرطان ها و بیماری های قلبی محافظت می کند. انواع لوبیا، سیب زمینی، توت، کلم بروکلی، سیر، سیب و گیلاس های شیرین سرشار از آنتی اکسیدان هستند.



داشته باشد، مخصوصاً وقتی که برای مدت طولانی در جیب شما قرار داشته باشد. اگر کت می پوشید، بهتر است گوشی خود را در جیب کت قرار دهید. یا اگر کیف همراه خود دارید آن را در کیف قرار دهید تا در حد ممکن از امواج مضر گوشی دور باشید.



۶ هنگامی که با گوشی همراه صحبت می کنید، آن را در فاصله کمی از گوش خود قرار دهید و آن را به گوش خود فشار ندهید. در این صورت، بشدت مقدار جذب امواج را کاهش می دهید. در صورت ممکن، بهتر است از بلندگو برای صحبت کردن استفاده کنید و بیش از پیش از اثرات سوء امواج ساطع شده از دستگاه جلوگیری کنید.

۳. هنگامی که می خواهید با کسی تماس بگیرید، قبل از برقراری ارتباط، گوشی همراه را به گوش خود نزدیک نکنید. هنگام برقراری تماس، گوشی امواج بیشتری ساطع می کند و در نتیجه بدن شما امواج بیشتری جذب می کند.



۷. با استفاده از هدفون و هندزفری بی سیم (بلوتوث) یا سیمی، شما هنوز در معرض امواج الکترومغناطیس قرار دارید. با این حال، مقدار جذب امواج کاهش می یابد. اگر از یک هندزفری بلوتوث استفاده می کنید، بهتر است هنگامی که در حال مکالمه نیستید، آن را در گوش خود قرار ندهید.

۸. سعی کنید از ارتباطات متنی مانند پیامک بیشتر استفاده کنید تا امواج مضر را از سر خود دور نگه دارید. فقط توصیه می کنیم از آنها هنگام رانندگی استفاده نکنید.

۴. از گوشی همراه در مناطقی که سیگنال ضعیف است، استفاده نکنید. البته هیچ کس نمی تواند همیشه مقدار سیگنال دریافتی را همه جا تحت نظر داشته باشد؛ اما ۲ مکان هستند که گفته می شود معمولاً در آنها سیگنال ضعیف است: داخل ماشین و آسانسور. بعلاوه استفاده از گوشی همراه در حال رانندگی بشدت خطرناک است.

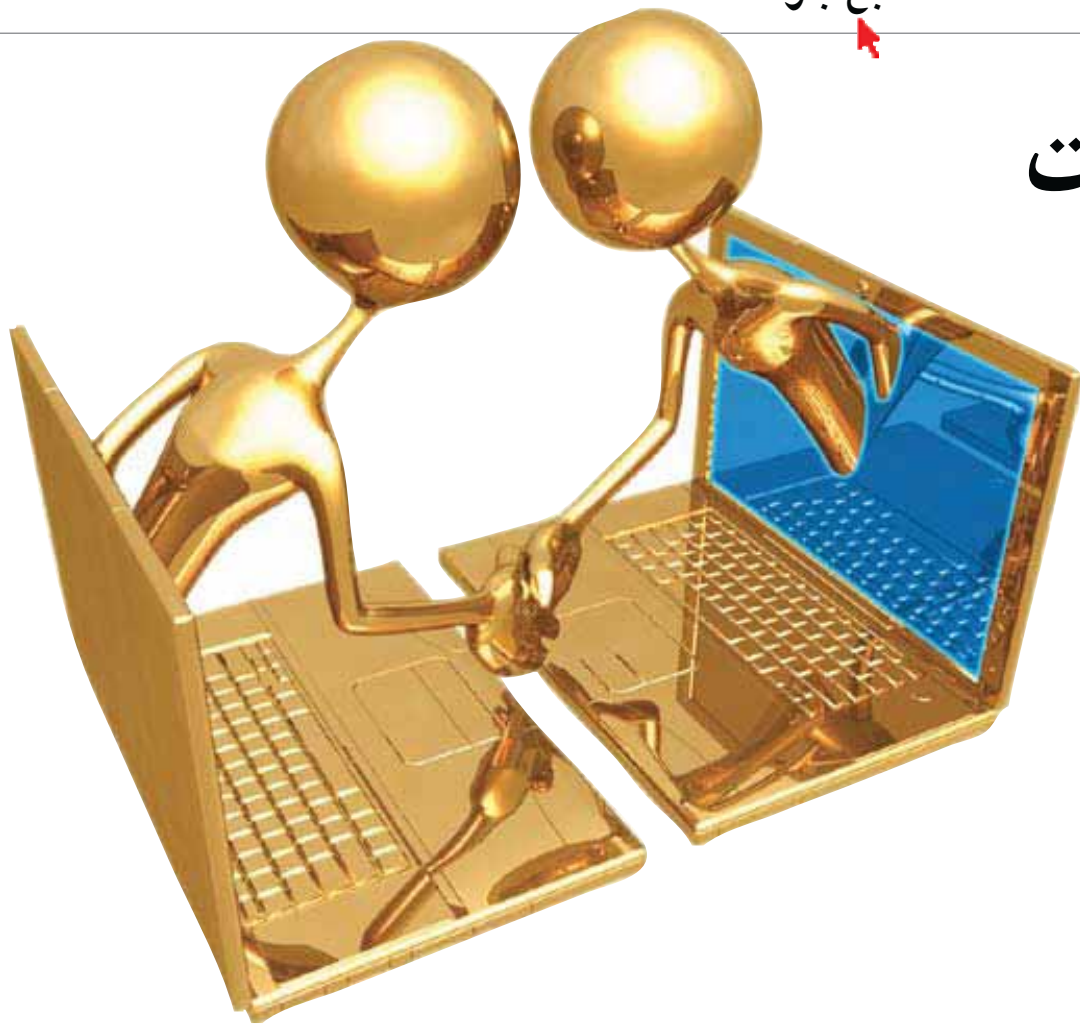
۱. با یکدیگر مقایسه می کنید، باید هر یک از مقادیر آمریکایی و اروپایی را با یکدیگر مقایسه کنید. در نتیجه، هر چه مقدار SAR یک گوشی کمتر باشد، بهتر است. اما کمتر بودن مقدار SAR یک گوشی، لزوماً این معنی را نمی دهد که این گوشی تهدیدی برای سلامت کاربر نیست. اما در کل، وجود داشتن این استانداردها و محدودیت های مقادیر SAR باعث آرامش خاطر دارندگان گوشی های تلفن همراه می شود. با این حال هنوز این استانداردها به اندازه کافی سختگیرانه نیست و دستگاه های بی سیم تولید شده ممکن است برای سلامت مضر باشند. هدف از مطالب ارائه شده این است که اگرچه دلیل چندانی برای نگرانی از امواج تلفن همراه وجود ندارد، اما برای جلوگیری از خطرات احتمالی باید بیشتر احتیاط کرده و از مشکلات احتمالی پیشگیری کنید.



۲. احتمالاً بیشتر شما گوشی همراهتان را در جیبتان نگه می دارید. این کار ممکن است برای بدن شما ضرر



در صورتی که از مطالب این صفحه رضایت دارید «شماره صفحه» را به ۳۰۰۰۱۹۹۶ ارسال کنید.



پشتیبانی از وبسایت

محمد رضا قربانی

بیا بید یک سناریوی فرضی را بررسی کنیم: مدتی است که سایتی را راه اندازی کرده‌اید و با کلی زحمت، کاربر ثابت پیدا کرده‌اید، محتوایی تولید شده است و اوضاع کم کم طبق روال پیش می‌رود که سرور میزبان شما ناگهان پایین می‌آید. دیگر سرویس‌دهی در کار نیست، تماس‌های شما بی‌نتیجه می‌ماند و دسترسی به فایل‌ها و اطلاعات سایت‌تان هم غیر ممکن می‌شود! از آنجا که نسخه پشتیبان مرتب نداشته‌اید، مجبورید به دوره‌های خیلی قبل‌تر برگردید و آن را برای کاربران توضیح بدهید و ... پشتیبان‌گیری از اطلاعات سرور همانند پشتیبان‌گیری از اطلاعات رایانه شخصی مهم است و نباید این‌گونه فرض کرد که چون سرور و شرکت پشتیبان داریم، جای هیچ نگرانی نیست. در وبسایت‌هایی که دیتابیس محور هستند، ۲ نوع پشتیبان‌گیری مرسوم است: فایل‌هایی که وبسایت را بالا می‌آورند (پی‌اچ‌پی، پایتون، پرل، فایل‌های CSS، جاوا اسکریپت‌ها و ...) و محتوای دیتابیس. در ادامه بررسی خواهیم کرد که یک سیستم مناسب پشتیبان‌گیری باید از هر دوی این اطلاعات پشتیبان تهیه کند. فرض می‌گیریم برای انجام این پشتیبان‌گیری، نیازمندی‌های زیر را داریم:

- ۱- وبسایت شما از نوع LAMP است (لینوکس، آپاچی، مای‌سه‌کوئل و پی‌اچ‌پی/پرل یا پایتون).
- ۲- دسترسی به SSH سرور
- ۳- ایجاد فولدر و آشنایی با `chmod` فایل‌ها
- ۴- اجرای اسکریپت‌های `bash` و راه‌اندازی کرون جاب‌ها (کرون جاب‌ها را در شماره پیش توضیح دادیم).
- ۵- این که بدانید فایل‌های وبسرور کجاست، چه دیتابیس‌هایی را باید کپی کنیم و شناسه و دانستن رمز عبور مای‌سه‌کوئل خود
- ۶- در صورت پشتیبان‌گیری از سرور دیگر، دسترسی به SSH آن سرور ضروری است.

گام اول: پشتیبان‌گیری محلی

برای پشتیبان‌گیری از وبسایت، اسکریپت‌مان باید ۲ قابلیت داشته باشد؛ تمام فایل‌های نیرودهنده به سایت را کپی کند، تمام داده‌های موجود در دیتابیس را ذخیره کند. در این مثال، ما صفحه‌های تولید شده توسط اسکریپت‌ها را ذخیره نمی‌کنیم و فقط از عناصر اساسی و حیاتی راه‌اندازی وبسایت پشتیبان می‌گیریم. در این صورت اگر هر اتفاقی برای سایت افتاد، بسادگی می‌توان همه چیز را در میزبانی جدید به‌حالت قبلی برگرداند. نخست، به سرور خود SSH بزینید و در دایرکتوری `home` خود، فولدری به‌نام `backups` ایجاد کنید. در این فولدر فایل به‌نام `backup.sh` بسازید. سپس فولدری به‌نام `files` ایجاد کنید. نتیجه باید این شکلی باشد:

```
your_home_directory/
|
+ - backups/
|
+ - backup.sh
|
+ - files/
|
+ - backup.sh
|
+ - files/
```

حالا به فایل `backup.sh` می‌پردازیم. این فایل حاوی اسکریپتی خواهد بود که داده‌ها را زیپ کرده و درون فولدر `files` قرار می‌دهد. اسکریپتی را که در اینجا آورده شده است در فایل `backup.sh` قرار دهید.

```
#!/bin/sh

THESITE="smarterware.org"
THEHDB="my_database_name"
THEHDBUSER="my_database_user"
THEHDBPW="my_database_password"
THEHDATE=`date +%d%m%y%H%M`
```

```
mysqldump -u $THEHDBUSER
-p$THEHDBPW $THEHDB | gzip > /var/
www/vhosts/$THEHDB/backups/files/
dbbackup_{$THEHDB}_{$THEHDATE}.bak.gz
```

```
tar czf /var/www/vhosts/$THEHDB/backups/files/site
backup_{$THEHDB}_{$THEHDATE}.tar -C /var/
www/vhosts/$THEHDB/httpdocs
gzip /var/www/vhosts/$THEHDB/backups/files/site
backup_{$THEHDB}_{$THEHDATE}.tar
```

```
find /var/www/vhosts/$THEHDB/backups/files/
site* -mtime +5 -exec rm {} \;
find /var/www/vhosts/$THEHDB/backups/files/db*
-mtime +5 -exec rm {} \;
```

خط ۳ تا ۷ را با دقت بررسی کنید، باید مقادیر آنها را با مقدار متناسب خود عوض کنید. این نسخه از اسکریپت پیش‌فرض دارد که مربوط به مکان قرار گرفتن فایل‌هاست. بیشتر میزبان‌های وب (و نه همه‌شان) دایرکتوری `home` در مسیری مشابه زیر قرار دارد:

```
/var/www/vhosts/example.com/
که فایل‌های عمومی قابل دسترسی از طریق وب را می‌توان در
دایرکتوری زیر پیدا کرد:
```

```
/var/www/vhosts/example.com/httpdocs/
اگر مسیر فایل‌های وب‌تان با مقادیر تفاوت دارد، در اسکریپت آن را
اصلاح کنید.
حالا بیا بید عملکرد این اسکریپت را بررسی کنیم. این اسکریپت تمام
داده‌های دیتابیس معرفی شده را dump کرده و در یک فایل زیپ به نام
زیر، در پوشه files قرار می‌دهد:
```

```
dbbackup_example.com_1402120101.bak.gz
در این مرحله سرورس کد سایت را از دایرکتوری httpdocs برمی‌دارد
و در فولدر files با نام زیر قرار می‌دهد:
```

```
sitebackup_example.com_1402120101.tar
و دست آخر، خطوط ۱۴ و ۱۵ نسخه‌های پشتیبان بیش از ۵ روز پیش
را حذف می‌کنند. این یعنی شما نسخه پشتیبان تا ۵ روز پیش را همیشه
```

در دسترس دارید. البته می‌توانید تعداد روزهای خود را بیشتر یا کمتر کنید، اما مطلع باشید که حجم نسخه‌های پشتیبان معمولاً خیلی سریع افزایش پیدا می‌کند.

برای اجرای این اسکریپت، باید دستور زیر را ابتدا وارد کرد:

```
chmod -x backup.sh
و بعد به اجرای اسکریپت به‌صورت دستی پرداخت که فایل‌های پشتیبان
را ایجاد کند. سپس آن را در بخش cron jobs سرور تنظیم کنید که مثلاً
ساعت ۳ صبح هر روز این اسکریپت اجرا شود.
```

این اسکریپت را برای هر سرور و وبسایتی که اطلاعاتش برایتان مهم است، به کار ببرید. حالا دیگر شب‌ها با خیال آسوده می‌خوابید، چرا که نسخه پشتیبان هر شب در حال تهیه است؛ اما هنوز کار تمام نشده است.

گام دوم: پشتیبان‌گیری از راه دور

داشتن پشتیبان روی سرور، زمانی خیلی مفید است که کدهای سایت‌تان بر اثر به‌روزرسانی از کار بیفتند، آن موقع است که با خیال آسوده و چند کلیک، همه چیز را به روال عادی برمی‌گردانید. اما اگر سرور از کار بیفتد یا قابل دسترسی نباشد و مواردی از این دست، در این صورت این نسخه‌ها نیز کارایی نخواهد داشت. به همین دلیل، باید فایل‌های پشتیبان‌گیری شده را روی سرور دیگری بفرستیم تا در صورت خرابی سرور، سایت‌مان از دست نرود.

با توجه به این که این سرور را از دوست خود می‌گیرید یا با رایانه خانگی یک لینوکس راه‌اندازی می‌کنید، کافی است یک `rsync` راه‌اندازی کنید. این کار تمام پشتیبان‌های سرور را به سمت خود منتقل می‌کند. برای این منظور باید عملیات زیر را انجام دهید:

در سرور دوم، فولدری به‌نام `offsitebackups` ایجاد کنید. برای `rsync` کردن فایل‌ها به سرور دوم، به آن سرور SSH بزینید و کرون‌جایی مشابه زیر ایجاد کنید:

```
rsync -e ssh -a --delete you@example.com:/var/
www/vhosts/example.com/backups/files/ /your/path/
to/offsitebackups/
```

نام کاربری، وبسایت و مسیر بالا را با اطلاعات خود جایگزین کنید. این دستور تمام فایل‌های فولدر `backups` را با فولدر `offsitebackups` سینک می‌کند. از اجرای صحیح آن مطمئن شوید. بعد از انجام دستور، فایل‌ها را در فولدر `Offsitebackups` مشاهده خواهید کرد.

Windows

ویدوز

سطح: مبتدی

IE9؛ مرورگر دوست‌داشتنی

محمدسعید نمازی

در شماره‌های گذشته درباره سرویس‌های متداول اینترنت و برخی روش‌های متصل کردن ویندوز ۷ به اینترنت صحبت کردیم. درصد بالایی از کارهایی که در اینترنت می‌توان انجام داد وابسته به مرورگر (Browser)ها است. مشاهده وب‌سایت‌های مختلف، جستجو در اینترنت و ... کاری است که اغلب کاربران اینترنت انجام می‌دهند و به همین دلیل انواع مختلف مرورگرها، هر کدام با نقاط قوت و ضعف گوناگون به بازار عرضه می‌شود تا رضایت کاربران را جلب کند. این نبرد تمام‌عیار میان مرورگرهای معروفی همچون اینترنت اکسپلورر (IE)، فایرفاکس (Firefox)، کروم (Chrome)، اپرا (Opera)، و ... دست شما را برای انتخاب باز گذاشته است. ممکن است ابزارهای متنوع ارائه شده برای فایرفاکس موسوم به Add-On یا سرعت زیاد Chrome در باز کردن اکثر وب‌سایت‌ها و ... شما را به سمت استفاده از آنها سوق دهد، اما در این میان اینترنت اکسپلورر با نسخه ۹ خود بویژه زمانی که روی ویندوز ۷ نصب و استفاده شود، امکاناتی را در اختیارتان می‌گذارد که نمی‌توانید بسادگی از آنها چشم‌پوشی کنید.

IE9 را می‌توانید روی نسخه‌های مختلف ویندوز ویستا یا سرویس‌پک ۲ و بالاتر، ورژن‌های مختلف ویندوز ۷، ویندوز ۲۰۰۸ یا سرویس‌پک ۲ و بالاتر و در نهایت ویندوز سرور ۲۰۰۸ R2 نصب کنید. خبر بد آن که ویرایش ۹ اینترنت اکسپلورر را به هیچ عنوان نمی‌توانید روی ویندوز XP نصب کنید! توجه داشته باشید که پس از نصب ویندوز ۷، ویرایش ۸ اینترنت اکسپلورر در دسترس‌تان است اما با نصب سرویس‌پک ۱ ویندوز ۷ یا به روزرسانی این ویندوز، IE9 روی سیستم‌تان نصب می‌شود. همچنین می‌توانید اینترنت اکسپلورر ۹ را از لینک زیر برای ویندوزهای مختلف دانلود و نصب کنید:

<http://windows.microsoft.com/en-GB/internet-explorer/downloads/ie-9/worldwide-languages>

مایکروسافت برای IE9 صفحه‌ای در نظر گرفته که در آن اولویت با نمایش محتوای صفحات وب به دور از نمایش آیکون‌ها و نوارهای ابزار غیر ضروری است. تمامی دکمه‌ها و ابزارهای کنترلی نیز در صفحه IE9 از دید کاربر حذف شده‌است؛ اگرچه می‌توان آنها را همانند IE8 به جای خود بازگرداند!

در صفحه جدید، نوار نشانی (Address bar) نیمی از بالای صفحه را اشغال کرده و نیم دیگر به تب‌ها اختصاص داده شده و از کادر جستجوی موجود در IE8 هم خبری نیست! و می‌توانید از نوار نشانی مرورگر برای جستجو نیز استفاده کنید و فقط کافی است موتور جستجوی پیشفرض را برای آن مشخص کنید.

نوارهای Command، Menu Favorites، Status به صورت پیشفرض حذف شده و تنها ۳ دکمه Home، Favorites Tools و در سمت راست و بالای صفحه دیده می‌شود.

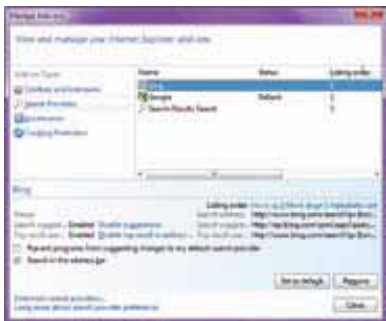
در کنار این تغییر ظاهر، امکانات و ویژگی‌های ریز و درشت و نکات کاربردی بسیاری به IE9 افزوده شده‌است؛ به عنوان مثال هنگامی که یک تب جدید در مرورگر باز می‌کنید (می‌توانید این کار را با فشردن کلید ترکیبی Ctrl+T انجام دهید) سایت‌هایی که اغلب به

شد و اگر گزینه Use search suggestions... را در حالت انتخاب قرار دهید، هنگامی که کلمات و عبارات را برای جستجو در نوار نشانی تایپ می‌کنید، کلمات و عبارات مشابه به شما پیشنهاد داده می‌شود که می‌تواند برایتان بسیار مفید باشد.

حال اگر مجدداً صفحه کشویی نوار نشانی را باز کنید، آیکون موتور جستجوی اضافه شده را در سمت چپ و پایین مشاهده خواهید کرد.

همان‌طور که گفته شد با وارد کردن کلمات و عبارات در نوار نشانی و فشردن دکمه Enter عملیات جستجو با موتور جستجوی پیشفرض انجام می‌شود. قبل از فشردن این دکمه می‌توانید از صفحه کشویی که باز می‌شود، موتور جستجوی دیگری را که در پایین صفحه وجود دارد انتخاب کنید تا جستجو توسط آن انجام گیرد. به این صورت می‌توانید تمامی موتورهای جستجوی دلخواه‌تان را در این قسمت اضافه و هنگام نیاز از آن استفاده کنید.

برای مدیریت موتورهای جستجوی اضافه شده، تغییر موتور جستجوی پیشفرض و حذف آنها روی آیکون Tools از سمت راست و بالای پنجره IE کلیک کرده یا کلید ترکیبی Alt+X را بفشارید، سپس گزینه Add-ons Manage را انتخاب کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود، از سمت چپ گزینه Search providers را برگزینید تا موتورهای جستجوی موجود را مشاهده کنید. روی موتور جستجوی موردنظر کلیک کنید؛ حال می‌توانید با فشردن دکمه‌های Set as default و Remove در پایین صفحه، به ترتیب موتور جستجو را پیشفرض یا آن را حذف کنید. بدیهی است که موتور جستجوی پیشفرض قابل حذف نیست!



همچنین می‌توانید با انتخاب گزینه Prevent programs from suggesting changes to... از پیشنهاد نرم‌افزارهای مختلف برای تغییر موتور جستجوی پیشفرض مرورگرتان جلوگیری کنید؛ نظیر این پیام را حتماً هنگام نصب نرم‌افزارهایی مانند Google talk مشاهده کرده‌اید!

در نوار نشانی همچنین می‌توانید History یا سایت‌هایی که قبلاً به آنها مراجعه کرده‌اید و همچنین سایت‌های مورد علاقه‌تان را که در قسمت Favorites اضافه کرده‌اید، ببینید.

اگر روی فلش موجود در سمت راست نوار نشانی کلیک کنید، در صفحه کشویی باز شده، این دو قسمت را که از هم مجزا شده‌اند مشاهده خواهید کرد. با کلیک روی فلش موجود در کنار هر کدام از آنها می‌توانید تمامی نشانی‌ها را ببینید. ماوس را روی نشانی‌های موجود حرکت دهید. با این کار در سمت راست هر کدام علامت X ظاهر خواهد شد که با کلیک روی آن، نشانی موردنظر از فهرست حذف می‌شود.

منبع:

<http://windows.microsoft.com>
<http://www.pcadvisor.co.uk>



توجه به موتور جستجویی که انتخاب کرده‌اید به نمایش درخواهد آمد. به صورت پیشفرض جستجو توسط موتور جستجوی مایکروسافت، یعنی bing، انجام می‌شود که می‌توانید آن را تغییر دهید. برای این منظور پس از اتصال به اینترنت، از سمت راست Address bar روی علامت فلش که در کنار آیکون جستجو (ذره‌بین) قرار دارد کلیک کنید؛ در سمت راست و پایین صفحه کشویی باز شده روی Add کلیک کنید تا وب‌سایت Add-on های اینترنت اکسپلورر باز شود. در این صفحه وب که از سمت راست گسترده شده، موتور جستجوی موردنظرتان مثلاً Google را پیدا و روی آن کلیک کنید سپس دکمه Add to Internet Explorer را بفشارید. پس از آن پنجره Add search provider باز می‌شود.



اگر در این پنجره گزینه Make this my defaults... را انتخاب کنید، این موتور جستجو، موتور جستجوی پیشفرض شما خواهد

انها مراجعه می‌کنید به صورت Thumbnail نمایش داده می‌شود و ذیل هر کدام نوار رنگی وجود دارد که هرچه طولانی‌تر باشد، به معنای مراجعه بیشتر شما به آن سایت است؛ به این صورت می‌توانید به سایت‌هایی که اغلب با آنها سر و کار دارید سرعت دسترسی پیدا کنید.

نکته کاربردی دیگر در مورد تب‌ها آن است که اگر یکی از آنها را به اشتباه ببندید، می‌توانید با استفاده از کلید ترکیبی Ctrl+Shift+T بسرعت آن‌را بازبازی کنید؛ در کنار این امکانات باید بدانید که IE تنها مرورگری است که در شبکه‌های Domain می‌توان آن را مدیریت کرد. از همین رو بسیاری از مدیران شبکه علاوه بر آن که امکان اجرای مرورگرهای دیگر را از کاربران می‌گیرند، تنظیمات اینترنت اکسپلورر را با توجه به سیاست‌های امنیتی شبکه خود تنظیم می‌کند که این کار جلوی بسیاری از ماجراجویی‌های کاربران را می‌گیرد!

نوار نشانی (Address bar)

Address bar پیشرفته IE9 علاوه بر وظیفه اصلی خود می‌تواند به عنوان کادر جستجو مورد استفاده قرار گیرد. اگر نشانی یک وب‌سایت را در آن وارد کنید، صفحه وب موردنظر برای شما باز می‌شود و اگر یک کلمه یا عبارت را در آن تایپ کنید، حین تایپ Favorites، History و نشانی‌های قبلی که وارد کرده‌اید مورد بررسی قرار می‌گیرد و در صورت تطبیق به شما پیشنهاد می‌شود. اگر کلمه یا عبارت جدید باشد، با فشردن دکمه Enter، نتایج جستجو با

در جستجوی خواهر

یک قدم به جلو، چند قدم به عقب

کیانوش کنی

عنوان بازی: Final Fantasy XIII-2

پلتفرم: PS3، Xbox360

ناشر: Square Enix

سازنده: Square Enix

سبک: نقش آفرینی ژاپنی

امتیاز: ۷,۵



بازی، کمی کوتاه به نظر می‌رسد، هر چند محتوایی نظیر Post-Game تا حد زیادی این نقیصه را برطرف می‌کند و بازی‌کننده را برای مدت طولانی تری سرگرم خواهد کرد. حتی اگر بازی قبلی یعنی فاینال فانتزی سیزده را هم بازی کرده باشید، داستان بازی کلا پیچیده و گیج‌کننده است و در مواقعی نیز اصلا منطقی ندارد. ضمناً در پایان بازی بسیاری از مسائل حل نشده باقی می‌ماند که مشخص نیست از ضعف داستان است یا شرکت سازنده قصد دارد Final Fantasy XIII-3 را هم بسازد. اما یکی از برتری‌های بازی نسبت به شماره قبلی خود تقریباً از همان اوایل بازی کاملاً رخ می‌نماید و آن طراحی مرحله (Level Design) بازی است. در این بازی دیگر خبری از مراحل خطی شماره سیزدهم نیست و شبکه‌ای از اتاق‌ها برای گشت و گذار وجود دارد که توسط بازی به شما تحمیل نمی‌شود. خصوصیت غیر خطی بودن بازی به میزان زیادی امکان گشت و گذار در نقشه و محیط را به شما می‌دهد و به همین دلیل فاینال فانتزی سیزده - دو به نسبت شماره قبلی خود به بازی‌های کلاسیک سبک نقش آفرینی بسیار شبیه‌تر است. سیستم مبارزات بازی از نظر مکانیک تقریباً

مشابه شماره قبلی خود است. در این بازی سرا و نوتل هر دو به ۶ کلاس نقش دسترسی دارند که عبارتند از: Commander, Ravager, Sentinel, Synergist, Saboteur, Medic و هر یک برای انجام عملی نظیر حمله و دفاع کردن طراحی شده‌اند. هر بازی‌کننده می‌تواند یک ست شش‌تایی از پارادایم (Paradigm) را که هر یک مجموعه‌ای از ۳ کلاس فوق است ایجاد و تنظیم کند. این پارادایم‌ها استراتژی کلی مبارزات را تشکیل می‌دهد. بازی‌کننده‌ها می‌توانند هنگام مبارزات به دلخواه این پارادایم‌ها را تغییر دهند تا نحوه مبارزه شخصیت‌های گروه تغییر کند. همچنین هر بازی‌کننده می‌تواند به

نامیرای قلبی

مرگ نابهنگام نوزاد جدید کونامی

گرافیک بازی بیشتر اوقات بخوبی پالایش شده و تمیزی می‌نماید. اکثر دشمنان و رئیس‌ها طراحی بانمکی دارند! در مقابل فیزیک نسبتاً خوب بازی (با فرقه سرخ فاصله زیادی دارد) مقداری از المان‌های محیطی مانند گل و گیاهان را قربانی کرده که به شکل دوبعدی رندر می‌شوند.

برایس یک روئین تن پهلوان پنبه‌ای بیش نیست! می‌توانید هر آن انتظار تکه تکه شدن اعضای بدن او را داشته باشید. اتفاقی که بیش از مقدار مورد توقع رخ داده و باعث می‌شود مدام روی اعصاب بازیکن باشد! شما دو نوع حمله در اختیار دارید؛ حملات دور که توسط انواع هفت‌تیر و شاتگان و به صورت خودکار انجام می‌دهید و حملاتی که توسط شمشیر زمخت برایس صورت می‌گیرد. حملات شمشیر با نگهداشتن تریگر چپ فعال شده و می‌توانید با حرکت دادن آنالوگ راست، دشمنان را قلع و قمع کنید.

سیستمی که اگر اشتباه نکنم اولین بار در بازی به سوی افتخار با شرکت جتلی پیاده‌سازی شد و

شکوفای شدن آنها جلوگیری می‌کند. داستان بازی، حکایت یک شکارچی شیاطین با نام برایس بولتزمن را روایت می‌کند؛ مردی که در نبرد با شیطان بزرگ، همسرش را از دست داده، خود نیز به نفرین نامیرایی محکوم می‌شود و ۵۰۰ سال گذشته را با آرزوی مرگ گذرانده است.

در سفر وی برای متوقف کردن حمله شیاطین به دنیای بشر، خانمی به نام آرکیدیا ماکسیمایل همراهی‌اش می‌کند. با این که سازندگان تلاش زیادی برای همذات‌پنداری بازیکن با کاراکترها کرده‌اند، مهاجور نشده توان رسیدن به گرد پای عنوانی مانند Enslaved را هم ندارد.

صدای صداییشان زنده‌تر و شفاف‌تر از چیزی است که انیمیشن به اجرا می‌گذارد و همین امر در کنار خاموش کردن شعله کاراکترها، یک عدم توازن نچسب را ارائه می‌کند. اما با این اوصاف و با وجود ضعف در افکت‌های صوتی، می‌توان به موسیقی خوب آن اشاره کرد که تمی اورجینال داشته و فضایی خاص و درگیرکننده می‌آفریند.

عنوان بازی: NeverDead

پلتفرم: PS3، Xbox360

ناشر: Konami

سازنده: Rebellion

سبک: اکشن

امتیاز: ۷,۰

سیاوش شهبازی

چندان دور از ذهن نیست اگر به ایکس‌بازان وعده بدهیم منتظر حضور عنوان بعدی متال گر با حضور اسنیک، روی کنسول محبوبشان باشند. با این وضعی که کونامی در پیش گرفته است، کم‌کم باید فاتحه‌اش را بخوانیم.

احتمال تلفیق آن با کمپانی کپکام نیز چندان ضعیف به نظر نمی‌آید. سال‌هاست کونامی در زمینه نیروی حرفه‌ای برای ساخت بازی حرفه‌ای لنگ می‌زند.

گواه این مدعا نیز عناوین بسیاری است که به بازار نیامده فراموش شدند. عناوینی که هر قدر از نظر نوآوری خاص بودند، مشکلات متعدد تکنیکی، مانع خوش گذراندن بازیکن در بزم فراهم شده، می‌شد! آخرین بازی کونامی نیز از این قاعده مستثنا نیست. «مهاجور شده» ایده‌های جذاب زیادی را روی دایره می‌ریزد که متأسفانه مشکلات تکنیکی متعدد از

اخبار



بر اساس اعلام سایت RPG Reporter بازی در حال ساخت شرکت بزرگ بلیزارد به عنوان مورد انتظارترین نقش آفرینی سال ۲۰۱۲ انتخاب شده است. «دیابلو ۳» که یک اکشن نقش آفرینی است با یک اختلاف سرسام‌آور در صدر این نظرسنجی جا خوش کرده است. این بازی ۸۶ درصد طرفدار دارد؛ در صورتی که بازی دوم این فهرست یعنی «اثر جرمی ۳» فقط ۱۸ درصد طرفداران را به خود اختصاص داده است.



بالاخره Xbox360 توانست گوی سبقت را از رقبای اصلی‌اش (PS3, Wii) بریابد و بر بام فروش کنسول‌های جهان در سال ۲۰۱۱ بایستد. از سال ۲۰۰۶ تاکنون این اولین بار است که این اتفاق رخ می‌دهد. سال ۲۰۱۱ کنسول مایکروسافت موفق به فروشی معادل ۱۴/۹ میلیون شد در حالی که در همین مدت PS3 به فروش ۱۴/۱ میلیون و Wii به فروش ۱۰/۳۳ میلیون دست یافت. این روند در تعطیلات هم وجود داشت به نحوی که میزان فروش سه کنسول در تعطیلات ۳ ماهه به ترتیب ۸/۲، ۶/۵ و ۵/۶ میلیون دستگاه بوده است. ناگفته نماند که در تاریخچه فروش این رقبا، کنسول نینتندو با فروش کلی ۹۵ میلیون دستگاه دست نیافتنی به نظر می‌رسد.



دست اندرکاران CD Project Red بتازگی اعلام کرده‌اند که نسخه ایکس باکس ۳۶۰ بازی «ویچر ۲» با نسخه رایانه‌ای‌اش تفاوتی نخواهد داشت و به همان شکل زیبا و چشم‌نواز خواهد بود. ویچر ۲ در رایانه‌های شخصی دارای یکی از بهترین گرافیک‌های سال گذشته بود. این بازی قرار است در ماه آوریل برای Xbox360 منتشر شود.

بازی هفته

اسکی روی یخ



بعد از یک هفته داغ که با عرضه کنسول دستی جدید سونی (PSVita) و بازی‌هایش همراه بود، این هفته دنیای بازی‌ها تقریباً آرام است.

مهم‌ترین بازی‌ای که این هفته منتشر می‌شود SSX است. این بازی در سبک ورزشی (اسنوبورد) و برای Xbox 360 و PS3 منتشر خواهد شد. جالب است بدانید آخرین نسخه منتشر شده از این سری بازی‌ها به حدود ۱۰ سال پیش برمی‌گردد و سازندگان در این نسخه تلاش کرده‌اند تا خاطرات قدیمی را دوباره زنده کنند.



عنوان Binary Domain بازی بعدی مورد انتظار این هفته است که در سبک تیراندازی بر مبنای همکاری گروهی و تاکتیک ساخته شده و سازنده آن «توشیهیرو ناگوشی»، سازنده سری بازی‌های «یاکوزا» است. این بازی برای ۲ کنسول PS3 و Xbox360 عرضه خواهد شد.



طرفداران کنسول‌های نینتندو هم این هفته از بازی جدید بی بهره نخواهند بود و می‌توانند برای DS و Poke Park 2: Wonders Beyond را برای کنسول Wii تهیه کنند. عنوان اول یک نسخه از سری بازی‌های نقش‌آفرینی «شین مگامی» است که سابقه خوبی هم دارد و عنوان دوم یک بازی ماجراجویی اعلام شده است. نسخه کامل بازی «مورتال کومبت» همراه تمامی محتوای قابل دانلودش این هفته در قفسه‌ها موجود خواهد بود.

بازی نمی‌توانستند قوی‌تر از آن شوند و همین موضوع کمک می‌کرد همواره مبارزات بازی چالشی و جذاب باشد. در سیزده - دو این محدودیت وجود ندارد و براحتی می‌توان در چند ساعت اولیه تمامی ۶ کلاس بازی را با سرعت پیش رفت و شخصیت‌های بازی را به قدری قوی کرد که این قضیه به تجربه کلی بازی لطمه جبران‌ناپذیری وارد کرده است. یکی دیگر از تصمیم‌گیری‌های عجیب سازندگان بازی، سیستم جدیدی است که دشمنان را تنها در لحظه‌ای که قرار است مبارزه آغاز شود، نشان می‌دهد. این تصمیم سازندگان علاوه بر این که در واقع بازگشت به گذشته و از مد افتاده رو به رو شدن با دشمنان به صورت تصادفی (Random Encounters) است، باعث می‌شود در محیط‌های بزرگ، فضای بازی خالی به نظر برسد.

همان طور که از یک بازی فاینال فانتزی انتظار می‌رود، در این بازی نیز تمرکز زیادی روی جلوه‌های بصری بازی شده است. مدل‌های شخصیت‌ها خیلی خوب کار شده و محیط‌ها نیز از جزئیات خوبی برخوردار است، هر چند در بعضی مواقع کمی خالی به نظر می‌رسد. صداگذاری بازی نیز بسیار عالی کار شده است؛ هر چند در موارد زیادی به دلیل نامناسب بودن دیالوگ‌ها از این حیث لطمه می‌خورد و تأثیری منفی روی بازی کننده می‌گذارد. در فاینال فانتزی سیزده - دو گوناگونی زیادی در موسیقی متن بازی وجود دارد و تعداد زیادی از این موسیقی‌های متن نیز همراه با وکال (Vocal) است و در مجموع از این نظر نیز سازندگان بازی بسیار عالی کار کرده‌اند. در نهایت فاینال فانتزی سیزده - دو تلاش دوباره‌ای برای به دست آوردن توجه طرفداران این سری بازی است؛ اما به نظر می‌رسد تنها می‌تواند آرزوهای را که فقط از خطی بودن شماره سیزدهم ناراضی بوده‌اند راضی کند. کسانی که به داستان یا سیستم مبارزات شماره سیزدهم معترض بودند، فاینال فانتزی سیزده - دو را حتی از شماره قبلی خود نیز بدتر خواهند یافت!



هیولاهای بخش جالبی از بازی است. در مجموع سیستم مبارزات فاینال فانتزی ۱۳ - ۲ به لحاظ مکانیسم و اساس تشکیل دهنده‌اش، نسبت به بازی قبلی یعنی سیزده، مقداری بهبود یافته و جالب‌تر شده است؛ اما اسکوتر انیکس در اجرای آن اشتباه بزرگی کرده و با برهم زدن تعادل لازم، حالت چالش برانگیز بازی را از بین برده است، به طوری که می‌توان با ساخت پارادایم زدن یک دکمه، تقریباً تمامی مبارزات بازی را بدون کوچک‌ترین چالشی با پیروزی پشت سر گذاشت. در شماره سیزدهم، سازندگان بازی یک سقف برای هر بخش از بازی گذاشته بودند که شخصیت‌های

صورت دستی برای شخصیت‌های گروه یک حمله، مهارت یا ... را انتخاب کند؛ اما به صورت پیش‌فرض، بازی عملکرد Auto-Battle را در حین مبارزات در اختیار کاربران قرار می‌دهد. در فاینال فانتزی ۱۳ - ۲ گروه تنها متشکل از ۳ نفر است و جایگاه نفر سوم در کنار سرا و نوئل در گروه، به هیولاهای جمع‌آوری شده می‌رسد. برای این جایگاه بازی‌کننده‌ها می‌توانند گروه‌های سه‌تایی از هیولاهای تشکیل دهند که در هر لحظه یکی از آنها در جایگاه سوم قرار گیرد. هیولاهای تنها یک شغل و کلاس دارند؛ اما از آنجا که بعضی از مهارت‌های هیولاهای را سرا و نوئل یاد نمی‌گیرند، این سیستم جمع‌آوری و کلکسیون

راحت نبود کنید. اما باید فاصله ایمنی مسخره‌ای را رعایت کنید. در غیر این صورت، شاهد فرود سر برآیس، چند متر آن طرف‌تر خواهید بود. در این حالت باید با سرعت سر را به بدن متصل کنید و گرنه ممکن است توسط یکی از واحدهای دشمن بلعیده و گیم‌اور شوید!

در گیر و دار نبرد، پیدا کردن گردن پیکر برآیس کار ساده‌ای نیست و سختی را دوچندان می‌کند. حتما دانستن همین نکته سازندگان را مجاب کرده در بیشتر اوقات، امکان بازیابی کامل بدن برای بازیکن فراهم باشد. عوامل محیطی، حضوری پرنرنگ در گیم‌پلی دارند؛ می‌توانید از خرابه‌های در و دیوار، یا برق و آتش برای افزایش صدمات وارده به دشمن بهره بگیرید.

دست جدا شده نیز قابل کنترل بوده و می‌توان قابلیت انفجار را به آن الحاق کرد که دو تا از فاکتورهای خاص و مثبت بازی به شمار می‌رود. توانایی‌ها نیز تنوع خوبی دارد؛ اما محدودیت شدید برای انتخاب آنها، به شکل مسخره‌ای جلوی شکوفای شدن یکی از بهترین وجوه بازی را می‌گیرد. خلاصه کلام این که اگر دوست دارید آگاه باشید و از دنیای بازی بی‌خبر نمانید، بد نیست این عنوان را تجربه کنید؛ اما اگر برای گذران وقت دنبال یک عنوان بی‌نقص هستید، دور مهجورنشد را خط بکشید!

از تکرار مبارزات می‌کاهد و جانی به آن تزریق نمی‌کند.

بشکه‌های منفجره نیز در سراسر مراحل وجود دارد که با هدف گرفتن آنها می‌توانید دشمنان را

بهترین اجرا نیز همان بود. اینجا نیز رقابت چندان سختی با آن بازی کلاسیک نمی‌کند. در اینجا ظاهر جالب است، اما تا تکامل فاصله زیادی دارد. هوار کردن وظیفه دکمه‌های نمایی به استیک، فقط



Review

بررسی

ابزار امنیتی دستگاه‌های تلفن همراه

گجت مرا ندیدید؟



حفاظت پیشگیرانه

استفاده از رمز عبور: اولین گام برای امنیت تلفن همراه، لپ‌تاپ یا دیگر دستگاه‌های همراه قرار دادن رمز عبور برای آنهاست. احتیاج به وارد کردن رمز عبور برای هر بار استفاده از تلفن همراه شاید به نظر کاری تکراری و خسته‌کننده بیاید، اما دستگاه را از آسیب ناشی از به دست ناهلان افتادن، حفظ می‌کند.

در iOS شما می‌توانید یک PIN ۴ رقمی برای حفظ آید و آیفون خود تعیین کنید تا قفل آن راحت باز نشود. اگر شما یک تلفن اندروید دارید، می‌توانید PIN یا طرح (pattern) را انتخاب کنید. با طرح شما می‌توانید تلفن خود را با کشیدن یک شکل ساده روی صفحه نمایشگر، قفل‌گشایی کنید. هم در اندروید و هم iOS این گزینه امنیتی در منوی تنظیمات قرار دارد. در بیشتر اندرویدها، گزینه اضافه کردن PIN یا طرح تحت عنوان «مکان و امنیت» (Location and Security) دیده می‌شود. در iOS شما گزینه PIN‌گذاری را تحت عنوان «عمومی» (General) می‌بینید و بعد از این گزینه، گزینه Passcode Lock مشاهده می‌شود. دقت کنید یک PIN بسیار ساده مانند ۰۰۰۰ یا ۱۲۳۴ انتخاب نکنید، چرا که این رمز برای همه افراد قابل کشف است و راحتی می‌شود به دستگاه شما دسترسی پیدا کرد.

علاوه بر این، هر وقت لپ‌تاپ خود را حتی برای زمان کم ترک می‌کنید، صفحه آن را قفل کنید تا اطلاعات‌تان را از نگاه‌های کنجکاو حفظ کرده باشید. در ویندوز، کلید ویندوز را پایین نگه دارید و کلید «L» را فشار دهید تا صفحه login روی نمایشگر ظاهر شود.

استفاده از نرم‌افزارهای امنیتی در تلفن‌های هوشمند: اگرچه PIN، طرح و رمز عبور گام مناسبی برای دفاع است، اما شما برای حفظ اطلاعات خود به چیزهای بیشتری نیاز دارید. در واقع، یکی از اولین کارهایی که بعد از خرید یک گوشی باید انجام دهید، نصب یک مجموعه امنیتی تلفن همراه است. در اندروید، برنامه‌هایی مانند Norton Mobile Security، Lookout Mobile Security، Seekdroid و Webroot Mobile Security به شما اجازه می‌دهد تلفن مفقودشده خود را از راه دور قفل یا تمام اطلاعات آن را پاک کنید. بعضی از این نرم‌افزارها شامل نرم‌افزارهای ضد ویروس و حفاظت در برابر فیشینگ (فربک کاربر برای رسیدن به اطلاعات خصوصی او) است، بنابراین شما از فعالیت‌های روزانه خود می‌توانید حفاظت کنید.

نرم‌افزارها برای iOS محدودیت بیشتری دارد. ما توصیه می‌کنیم که روی آیفون و آیپد خود نرم‌افزار Find My iPhone را نصب کنید. بعد از نصب برنامه، شما می‌توانید از ID اپل خود استفاده کنید تا

مطهره و جیبی

این ابزار و رعایت برخی نکات به شما کمک می‌کند تا دستگاه تلفن همراه و اطلاعات خصوصی‌تان را از دست افراد ناهل نجات دهید.

یک خبر بد: همیشه احتمال گم شدن تلفن همراه شما وجود دارد؛ چه از جیب‌تان درون تاکسی بیفتد و چه آن را در یک مکان عمومی برای چند دقیقه جا بگذارید که همین چند دقیقه برای یک دزد کافی است تا گوشی‌تان به انگشتان چسبناک او بچسبد! حالا دیگر گوشی‌تان و اطلاعات داخلش در معرض خطر است. در واقع، براساس یک گزارش از شرکت امنیتی سیمنتک، ۳۶ درصد دارندگان تلفن همراه در آمریکا تلفن خود را گم می‌کنند.

اگر تلفن گمشده، هوشمند باشد - یا یک وسیله همراه دیگر مانند لپ‌تاپ یا تبلت - دزدان برای انجام کارهای زشت خود بیشتر ترغیب می‌شوند. در این صورت جا گذاشتن یا دزدیده شدن وسایلتان دیگر چیزی بیشتر از یک دردسر است؛ با توجه به میزان اطلاعاتی که افراد در دستگاه‌هایشان ذخیره کرده‌اند، از دست دادن ابزار نه‌تنها به معنای از دست دادن فایل‌ها و فهرست مخاطبان و عکس‌هایشان خواهد بود، بلکه به معنای خدشه‌دار شدن هویتشان نیز هست.

چه کاری می‌توانید انجام بدهید؟ با رعایت این نکات ساده شروع کنید، قبل از این که وسیله مورد علاقه‌تان به فهرست مفقودی‌ها اضافه شود.

اگرچه ما نمی‌توانیم تضمین کنیم شما تلفن،

لپ‌تاپ یا تبلت‌تان را به دست بیآورید،

اما حداقل می‌توانیم به شما اطمینان

دهیم که هیچ فردی بدون اجازه به

اطلاعات شخصی شما دسترسی

پیدا نکند و شناس شما را در

پیدا کردن وسیله‌تان افزایش

دهیم.



وارد سایت Me.com شوید. در اینجا محل تقریبی دستگاه iOS شما روی نقشه نشان داده می‌شود و شما می‌توانید از راه دور آن را قفل یا اطلاعاتش را پاک کنید. آیفون مرا پیدا کن (Find My iPhone) به تنظیمات کوچکی نیاز دارد. تنها اشکال Find My iPhone این است که براحتی غیرفعال می‌شود، در حالی که برای غیرفعال کردن برخی از مجموعه‌های امنیتی اندروید، برنامه از شما درخواست رمز عبور می‌کند یا برنامه را به جای غیر فعال کردن پنهان می‌کند. امیدواریم شما از پیشنهاد‌های اولیه ما پیروی کنید و PIN را روی دستگاه‌هایتان قرار دهید تا از دسترسی افراد به آن جلوگیری کنید.

لپ‌تاپ خود را ردیابی کنید: برای جستجوی یک لپ‌تاپ گمشده، راه‌های بیشتری نسبت به ردیابی یک تلفن هوشمند مفقودشده وجود دارد. اشتراک در LoJack را برای لپ‌تاپ در نظر بگیرید؛ یک سرویس اشتراک که پیدا کردن لپ‌تاپ‌تان را آسان‌تر می‌کند. این سرویس به شما اجازه می‌دهد لپ‌تاپ خود را از طریق آدرس IP یا GPS ردیابی و آن را قفل کنید تا کسی به اطلاعات داخل آن دسترسی نداشته باشد، از راه دور هارد دیسک آن را پاک کنید و خیلی کارهای دیگر که می‌توانید انجام دهید. LoJack از شما تعدادی نرم‌افزار می‌خواهد که باید روی رایانه خود نصب کنید. این نرم‌افزار روی ویندوز و مک قابلیت نصب را دارد.

اگر ترجیح می‌دهید خودتان لپ‌تاپ‌تان را ردیابی کنید، Prey را مورد استفاده قرار دهید که قسمت کوچکی از یک نرم‌افزار است که روی رایانه شما نصب می‌شود. این برنامه به شما اجازه می‌دهد مکان سیستم خود را با استفاده از کنترل پنل آنلاین (online control panel) ردیابی کنید. همچنین شما می‌توانید تصاویری را از لپ‌تاپ خود در صورت گم شدن آن ضبط کنید (تا اطلاعات بیشتری از دزدان به دست آورید). با استفاده از وب‌کم لپ‌تاپ عکس بگیرید، زنگ هشدار پخش کنید (این مورد وقتی که به لپ‌تاپ مفقود خود نزدیک باشید بسیار مفید خواهد بود)، از راه دور رایانه‌تان را قفل کنید و می‌توانید کارهای دیگری انجام دهید. نرم‌افزار Prey روی ویندوز، سیستم‌عامل ایکس‌مک، لینوکس و اندروید قابل اجراست. نصب آن نیز راحت و سراسر است.

نسخه رایگان Prey به شما اجازه می‌دهد تا ۳ دستگاه (رایانه یا تلفن‌های بر پایه اندروید) را زیر نظر بگیرید و نسخه حرفه‌ای (Pro) آن با محدوده حساب بین ۵ دلار برای کنترل حساب شخصی تا ۴۰۰ دلار برای کنترل تجارت‌های بزرگ کارایی دارد.

منبع: www.pcworld.com

جستجوگرهای چند پنجره‌ای



Tool در قسمت بالای صفحه کلیک کنید، در مرحله بعد در قسمت Option می‌توانید تمام کارهایی را که دوست دارید این اپلیکیشن انجام دهد، برای آن تعریف کنید. البته می‌توانید کارهایی را هم که فایرفاکس با تب‌های مختلف انجام می‌دهد تغییر دهید.

علامت‌گذاری تمام تب‌ها: این مرحله از کار دقیقاً مانند کروم عمل می‌کند، یعنی عیناً می‌توانید صفحه‌های مورد نظرتان را علامت‌گذاری و آنها را در فایلی ذخیره کنید. در صورت نیاز به بازبینی هریک از این صفحه‌ها می‌توانید به این فایل مراجعه کرده و آدرس موردنظرتان را پیدا کنید.

بستن خودکار تب‌ها

اگر شما از آن دسته کاربرانی هستید که بی‌دلیل صفحه‌های مختلف را در پنجره‌های متفاوت باز نگه می‌دارند، به شما پیشنهاد می‌کنیم از این طریق تمام صفحاتی را که دیگر به آنها نیازی ندارید، به این طریق ببندید. در حقیقت با بستن این تب‌ها، فضای رایانه یا گوشی تلفن همراهتان بی‌دلیل اشغال نخواهد شد و شما به آسانی می‌توانید با سرعت بالا به انجام کارهایتان بپردازید.

کروم

در این روش و با کمک Tab Wrangler شما می‌توانید پس از طی مدت زمان موردنظرتان به صورت خودکار تب‌های بلااستفاده را ببندید. علاوه بر این، با کمک این روش می‌توانید صفحاتی خاص را برای همیشه ذخیره کرده و در صورت نیاز به آنها مراجعه کنید. به بیان دیگر این سایت‌ها مادامی که شما بخواهید، در مقابل شما باز خواهند ماند.

فایرفاکس

نام این قابلیت در فایرفاکس AutoClose Tabs است. تنها تفاوت عمده آن با نرم‌افزار کروم در ذخیره تب موردنظر قبل از بستن آن است. البته باید اضافه کنیم چنانچه تبی خاص را هنوز نخوانده‌اید، این گزینه مانع بسته شدن خودکار آن صفحه برای شما می‌شود. این قابلیت بیشتر برای مواردی کاربرد دارد که به فهرستی از سایت‌های متفاوت برمی‌خورید و قصد دارید همه آنها را ببینید. بنابراین تا زمانی که این لینک‌ها را نخوانده باشید، تمام آن سایت‌ها برای شما باز خواهند ماند.

ارسال تب‌ها به گجتی دیگر

شاید بخواهید تب موردنظرتان را از گجتی به گجت دیگر ارسال کنید، مثلاً در حال خواندن مطلبی روی لپ‌تاپتان هستید، ولی می‌خواهید ادامه مطلب موردنظر را روی موبایل‌تان بخوانید. برای انجام این کارها می‌توانید از روش‌های زیر کمک بگیرید:

کروم

برای انجام این کار باید از ۲ نرم‌افزار Chrome to phone یا Site to phone استفاده کنید؛ اولین اپلیکیشن برای ارسال تب‌های مختلف به گجت‌هایی که سیستم عامل اندروید دارد، بسیار مناسب است. دومین نرم‌افزار نیز برای انتقال تمام مطالب به موبایل‌هایی چون آیفون و دیگر برندها به کار می‌آید.

فایرفاکس

نام این نرم‌افزارها برای جستجوگر فایرفاکس Fox to phone و Site to phone است، ولی بقیه مراحل انجام این کار عیناً مشابه جستجوگر کروم عمل می‌کند و دیگر نیازی به انجام کارهای بیشتر نخواهید داشت.

منبع: www.lifehacker.com

میانبر بسیاری وجود دارد. اولین راهکار با دکمه‌های Control+Tab برای جابه‌جا شدن و رفتن به تبی در قسمت راست است و Control+Alt+Tab برای رفتن به تبی که در قسمت چپ قرار دارد. علاوه بر اینها برای دوباره باز کردن تبی که قبلاً بسته شده از راه کوتاه Control+Shift+T می‌توانید استفاده کنید. با انجام این کار دیگر نیازی نیست کل قسمت History را بگردید تا صفحه‌ای را که به اشتباه بسته‌اید، پیدا کنید.

علامت‌گذاری تمام تب‌ها: چنانچه شما نیاز دارید که طی روز دائماً در بین تمام صفحه‌ها جستجو کنید و در عین حال هیچ‌یک از اطلاعات جستجو شده را از دست ندهید، می‌توانید فایلی از تمام صفحه‌های بازدید شده‌تان به روش Bookmark > Bookmark All Tabs تهیه کنید. در این مجموعه تمام جاهایی که شما می‌روید، در این فایل ذخیره شده و شما می‌توانید در مرحله بعد هر کدام را که خواستید، به دلخواه استفاده کنید.

فایرفاکس

دسته کردن تب‌ها: تفاوت زیاد فایرفاکس با دیگر جستجوگرها در همراه داشتن ابزار اختصاصی برای کار با تب‌های مختلف است. برای همین منظور چنانچه تعداد تب‌هایی که با آنها کار می‌کنید زیاد شد، می‌توانید روی مثلث کوچکی که در قسمت بالای صفحه قرار دارد، کلیک کنید، سپس گزینه Tab Group را انتخاب کنید. با انجام این کار شما می‌توانید تمام این صفحات را به گروه‌های کوچک‌تر دسته‌بندی کرده تا بعداً به هر شکلی که دوست داشتید، از آنها استفاده کنید.

میخ‌کاری کردن تب‌ها: دقیقاً مانند نرم‌افزار کروم، فایرفاکس نیز دارای قابلیت میخ‌کاری کردن صفحات است. روی هریک از تب‌هایی که می‌خواهید راست کلیک کنید و قسمت Pin as App Tab را انتخاب کنید. با انجام تمام این کارها تب موردنظر کوچک‌تر از دیگر پنجره‌ها شده و همین کار مانع از آن می‌شود که شما به اشتباه آن را ببندید.

کنترل نحوه استفاده فایرفاکس از تب‌ها: این که فایرفاکس به چه شکلی با تب‌های مختلف رفتار کند، گزینه‌ای است که شما می‌توانید به عنوان کاربر روی آن تسلط داشته باشید. برای انجام این تنظیم‌ها روی گزینه

الهام اندرایی

مسئله شما هم کار با چند جستجوگر در آن واحد را تجربه کرده‌اید. برای مثال در صفحه‌ای یک مطلب علمی دارید، در صفحه دیگر اخبار را می‌خوانید و در صفحات دیگر کارهای متفاوت دیگر را انجام می‌دهید. این که به چه شکل با این تعداد از جستجوگرها کار می‌کنید و به مدیریت آنها می‌پردازید، موضوع مورد توجه این مقاله است. البته در اینجا باید به این نکته اشاره کنیم چنانچه شما چند جستجوگر را باز و در هریک چند tab ذخیره کرده باشید، ممکن است تصور کنید در تمام این اطلاعات گم شده‌اید. به همین منظور در اینجا به بررسی راهکارهایی خواهیم پرداخت که برای باز کردن چند tab در یک پنجره جستجوگر به کار می‌آید. باید اضافه کنیم که این راهکارها برای جستجوگرهای فایرفاکس و کروم بسیار مناسب عمل خواهد کرد.

پرش در بین چند tab باز

۲ جستجوگر فایرفاکس و کروم برای راحتی کار کاربرانشان راه‌های کوتاهی برای رفتن از یک tab به tab دیگر طراحی کرده‌اند. باید اضافه کرد این پرش‌ها برای آن دسته از کاربرانی مناسب است که علاقه‌ای ندارند تمام سایت‌هایی را که بازدید کرده‌اند، باز نگه دارند.

کروم

فعال کردن تب: یکی از قابلیت‌های این جستجوگر، امکان ذخیره تمام صفحاتی است که شما به آنها رفته‌اید. برای فعال کردن این قابلیت شما باید `chrome://flags/` را در قسمت بالای این جستجوگر تایپ کنید. با این کار شما تمام هماهنگی‌های مورد نیازتان را بین تب‌های مختلف انجام می‌دهید.

میخ‌کوب کردن تب‌ها: یکی از بزرگ‌ترین خطرات باز نگه داشتن تب‌های مختلف، به اشتباه بستن یکی از آنهاست. برای این که مانع این اتفاق شوید، روی صفحه موردنظرتان راست کلیک کنید، سپس گزینه pin tab را انتخاب کنید. با انجام این کار در حقیقت مانع بسته شدن اتفاقی این صفحه خواهید شد.

استفاده از راه‌های کوتاه: برای پرش از یک تب به تب دیگر، راه‌های



Graphic

گرافیک

چگونه یک طراح حرفه ای شویم؟!

کلید های میانبر

کلید های میانبر در فتوشاپ

نوید حاتمی

کم کم با تسلط به فتوشاپ و ابزارهای مختلف آن، نیاز به افزایش سرعت کار با ابزارها نیز احساس می شود. لازمه این سرعت علاوه بر تسلط به این ابزارها، توانایی در فراخوانی سریع آنهاست. به این منظور فردی که می خواهد به عنوان یک طراح حرفه ای در زمینه فتوشاپ مطرح شود و در کمترین زمان ممکن بهترین طرح ها را

ارائه کند، باید تسلط کاملی به کلیدهای میانبر فتوشاپ داشته باشد. در این شماره و شماره آینده قصد داریم تا حد امکان کلیدهای میانبر فتوشاپ را با هم بررسی کنیم و با آنها آشنا شویم. به این نکته باید دقت کنید که تسلط در استفاده از این ابزارها باعث افزایش بازده کار یک طراح خواهد شد. با توجه به این که کلیدهای میانبر بسیار زیادی برای فرامین و ابزارهای مختلف فتوشاپ تعریف شده و قابل استفاده

است، برای سهولت یادگیری، آنها را در گروه‌هایی طبقه‌بندی و با هم بررسی می کنیم. دقت کنید که برای استفاده از این کلیدها Alt و Ctrl سمت چپ صفحه کلید را مورد استفاده قرار دهید و توجه داشته باشید که برای اعمال بعضی از این فرامین باید لایه بندی وجود نداشته باشد.

عملکرد	کلید میانبر
بزرگ نمایی به اندازه ۱۰۰ درصد اندازه بیگسل ها	CTRL+ALT+0
باز کردن فایل از محیط بروج	CTRL+ALT+O
ذخیره یک کپی از پروژه	CTRL+ALT+S
تکرار آخرین فیلتر اعمال شده با باز کردن گالری فیلترها	CTRL+ALT+F
تنظیم خودکار نور و رنگ تصویر با باز کردن پنجره Level	CTRL+ALT+L
بازگشت به عقب	CTRL+ALT+Z
تنظیم خودکار بالانس رنگی با باز کردن پنجره Color Balance	CTRL+ALT+B
اعمال Curves خودکار با باز کردن پنجره مربوطه	CTRL+ALT+M
ایجاد لایه جدید با مشاهده کادر محاوره ای	CTRL+ALT+J

عملکرد	کلید میانبر
باز کردن فایل	CTRL+O
ایجاد فایل جدید	CTRL+N
بستن فایل	CTRL+W
ذخیره فایل روی خودش	CTRL+S
ذخیره فایل با نام جدید	CTRL+SHIFT+S
ذخیره برای صفحات وب	CTRL+ALT+SHIFT+S
خروج از فتوشاپ	CTRL+Q
انتخاب همه	CTRL+A
خارج شدن از حالت انتخاب	CTRL+D
ادغام لایه انتخاب شده با لایه پایینی	CTRL+E
ظاهر و مخفی کردن خط کش	CTRL+R
ابزار FreeTransform (جابجایی، چرخش و تغییر ابعاد)	CTRL+T
تغییر غلظت، روشنایی و نوع رنگ	CTRL+U
تکثیر کردن تصویر	CTRL+I
تکرار آخرین فیلتر استفاده شده	CTRL+F
باز کردن پنجره تنظیمات	CTRL+K
فراخوانی فرمان Level	CTRL+L
بازگشت به عقب (فقط یک مرحله)	CTRL+Z
Cut	CTRL+X
Copy	CTRL+C
Paste	CTRL+V
تنظیم بالانس رنگی	CTRL+B
ایجاد کپی از لایه انتخاب شده	CTRL+J
فراخوانی Curves	CTRL+M
بزرگنمایی	CTRL+Space+کلیک
کوچک نمایی	ALT+Space+کلیک
تنظیم رنگهای زمینه و پس زمینه بحالت پیشفرض	D
تغییر جای رنگهای زمینه و پس زمینه با همدیگر	X

عملکرد	کلید میانبر
ابزار حرکت	V
حاشی مستطیلی	M
ابزار کماند	L
ابزار چوب چادو	W
ابزار دوره بوی	C
ابزار نمونه گیر، خط کش، پادداشت، شمارش	I
ابزارهای رنگ	J
ابزار قلم مو	B
ابزار لاسیکس	S
ابزار قلم موی تاریخچه	Y
ابزار پاک کن	E
ابزار اعمال رنگ (گواندهان و سطل رنگ)	G
مجموعه Divots	O
ابزار قلم برداری	P
ابزار متن	T
مجموعه ابزارهای ویرایش اشکال برداری	A
مجموعه ابزارهای برداری	U
مجموعه ابزارهای سه بعدی	K
مجموعه ابزار تنظیمی دوربین سه بعدی	N
ابزار دست	H
ابزار جرخش محیط کاری	R

عملکرد	کلید میانبر
مخفی یا ظاهر کردن تمامی ابزارها و پنجره های فتوشاپ	TAB
فراخوانی موقت ابزار دست	SPACE
تغییر حالت نمایش پنجره های فتوشاپ	F
نمایش کانال های رنگی RGB	CTRL+1-3
حرکت محتوی لایه	CTRL+جهتدار
ایجاد کپی از یک لایه	CTRL+ALT+ماوس
خروج از فتوشاپ بدون پرسش هیچ گونه سوال	CTRL+SHIFT+ALT+Q
ادغام کل لایه های روشن روی لایه انتخاب شده	CTRL+SHIFT+ALT+E

عملکرد	کلید میانبر
ادغام تمامی لایه هاو یک لایه کردن تصویر	CTRL+SHIFT+E
تکرار آخرین Transform انجام گرفته	CTRL+SHIFT+T
سیاه و سفید کردن تصویر (با کم کردن غلظت رنگی تصویر)	CTRL+SHIFT+U
معکوس کردن انتخاب موجود	CTRL+SHIFT+I
تنظیمات کاغذ	CTRL+SHIFT+P
تکرار آخرین انتخاب	CTRL+SHIFT+D
کم کردن اثر آخرین فیلتر اعمال شده	CTRL+SHIFT+F
تنظیم خودکار کیفیت تصویر از لحاظ نور	CTRL+SHIFT+L
بازگشت به عقب	CTRL+SHIFT+Z
ایجاد لایه جدید	CTRL+SHIFT+N

Programming

برنامه نویسی



Notification ها را در اندروید مدیریت کنید

اطلاع رسانی در موبایل

فرد مربوط به یک Layout بوده که قرار است در NotificationBar نمایش داده شود و به صورت زیر آن را مشخص می کند: R.layout.id که مقدار id به هر میزان می تواند باشد.

با استفاده از ویژگی contentView کلاس NotificationManager می توانیم، یک Notification ایجاد کنیم.

در نهایت با استفاده از متد notify می توانیم یک Notification را نمایش دهیم؛ مانند این کد:

```
mNotificationManager.notify(id, notification);
```

نکته ای که در مورد این متد وجود دارد id است، هر Notification باید id منحصر به فرد داشته باشد. اما اگر این idها یکسان نبوندند یک Notification ایجاد می شود و بقیه Notificationها نیز در قالب همان به وجود می آیند، برای مثال اگر شما ۳ عدد داشته باشید همیشه با یک Notification روبرو می شوید.

منبع:

<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>
<http://www.codeproject.com/Articles/292232/Downloading-multiple-files-using-AsyncTask-in-Andr>

اجرا کرده است، در این بخش ۲ رشته متنی یکی contentTitle و دیگری contentView ایجاد می کنیم؛ اولی عنوان یک Notification بوده و دیگری متنی که در آن قرار است نمایش داده شود. سپس با ایجاد یک PendingIntent می گویم وقتی روی Notification کلیک کرد چه Activity از برنامه ای که در Context مشخص شده اجرا شود. سپس با استفاده از متد setLatestEventInfo آن را ایجاد می کنیم. گوگل استفاده از این متد را درست نمی داند و پیشنهاد می کند تا از Notification.Builder برای ایجاد یک Notification استفاده کنید.

اما نکته ای را که در استفاده از این کلاس باید در نظر داشته باشید این است که شما با مقداردهی contentView از کلاس NotificationManager یک ظاهر سفارشی برای Notification خود ایجاد می کنید. برای این کار شما باید یک Layout ایجاد کنید سپس با استفاده از کلاس RemoteView آن را به contentView اختصاص دهید:

```
RemoteViews contentView = new RemoteViews(getPackageName(), layout_id);
```

سازنده این کلاس ۲ مقدار ورودی دریافت می کند: اولی getPackageName است که نام برنامه در حال اجراست، layout_id یک کد منحصر به

SERVICE;

```
NotificationManager mNotificationManager = (NotificationManager) getSystemService(ns);
```

بعد از این مرحله شیء mNotificationManager را مقداردهی می کنیم:

```
Context context = getApplicationContext(); CharSequence contentTitle = "My notification"; CharSequence contentText = "Hello World!"; Intent notificationIntent = new Intent(this, MyClass.class); PendingIntent contentIntent = PendingIntent.getActivity(this, 0, notificationIntent, 0); Notification notification =
```

```
setLatestEventInfo(context, contentTitle, contentText, contentIntent);
```

ابتدا یک شیء از کلاس Context ایجاد می کنیم که به سیستم عامل می گوید این Notification Service را چه برنامه ای

در شماره پیش در مورد دانلود کردن فایل و به دست آوردن سرعت و میزان زمان باقیمانده برای فایل صحبت کردیم.

در این شماره قصد داریم با ایجاد یک Notification در بخش NotificationBar سیستم عامل اندروید کاربر را از دانلود فایل و اطلاعات مربوط به آن مطلع کنیم.

در مرحله اول باید یک شیء از کلاس Notification ایجاد کنیم. این شیء یک پیغام است که در NotificationBar نمایش داده می شود، برای مقداردهی کردن آن به صورت زیر عمل می کنیم:

```
int icon = R.drawable.notification_ icon;
```

```
CharSequence tickerText = "Hello"; long when = System.currentTimeMillis();
```

```
Notification notification = new Notification(icon, tickerText, when);
```

در خط اول یک آیکن برای نمایش انتخاب می کنیم، در مرحله بعد متنی را که قرار است نمایش داده شود، در مرحله بعدی زمانی را که این Notification رخ داده مشخص می کنیم. سپس با استفاده از یک شیء از کلاس NotificationManager یک Notification را نمایش می دهیم. برای این کار با استفاده از متد getSystemService از کلاس پایه Context یک هندل از سرویس Notification سیستم عامل می گیریم تا بتوانیم به کمک آن یک Notification را نمایش دهیم. برای این کار به این صورت عمل می کنیم:

```
String ns = Context.NOTIFICATION_
```

clickhelp@jamejonline.ir

امیر بهاء الدین سبط الشیخ

پرسش و پاسخ

لطفا نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به سوالات بی نام پاسخ داده نمی شود

را ندارند و به همین دلیل بعد از زیاد شدن درخواستها نمی توانند آنها را مدیریت کنند و به صورت خودکار سیستم، درخواست شما را نادیده می گیرد. البته به سایت دانشگاه هم بستگی دارد، اما در این موارد بهتر است از مدیر سایت دانشگاه جویا شوید و مشکل خود را حل کنید.

عماد نظری - اراک: می خواستم بدانم بالا بردن ورژن اندروید به ۳،۲ یا ۴ چه مزایا و معایبی دارد؟

مزایای به روزرسانی سیستم همیشه بر معایب آن برتری بسیار دارد، این که شما نسخه اندروید خود را به ۳،۲ یا ۴ ارتقا دهید مشکلات کمتری روی می دهد؛ اما همیشه خوب نیست، زیرا ممکن است در نسخه های جدید امکاناتی قرار گرفته باشد که با توان سخت افزاری دستگاه شما سازگار نیست و ممکن است با مشکل مواجه شوید. بنابراین قبل از ارتقا از توان سخت افزاری و سازگاری امکانات نسخه جدید دستگاه خود اطمینان حاصل کنید تا بعدا به مشکل برخوردید. یکی از ویژگی های نسخه های ۳،۲ و ۴ اندروید بهبود یافتن فارسی در هسته سیستم عامل است. در نسخه های قدیمی تر سیستم از کیبورد فارسی به صورت داخلی پشتیبانی نمی کرد، یا در نسخه های ۳،۲ و ۳،۳ پایین تر اصلا خبری از نمایش متن فارسی بدرستی وجود نداشت. (آن چیزی که در گوشی های ایرانی وجود دارد فارسی سازی شده سیستم اندروید توسط کمپانی است، خود اندروید به صورت داخلی فارسی را پشتیبانی نمی کند).

نرم افزاری وجود ندارد؛ اما از بررسی عکس می توان حدس زد. البته باز هم به طراح اصلی فایل بستگی دارد که چگونه کار خود را انجام داده باشد. تشخیص این امر در بعضی موارد تقریباً غیرممکن است. با این حال خواندن این مقاله خالی از لطف نیست:

<http://lifelhacker.com/5644259/how-to-detect-a-photoshopped-image>

نویس - تهران: یک سوال داشتم و آن این که همیشه در گوشه سمت راست صفحه یک کادر وجود دارد که نوشته است

you may be a victim of soft ware counterfeiting this copy of windows did pass genuine windows validation.

علتش چیست؟ لطفا راهنمایی کنید.

این پیغام زمانی ظاهر می شود که Genuine ویندوز شما غیرفعال شده باشد؛ یعنی ویندوز شما تشخیص داده نسخه ای که شما نصب کرده اید نسخه اصلی نیست و باید آن را عوض کنید. در مورد رفع مشکل Genuine در شماره های قبلی توضیح داده شده است.

مهدی نخعی - تهران: روی سیستم من ویندوز ۷ نصب است و اینترنت adsl دارم. چند روزی است که سیستم به سایت دانشگاه به نشانی stu.iauctb.ac.ir وارد نمی شود. حتی وقتی به سایت مرکزی دانشگاه می روم باز سامانه دانشجویی که مورد نظرم است باز نمی شود. این در حالی است که همه سایت باز می شود و مشکلی ندارد. لطفا راهنمایی فرمایید.

اگر این مشکل فقط با سایت دانشگاه وجود دارد باید بگوییم که در بین سایت های دانشگاهی و پرتال هایی که از آنها استفاده می کنند امری طبیعی است؛ چرا که بعضی از سایت ها و پرتال ها تحمل ترافیک بالا

حبیبی - ازنا: لطفا درباره کار با RSS توضیح دهید. در ضمن یک یا چند خبرخوان خوب معرفی کنید. گوگل ریدر خوب است؛ اما ساینش فیلتر است. اگر امکان دارد در این زمینه هم یک لینک برای دانلود معرفی کنید.

اگر می خواهید خبرهای چند سایت خبری را همیشه بخوانید، یک راه این است که هر روز به آنها سر بزنید. البته در بازه های زمانی کوتاه، برخی سایت ها امکان عضویت در خبرخوان را به شما می دهند که شما با وارد کردن ایمیل خود می توانید همیشه خبرهای جدید را دریافت کنید؛ اما این کار بین همه سایت ها رایج نیست. طراحان برای این که کاربران سایتشان راحت بتوانند خبرهای جدید را بخوانند، بدون هیچ مشکلی یک RSS می سازند که مخفف RDF Site Summary است. RSS یک ساختار XML دارد که طراحان سایت آن را طراحی و مشخص می کنند چه اطلاعاتی قرار است در آن قرار بگیرد. معمولاً در RSS اطلاعات مختصری از خبر و لینک به منبع اصلی خبر را می گذارند تا شما در صورت تمایل، با استفاده از لینک به منبع اصلی خبر نیز دسترسی پیدا کنید.

گوگل Reader یک کلاینت تحت وب خوب برای خواندن RSS است و شما می توانید با استفاده از آدرس <https://reader.google.com> به آن دسترسی پیدا کنید. اما اگر نخواستید، برنامه های ویندوزی دیگری نیز به همین منظور نوشته شده است که شما راحت می توانید چند لینک RSS را با آن مدیریت کنید. یکی از آنها که هم سبک است و راحت Feed Daemon نام دارد و برای دانلود آن می توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://filehippo.com/downloadfeeddemon/>

امیر مینا - شیراز: آیا راهی وجود دارد که بتوان تشخیص داد که عکس واقعی هست یا توسط فتوشاپ در آن تغییری داده شده است؟ اگر نرم افزاری وجود دارد لطفا معرفی کنید.

پیشگامان تهران
با مجوز رسمی از وزارت کار و سازمان فنی و حرفه ای کشور
آموزش تعمیرات سخت افزار، کامپیوتر شخصی،
نوت بوک، پرینتر، فتوکپی، فکس، طراحی بردهای
دیجیتال، اسکندر، مانیتور و پول شمار.
مشاوره و ثبت نام: ۹ - ۶۶۹۴۷۶۵۸ - ۲۱
www.Pishgaman Tehran.com



پاسخ به همه سوالات شما درباره ایکس باکس ۷۲۰

هوش مصنوعی، ارمغان نسل جدید کنسول‌های بازی

ایکس باکس ۳۶۰ را مجسم کنید که قدرتی ۶ برابری داشته و فناوری‌های انقلابی مانند کینکت به صورت درون ساخت در آن تعبیه شده باشد.

دسته کنترل بازی ایکس باکس ۷۲۰



خوب یا بد، ویژگی کنترل اشاره‌ای - حرکتی (gesture-control) آمده که در دسته‌های بازی کنسول‌های جدید ماندگار شود. بنابراین باید انتظار داشته باشید که نوع بهینه سازی شده ای از سخت‌افزار کینکت مایکروسافت، یکی از قابلیت‌های برجسته ایکس باکس جدید باشد. هم اکنون کینکت پر فروش ترین و پر مصرف ترین وسیله الکترونیکی است که ۱۰ میلیون عدد آن طی مدت زمانی کوتاه به فروش رفته است.

اما به هر حال دسته‌های بازی به عنوان بهترین رابط‌های کاربری سخت‌افزاری و وسیله ورودی دستگاه‌های بازی برای بازی‌خورهای کهنه کار باقی خواهد ماند. البته ما هرگز نمی‌توانیم تصور کنیم که تنها با حرکت دادن دست‌هایمان به اطراف در مقابل کینکت بتوانیم Gears of War 4 را بازی کنیم، زیرا این طرز بازی نمی‌تواند توام با دقت کافی باشد.

ایکس باکس ۷۲۰ و ویندوز ۸



مایکروسافت می‌خواهد اکوسیستمی از برنامه‌های نرم‌افزاری کاربردی (apps) و بازی‌ها را فراهم کند که در تلفن‌های همراه ویندوزی، خود ویندوز و دستگاه ایکس باکس بعدی کار کند. اما باید منتظر ماند و دید آیا کنسول بازی جدید مایکروسافت واقعا می‌تواند گونه‌ای از سیستم عامل (OS) ویندوز ۸ را اجرا کند یا نه؟

منابع:

<http://gamingbolt.com>

<http://www.thegameraccess.com>

<http://www.videogamesblogger.com>



میان آنها سرویس OnLive توجه بسیاری از کاربران را به خود جلب کرده است. بدیهی‌ترین گزینه فضای ذخیره داده برای نسل بعدی ایکس باکس لوح فشرده بلو-ری (Blu-ray) است که تا به حال مایکروسافت از افزودن آن به ایکس باکس ۳۶۰ خودداری ورزیده است، اما احتمال استفاده از دیسک‌های سخت، SSD، فلش درایوها، کارت‌ترجیح‌های گیم به سبک نینتندو و حتی زنده کردن دوباره HD-DVD نیز در این دستگاه وجود دارد.

گرافیک و پردازنده ایکس باکس ۷۲۰



با در نظر داشتن این موضوع که Xbox 360 Slim هم اکنون در بردارنده پردازنده‌ای به نام (Vejlle) مرکب از CPU/GPU است، می‌توانیم تصور کنیم که شاید ایکس باکس ۷۲۰ یکی از پیشرفته‌ترین تراشه‌های فیوژن (AMD Fusion) باشد که شاید واحد شتاب یافته پردازشی کریشنا (Krishna APU) که اواخر ۲۰۱۲ به بازار مصرف عرضه می‌شود. برخی افراد صاحب نظر عقیده دارند این تراشه که Obed نام دارد باید ترکیبی از عناصری باشد که از سوی IBM طراحی شده است.

بنابر عقیده گروهی متخصصان گرافیک این دستگاه جدید به قدری عظیم است که نه تنها می‌تواند سطوحی از جزئیات گرافیکی آواتار (Avatar) گونه را ارائه کند، بلکه ویژگی‌های بهینه‌سازی شده‌ای نظیر هوش مصنوعی (artificial intelligence) و قابلیت‌های فیزیکی را نیز کسب کرده است، یعنی هر یک از شخصیت‌های حوادث و وقایع بازی‌هایی مثل Grand Theft Auto مثلاً هر یک از عابره‌های پیاده در آن می‌توانند شخصیت منحصر به فرد و تفکر خاص خودشان را داشته باشند. بسیاری از کاربران معتقدند ایکس باکس ۷۲۰ باید به شکل و اندازه یک رایانه لوحه‌ای (tablet) باشد. تبلتی با ویژگی‌های

(Kinect) برخوردار باشد.
به کارگیری سخت‌افزاری خاص
با فناوری پیشرفته



سال ۲۰۰۵ هنگامی ایکس باکس ۳۶۰ به بازار آمد که در بردارنده بهترین فناوری ارائه شده سال ۲۰۰۴ بود. ابتدا با پردازنده (CPU) پاور PC ۳/۲ گیگاهرتزی ۳ هسته‌ای شخصی‌سازی شده توسط IBM و یک پردازشگر گرافیکی (GPU) از نوع ATI عرضه شد. حال اگر شما مشخصات سالخورده سخت‌افزاری آن را با یک رایانه روزآمد که به آخرین پردازنده سنسندی بریج Core i7 اینتل، کارت گرافیک انویدیا GTX 580، یک ترابایت فضای ذخیره داده و ۸ گیگابایت حافظه رم DDR3 مجهز است مقایسه کنید، درمی‌یابید معمولاً همیشه رایانه‌ها چند قدم جلوتر از ایکس باکس و پلی استیشن هستند. اما گذشته از ویژگی‌های پیکربندی سخت‌افزاری این کنسول‌های مستقل بازی نسبت به رایانه‌ها از مزایایی خاص خود برخوردارند.

فضای ذخیره داده و فرمت لوح فشرده
ایکس باکس ۷۲۰

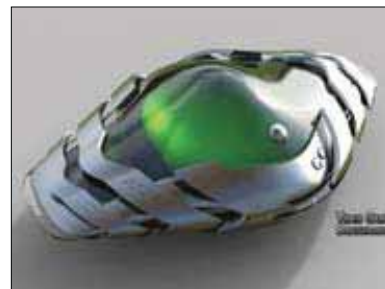


هنوز فضای ذخیره داده ابری (Cloud storage) قابلیت از دور خارج کردن رسانه‌های فیزیکی را کسب نکرده، اما سال‌هاست که این نوع سرویس‌ها توانسته‌اند بخوبی به کاربران رایانه‌های رومیزی خدمت کرده و در

جواد ودودزاده

این روزها همه جا صحبت از نسل جدید کنسول‌های بازی است. اما در این میان اخبار موثق درباره ایکس باکس جدید (Xbox 720) نسبت به کنسول‌های دیگر بیشتر است. از بین همه موضوعاتی که در مورد دستگاه‌های بازی مطرح است، آنچه بیشتر از همه نظر کاربران را به خود جلب کرده، خبر مربوط به شرکت مایکروسافت درباره ساخت یک دستگاه بازی جدید دیگر از سری کنسول‌های ایکس باکس است. به همین بهانه قصد داریم همه اخبار و شایعات را در مورد ایکس باکس جدید مرور کنیم.

زمان به بازار آمدن ایکس باکس جدید



پس از پیگیری فعالیت‌های مهندسان مسوول طراحی و معماری کنسول ایکس باکس متوجه شدیم آنها قصد دارند خونی تازه در رگ‌های این دستگاه جدید به جریان بیندازند! بر اساس اخبار منتشر شده از سوی مایکروسافت، تاریخ عرضه ایکس باکس ۷۲۰ باید در سال ۲۰۱۴ یا ۲۰۱۵ باشد.

اکتبر ۲۰۱۱ هویت تعدادی از افرادی که در طراحی اولیه ایکس باکس ۷۲۰ نقش دارند، از جمله رئیس بخش طرح‌ریزی خلاق این محصول فاش و به دنبال آن مشخص شد احتمالاً تولید و فروش ایکس باکس ۷۲۰ با سری ۳۶۰ تداخل دارد؛ زیرا در حالی که هنوز دستگاه قدیمی تولید و فروخته می‌شود و با توجه به این که مایکروسافت در ابتدای عرضه کنسول ۳۶۰ اعلام کرده بود که مدت ۱۰ سال تولید و عرضه این محصول را ادامه خواهد داد، بنابراین نسل جدید این کنسول نیز همزمان از سوی مایکروسافت راهی بازار خواهد شد. زمان معرفی این محصول به احتمال زیاد باید همزمان با برگزاری نمایشگاه بازی رایانه‌ای E3 در ژوئن ۲۰۱۳ باشد.

نامگذاری ایکس باکس جدید



انتخاب ۲ اسم رمز برای نسل جدید ایکس باکس از همه محتمل تر است؛ اول ایکس باکس ۷۲۰ و بعد ایکس باکس لوپ (Xbox Loop)، اما آنچه مهم است این که همه انتظار دارند این دستگاه بازی به مراتب کوچک‌تر، ارزان‌تر از ایکس باکس ۳۶۰ بوده و از تعامل بیشتری با دسته بازی حسی - حرکتی کینکت

گروه‌بندی مکاتبات در هات‌میل



امیر عساری

بسیاری از کاربران می‌دانند که به‌طور مداوم با پست الکترونیک (ایمیل) سر و کار دارند، صندوق پستی شلوغی را نیز به خود اختصاص می‌دهند. این کاربران در بسیاری از موارد فراموش می‌کنند هر ایمیل دریافت شده در پاسخ به کدام ایمیل ارسالی بوده است و گاهی اوقات نیز برای فهمیدن پاسخ این سوال، کل آرشیو ایمیل خود را زیر و رو می‌کنند. یکی از امکاناتی که در سرویس جیمیل مشاهده شد، گروه‌بندی ایمیل‌های دارای موضوع مشابه بود که این امکان را در اختیار کاربران قرار می‌داد ایمیل‌ها را به‌صورت مکاتباتی پشت سر هم مشاهده و مدیریت

کنند. این قابلیت باتوجه به مزایای بسیار زیادش، مورد توجه سرویس‌دهندگان دیگر نیز قرار گرفت و هم‌اکنون کاربران هات‌میل نیز می‌توانند از آن استفاده کنند. همان‌طور که گفتیم، این قابلیت برای بسیاری از کاربران سودمند بود و مشکلات آنها را رفع کرد اما کاربرانی نیز وجود دارند که از فعال بودن این قابلیت ناراضی‌اند و آن را موجب سردرگمی و مانعی بر سر راه تشخیص صحیح ایمیل‌های ارسال و دریافت شده خود می‌دانند. چنانچه بخواهید این قابلیت را در هات‌میل مدیریت کنید (آن را فعال یا غیرفعال کنید) می‌توانید به روش زیر عمل کنید:

۱- ابتدا به محیط کاربری خود در سرویس هات‌میل

سطح: پیشرفته

افزونه‌های همیشه فعال

اگر از مرورگر اینترنت اکسپلورر ۹ استفاده می‌کنید و افزونه‌های زیادی را روی آن نصب کرده باشید (یا حتی افزونه‌های مختلفی توسط نرم‌افزارهایی همچون ویروس‌یاب‌ها، Adobe reader و... روی آن فعال شده باشد) در بازه‌های زمانی مختلف با اجرای مرورگر، پیغامی برای شما نمایش داده می‌شود که از شما می‌خواهد برای افزایش سرعت اجرای مرورگر افزونه‌های نصب شده آن را غیرفعال کنید. در این حالت چند گزینه در اختیار شما قرار می‌گیرد، گزینه اول انتخاب برخی افزونه‌ها و غیرفعال کردن آنهاست، گزینه دوم این که سوال را به زمان دیگری موکول می‌کند و گزینه سوم نیز به‌صورت موقت این پنجره را می‌بندد! همان‌طور که مشاهده می‌کنید چنانچه تمایلی به غیرفعال کردن افزونه‌ها نداشته باشید گزینه‌ای برای بستن همیشگی و سوال نکردن مجدد در این زمینه در اختیار شما قرار نمی‌گیرد. چنانچه از نمایش این هشدار خسته شده‌اید و می‌خواهید آن را برای همیشه غیرفعال کنید، می‌توانید به روش زیر عمل کنید:

۱- کلیدهای Win + R را از روی صفحه‌کلید فشار دهید تا پنجره Run باز شود.

۲- عبارت regedit را در این پنجره بنویسید و پس از فشار دادن کلید اینتر و باز شدن پنجره ویرایش رجیستری، مسیر زیر را دنبال کنید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies

۳- روی Policies کلیک راست کنید و از منوی

به‌نمایش درآمده گزینه‌های New، سپس Key را

برگزینید.

۴- عنوان Ext را به کلید جدیدی که ایجاد شده

سطح: متوسط

بلاگ خود را متوقف کنید

همان‌طور که می‌دانید، گوگل‌پلاس یکی از سرویس‌های جدیدی است که توسط گوگل در اختیار کاربران قرار گرفته است. این سرویس آنقدر سریع میان کاربران نفوذ کرده که گوگل برای استفاده راحت‌تر و ترکیب آن با دیگر سرویس‌های خود، حتی سیاست‌های حفظ حریم خصوصی کاربران را نیز به‌روزرسانی کرده است.

گوگل‌پلاس در حالت کلی چیزی شبیه فیس بوک است، اما باتوجه به استفاده کاربران از سرویس‌های مختلف گوگل، این قابلیت جدید نیز با دیگر سرویس‌های کاربران ترکیب شده و توانسته است مخاطبان بسیار زیادی را به سوی خود جذب کند. یکی از این ترکیب شدن‌ها نیز میان گوگل‌پلاس و سرویس وبلاگ گوگل یعنی بلاگر رخ داده است. اگر وبلاگ خود را از سرویس‌دهنده بلاگر تهیه و کاربری خود در گوگل‌پلاس را نیز به آن متصل کرده باشید، پس از انتشار هر مطلب جدید، صفحه اشتراک‌گذاری آن مطلب در گوگل‌پلاس را مشاهده می‌کنید. بسیاری از کاربران از به‌نمایش درآمدن مداوم این صفحه رضایت نداشته و ترجیح می‌دهند مطالب خاصی را در گوگل‌پلاس نیز منتشر کنند. چنانچه شما نیز جزو این دسته از کاربران هستید، مراحل زیر را برای غیرفعال کردن انتشار خودکار مطالب بلاگر در گوگل‌پلاس دنبال کنید:



۱- ابتدا به محیط کاربری خود در بلاگر (www.blogger.com) وارد شوید.

۲- به بخش Settings مراجعه کرده و گزینه Posts and comments را کلیک کنید.

۳- در قسمت سمت راست، بخش Posts را پیدا کنید و گزینه مقابل +Share to Google را از حالت Yes به No تغییر دهید.

۴- از بخش بالا - سمت راست صفحه، روی گزینه Save settings کلیک کنید تا تغییرات ذخیره شود.

توجه: از این پس چنانچه بخواهید مطلبی را پس از انتشار در وبلاگتان در گوگل‌پلاس نیز منتشر کنید، باید در بخش مدیریت مطالب زیر عنوان آن مطلب روی گزینه Share کلیک کنید تا مطابق گذشته، صفحه اشتراک‌گذاری مطلب در گوگل‌پلاس به‌نمایش درآید.

است اختصاص دهید.

۵- کلید Ext را انتخاب کرده سپس با کلیک راست کردن در بخشی خالی از ستون سمت راست، گزینه‌های New سپس DWORD (۳۲-bit) Value را انتخاب کنید.

۶- نام DisableAddOnLoadTimePerformanceNotifications را نیز به این کلید اختصاص داده و در نهایت با ۲ بار کلیک روی آن، مقدار آن را از صفر به یک تغییر سپس گزینه Ok را فشار دهید.

۷- ویرایشگر رجیستری را ببندید و مرورگر را یک‌بار بسته و مجدداً آن را اجرا کنید.

۸- کار به پایان رسیده است و از این پس هشدار برای غیرفعال کردن افزونه‌ها به شما نمایش داده نخواهد شد. توجه داشته باشید برای فعال‌سازی مجدد نمایش این هشدار می‌توانید مقدار کلید ایجاد شده در مرحله ۶ را از یک به صفر تغییر دهید.

سطح: پیشرفته

سنجاق کردن پوشه‌ها

قرار می‌گیرد. در چنین حالتی برای دسترسی به محتوای پوشه باید حتماً به فهرست دسترسی سریع اکسپلورر مراجعه کنید! اگر دوست دارید برخلاف این حالت که به‌طور پیشفرض در ویندوز طراحی شده است، پوشه‌های خود را به‌صورت مستقیم به نواروظیفه ویندوز سنجاق کنید، انجام این کار با روش زیر امکان‌پذیر است:

۱- ابتدا به محل ذخیره‌سازی پوشه موردنظر در

هارددیسک بروید سپس کلید Shift را از روی

صفحه‌کلید پایین نگه داشته و روی پوشه کلیک راست

کنید.

۲- از منوی کلیک راست، روی گزینه

Copy as path کلیک کنید تا مسیر پوشه موردنظر روی هارددیسک، در حافظه موقت ویندوز کپی شود.

۳- به دسکتاپ ویندوز بروید و در بخشی خالی از آن کلیک راست کرده سپس گزینه New و در نهایت Shortcut را انتخاب کنید.

۴- در کادر مربوط به مسیر میانبر موردنظر، عبارت زیر را وارد کنید: explorer folder location

توجه: به‌جای عبارت folder location باید مسیر

کپی شده در مرحله ۲ را وارد کنید. (برای انجام این کار می‌توانید از کلیدهای Ctrl+V کمک بگیرید.)

۵- با کلیک روی گزینه Next و در نهایت اختصاص

یکی از امکانات ویندوز ۷، پشتیبانی از قابلیت سنجاق کردن پوشه‌ها و برنامه‌ها به نواروظیفه ویندوز (Taskbar) است. همان‌طور که می‌دانید، به‌طور پیشفرض با سنجاق کردن یک پوشه به این بخش، پوشه مورد نظر به‌طور مستقل به نواروظیفه ویندوز سنجاق نخواهد شد و در فهرست دسترسی سریع اکسپلورر





عکس: Project Shelter

چاپ سه بعدی، خانه خرچنگ‌ها

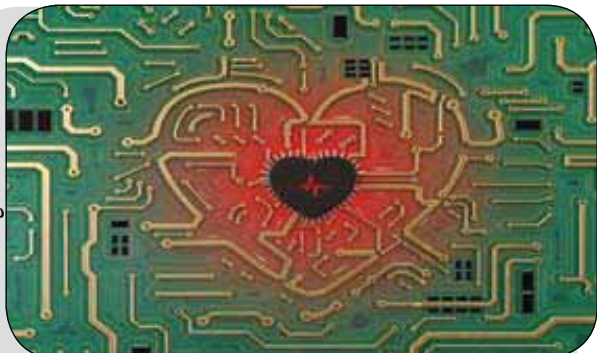
فناوری چاپ سه بعدی به مرحله جدیدی رسیده است. به عنوان مثال این صدف چاپ شده که تحت نام پروژه Shelter تولید شده و برای جلوگیری از انقراض خرچنگ‌های دریایی است، بخوبی توانسته این نوع خرچنگ را راضی نگه دارد و خانه و کاشانه‌ای برایش بسازد!



عکس: Apple pro

آپادنانو دوربین دار

تصاویر جدیدی از کمپانی اپل به بیرون درز کرده است که نشان می‌دهد اپل مشغول کار روی آپادنانوهای دوربین دار است. گفتنی است این مدل مجهز به سیستم عامل iOS نیست ولی سیستم عاملی از نظر ظاهری مشابه با iOS برای آنها ساخته‌اند.



عکس: NewScientist

ضربان قلب به جای رمز رایانه

بزودی و با ورود فرآیندی جدید، وقتی پای سیستم خود می‌نشینید، با لمس کیبورد می‌توانید سیستم خود را از حالت قفل خارج کنید. موضوع مهم، دیگر اثر انگشت نیست، الگوی ضربان قلب است که می‌توان با این الگو هارددرایوها را از حالت قفل خارج کرد.

کینکت برای رایانه‌های شخصی

کاربران ویندوزی خوشحال باشند؛ چرا که ویندوز بالاخره از کینکت پشتیبانی کرد. با عرضه SDK این محصول برای ویندوز، PCها می‌توانند تا ۴ سنسور را به صورت همزمان به کار بگیرند. قیمت این حسگرها برای ویندوز ۲۵۰ دلار در نظر گرفته شده که در مقایسه با قیمت ۱۵۰ دلاری آنها برای ریکس باکس کمی زیاد است!



عکس: Microsoft

ویندوز فون ۸ در راه است

هر چند نوکیا گوشی‌های ویندوز فون ۷ خود را با قدرت سخت‌افزاری عجیبی همراه کرده اما هنوز این سیستم عامل با فاصله زیادی میدان رقابت را به iOS و اندروید واگذار کرده است. گزارش‌ها حاکی است؛ ویندوز فون ۸ بزودی عرضه می‌شود و استراتژی بازاریابی تهاجمی‌تری از نسخه فعلی دارد.



عکس: thinkCRWU

نیروگاه‌های سوسکی

شاید با خواندن این مطلب، شما هم به این نتیجه برسید که سوسک‌ها می‌توانند مفید باشند! دانشمندان موفق به ابداع روشی شده‌اند که با کمک آن می‌توان همانند سیستم فیلم ماتریکس از بدن سوسک‌ها برق استخراج کرد، چرا که آنزیمی در بدن سوسک‌ها وجود دارد که شکر را به دو ترکیب سبک‌تر تجزیه می‌کند که این عمل تجزیه با آزادسازی الکترون همراه است.



عکس: Pockettnow



عکس: New Scientist

جایگزین کاغذ، بزودی

هر قدر هم که بگوییم استفاده از کاغذ به محیط زیست صدمه می‌زند، هنوز کاغذ ویژگی‌های مثبت زیادی دارد: باریک و سبک است و می‌تواند به شیوه‌های مختلف تا و حمل شود. شاید به جای این که کتاب‌هایمان را به نسخه الکترونیکی تبدیل کنیم، دستگاه‌های کتابخوان را شبیه کاغذ بکنیم؛ تاشو و سبک. این فناوری لمسی قابل تاشو که در MIT توسعه یافته است، بزودی فرصت تولید انبوه را پیدا خواهد کرد.

هدفونی که چپ و راست را می‌فهمد

برای برخی از ما تفاوتی نمی‌کند که گوش چپ و راست هدفون را درست بگذاریم یا خیر، اما برای گیمرها، علاقه‌مندان موسیقی و کسانی که به شنیدن اهمیت زیادی می‌دهند، جابه‌جایی گوشی چپ و راست اشتباه بزرگی است! این هدفون به صورت خودکار می‌تواند چپ و راست را تشخیص دهد و خروجی‌های صحیح را به هر یک از گوشی‌ها ارسال کند.



عکس: Engadget

click

نظر و پیشنهاد خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید.