

چگونه وب را داغ کنیم؟

راه‌های گسترش اجتماعات اینترنتی

صفحه ۴



استفاده از شارژرهای

بی‌سیم

۱۴

جنگ نرم با سلاح

فناوری اطلاعات

۱۰

چهار بازمانده

دیگر برای مردن

۸-۹

مهاجرت

آسان است!

۷

ضد ویروس

جهانی

۶

یادداشت

مخبر کمیسیون اقتصادی مجلس:

مسوولان عزم راسخ

برای پیشرفت در حوزه IT ندارند

مخبر کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی پایین بودن کیفیت را از جمله انتقادات وارد بر عملکرد وزارت ارتباطات در تحقق اهداف برنامه چهارم توسعه عنوان کرد و گفت: «کیفیت بسیار پایین ابزار ارتباطی نظیر تلفن همراه و اینترنت که اغلب مردم با آن درگیر هستند، به شدت قابل لمس است.»

محمد رضا خباز در گفتگو با موبنا به قطعی‌های مکرر تلفن همراه اشاره کرد و اظهار داشت: «این اختلالات بیانگر آن است که برای کیفیت تلفن همراه آن طور که باید کار نشده است. اگر اپراتور دوم وارد این عرصه نمی‌شد و فضای رقابتی ایجاد نمی‌شد، کیفیت تلفن همراه از این هم بدتر بود.»

مشکل اصلی بخش ارتباطات کشور در زمینه تلفن همراه و اینترنت است که باید در برنامه پنجم توسعه به آن توجه بیشتری شود.»

وی گفت: «در پس ذهن همه مسوولان کشور اقتصاد دولتی حاکم است. در اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی بر واگذاری به بخش خصوصی تاکید شده، اما این موضوع تحقق نیافته است. تا زمانی که از بخش خصوصی برای ورود به عرصه رقابت دعوت نشود، این مشکلات همچنان باقی است.»

رقابت موجب رشد و ترقی است. در مورد تلفن همراه نیز اگر اپراتور دوم وارد عرصه نمی‌شد، همچنان سیمکارت با قیمت دو میلیون تومان به فروش می‌رفت.

اگرچه کیفیت سیم‌کارت‌های ایرانسل به مراتب پایین‌تر از کیفیت همراه اول است، اما با توزیع این سیم‌کارت‌ها در بازار، عطش مردم برای دریافت سیم‌کارت کم و رقابت خود به خود آغاز شد.»

خباز همچنین گفت: «عقب ماندن در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات به دلیل نبود زیرساخت، تاحدی طبیعی است. اما بخش دیگر آن به دلیل نبود عزم راسخ مسوولان در این حوزه است که باید در قانون برنامه پنجم توسعه به آن اشاره شود.»

تأثیر افزایش پهنای باند اینترنت بر تولید دانایی

دکتر علی اکبر جلالی پور، استاد دانشگاه علم و صنعت ایران، افزایش پهنای باند اینترنت را در تولید دانایی و ایجاد کار و اشتغال مهم دانست و گفت: «در حال حاضر تنها راه پیشرفت کشور افزایش پهنای باند اینترنت است.»

به گزارش ایرنا، دکتر جلالی پور در همایش شهر و شهروند الکترونیک، گفت: «با افزایش هر ۱۰ درصد پهنای باند اینترنت در کشورهای توسعه یافته، ۳/۱ درصد به درآمد ناخالص ملی آنها افزوده می‌شود.» وی، توسعه اقتصاد فناوری اطلاعات را در جهان امری مهم بیان کرد و یادآور شد: «در زمان حاضر ۸۵ درصد اقتصاد و فرهنگ جهان IT است.»

جستجو؛ از شیر مرغ تا جوهراب دایناسور

داده‌اند. بسیاری چیزهایی که برای داشتن و خواندن و مرورشان، نیاز به مجوز ورود و رمز داریم. وقتی می‌گردیم و نمی‌یابیم، یعنی ممکن است جلوی چشم نباشد. پس باید جوهرهایی دیگری بگردیم.

۵- وقتی با فشردن کلید در بازکن خودرو توسط کنترل از راه دور، در باز نمی‌شود، با محکم‌تر یا چند بار فشردن کلید هم احتمالاً در باز نمی‌شود! چیزهایی باید این میان کنترل شوند تا بفهمیم چرا این فرستنده و آن گیرنده حرف هم را درست نمی‌فهمند. در گشتن‌های وبی، معمولاً خطای من کاربر است که باعث می‌شود نتیجه یافته‌ها در ۳ صفحه اول جستجو نباشد.

۶- کم‌کم موتورهای جستجو می‌توانند از شیر مرغ تا جوهراب دیناسورها را بگردند! حتی شاید حدس بزنند که چه چیزی کجاها ممکن است مخفی شده باشد. در این روزگار از امروز تا آینده، نیاز داریم بدانیم که چه چیزی از کجا را، چطور پیدا کنیم. همین طور برای این که در جستجوها دیده یا نادیده شویم، کجا قرار بگیریم تا چطور پیدایمان کنند.

۷- هنوز هستند کسانی که موقع دادن ایمیل‌شان آن را با WWW شروع می‌کنند و در نشانی‌شان @ وجود ندارد یا dot و پسوندها را نمی‌شناسند. برای رانندگی در وب، داشتن گواهینامه دانایی یکی از کمترین کارهایی است که باید انجام دهیم؛ اگر نه، تصادف و سردرگمی و هزار رخداد دیگر در این بزرگراه و کوچه پس‌کوچه‌هایش جاری است. رانندگان حرفه‌ای وبگردی، از موتورهای جستجو، حرفه‌ای استفاده می‌کنند تا زودتر و درست به مقصد برسند.

گمنام تری مانند wolframalpha.com خواسته کاربر را می‌فهمند و در پی معنا می‌گردند و حتی معادله‌های پیچیده ریاضی را حل می‌کنند و با درج نام دوشرکت یا شهر یا کشور یا دانشگاه را با هم مقایسه می‌کنند، با آن‌ها که وب را فقط برای واژه ذکر شده می‌جویند نتیجه‌های مطلوب‌تری برایمان در پی دارد.

محمود کریمی

«جستجو» کار مهمی است و وقتی ندانیم چی کجاست، انجامش گریزناپذیر است. برای گشتن، بسیاری اول

سراغ گم‌گشته خود را از گوگل می‌گیرند. گوگلی که شهره عام است، اما لزوماً بهترین نیست و تضمینی برای رسیدن ما به جواب دلخواه ندارد. رقیبان این موتور بین‌المللی پرسرعت هم از روزنه‌های نیاز کاربران راه‌های نفوذ خود را می‌یابند. Bing.com و موتورهای دیگر، شروع به عرض اندام کرده‌اند. این موتورها تلاش می‌کنند تعداد گزینه‌ها و احتمال وجود خواسته ما در میان آن‌ها را بالا برند.

به واسطه برگزاری هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و حضور در کارگاهی با نام استراتژی‌های جستجو در اینترنت که توسط آقای مصطفی انوشه برگزار شد، مجالی یافتم تا آموخته‌های مرتبط در زمینه استراتژی‌های جستجو را به روز کنم. برخی از نکته‌های طرح شده جای درنگ دارند:

۱- بین یافته‌های جستجو در موتوری مثل گوگل توسط کاربری در ایران و کاربری از جایی دیگر در دنیا، تفاوت وجود دارد. این تفاوت‌گاه در حد چند صد هزار یافته بیشتر است. حتی اگر صفحه جستجوگرمان روی زبان فارسی تنظیم شده باشد یا نه، یافته‌های جستجوی یک واژه انگلیسی متفاوت است.

۲- جستجوهای مفهومی توسط موتورهای

۳- آشنایی بسیاری از ما با موتورهای

جستجو تنها در حد کوتیشن زدن سر و ته واژه‌ها است و یکی دو عملگر مانند + و - یا: را فرا خواندن. ابزارها و Option‌های موتورهایی مانند گوگل معروف، سرعت و دقت ما را در یافتن نتیجه مورد انتظار بسیار بالا می‌برند.

۴- آن چه در جستجوهایمان می‌یابیم، از میان چیزهایی است که در دنیای وب، در دسترس ما قرار

پیامک‌ها و ایمیل‌ها کنترل می‌شود

سردار اسماعیل احمدی مقدم، فرمانده نیروی انتظامی، با بیان این‌که ایمیل‌ها و پیامک‌ها کنترل می‌شود گفت: «جرم کسانی که تجمعات را ساماندهی می‌کنند، بیشتر است.»

به گزارش ایلنا، وی در پاسخ به پرسشی درباره برخورد با افرادی که از طریق پیامک و ایمیل افراد را تشویق به حضور در تجمعات غیرقانونی می‌کنند، گفت: «شرکت در اجتماعات غیرقانونی، اغتشاش و توهین به مقدسات، موجب برخورد است.»

احمدی مقدم افزود: «ایمیل‌ها و اس‌ام‌اس‌ها از جایی فرستاده می‌شود که کاملاً در کنترل ما قرار دارد و تصور نکنند آنتی‌پراکسی [پراکسی؟!]. جلوی ما را می‌گیرد. این تصور اشتباه را نداشته باشند که کنترل نمی‌شوند. تاکنون در رابطه با آنها مدارا می‌شده است.»



عکس: مجید آزاد



عکس: imphlog.com

افزایش امنیت شبکه دیتا

محمدعلی آریانیان، معاون فناوری ارتباطات شرکت زیرساخت گفت: «پروژه ISMS این شرکت که از ماه قبل شروع شده، تا ۷ ماه آینده کاربردی خواهد شد.»

وی همچنین گفت: «با کاربردی شدن این پروژه طرح جامع امنیت شبکه زیرساخت با هدف افزایش امنیت شبکه دیتا بر مبنای استاندارد جهانی ISO27001 پیاده‌سازی می‌شود.»

وی در این باره افزود: «ISMS به‌عنوان سیستم مدیریت امنیت اطلاعات، یک حرکت سیستماتیک برای مدیریت اطلاعات سازمان به منظور حفظ امنیت است و کلیه روندها و سیستم‌های IT سازمان را در برمی‌گیرد.»

ISMS سرنام عبارت Information Security Management System بوده و توسط اداره کل رایانه شرکت ارتباطات زیرساخت در حال پیگیری و اجرا است.

ارتش میلیاردي عليه گوگل

گوگل که بزرگ‌ترین موتور جستجوی دنیا به‌شمار می‌رود، در اقدامی بی‌سابقه اعلام کرد دیگر تمایلی به سانسور کردن نتایج جستجو برای چینی‌ها ندارد. این غول بزرگ اینترنتی اعلام کرد که این تصمیم پس از حمله‌ای مجازی به دیتاسترهای این شرکت، برای به‌دست آوردن اطلاعات فعالان حقوق بشر در چین اتخاذ شده است.

به‌گزارش گاردین، این حرکت تکمیل‌کننده اقدامی است که چین طی سال اخیر با بستن و حقوق بشر و معترضان به این دولت را فیلتر کند تا اجازه راه‌اندازی وب‌سایت گوگل چین را بدهد. گوگل تا پیش از این اعلامیه پایبند به این قانون بود. پی‌جی کراولی، سخنگوی گوگل اعلام کرد: «هر ملتی می‌تواند سیستم خود را برای امن کردن شبکه‌های خود پیاده کند. و چین هم از این قاعده مستثنا نیست.»

در مطلبی که در بلاگ رسمی گوگل منتشر شد، این شرکت از حمله‌ای بزرگ و پیچیده در ماه دسامبر



عکس: informationweek

فیلتر کردن سایت‌های شبکه‌های اجتماعی از جمله فیس‌بوک و تویتر و یوتیوب داشته است. مقامات چینی گوگل را به‌خاطر انتشار مطالب مبتذل در اینترنت محکوم کرده‌اند.

گوگل در خبری تکمیلی اعلام کرد که اقدامات وی تنها به بستن دفتر این شرکت در چین و پایین آوردن سایت گوگل چین خواهد بود.

پیش از این گوگل و دولت چین به توافق رسیده بودند که تمامی جستجوهای مرتبط با گروه‌های

خبر داد که ۲۰ نهاد دیگر را تحت تاثیر قرار داد. «این حمله‌ها و نتایج بعد از آن مشخص شده است و با توجه به روندی که در سال پیش داشتیم و محدودیت‌های شدیدی که برای آزادی بیان در وب اعمال کرده‌ایم، تصمیم گرفتیم در رابطه با کار خود با چین تجدید نظر کنیم.»

همچنین دیگر تمایلی به جستجوی نتایج فیلتر شده نداریم و طی هفته‌های آینده با مقامات چینی بر سر این موضوع به مذاکره خواهیم نشست تا

کهنه سرباز مایکروسافت رفت

یکی از کارمندان مایکروسافت که اخیراً به‌عنوان معاون ارشد بخش ویندوز انتخاب شده بود، این شرکت را ترک می‌کند.

به‌گزارش Information Week استیو بالمر اعلام کرد که بیل وگت استعفاي خود را پنجشنبه گذشته در یک ایمیل برای وی فرستاده است. ماتی تال، معاون اجرایی شرکت در این مورد می‌گوید: «بیل به‌دنبال ایجاد تجارت به‌شیوه بی‌واسطه در دنیای مدرن بود.»

بالمر از وگت به‌خاطر ایجاد انرژی در ویندوز تشکر کرد. گفتنی است سال گذشته هم استیون سینوفسکی، که مقام فعلی وگت را داشت از بخش ویندوز استعفا داده بود. در فصل نخست تجاری امسال، مایکروسافت با ۳۹ درصد رشد در فروش ویندوز روبه‌رو بوده است، اما کارشناسان این اقدام را به‌دلیل عرضه ویندوز ۷ می‌دانند.

وگت آخرین رشته از جدایی‌های مایکروسافت است. الکس کوچیس که رئیس برنامه اصلیت ویندوز (Genuine Program) بود نیز در ابتدای سال نو میلادی از مایکروسافت استعفا داد. او نیز اعلام کرده بود که آینده رشته‌کاری وی علیه دزدیدن نرم‌افزار خواهد بود، اما همانند وگت از نقشه خاصی صحبت نکرد. ارزش سهام مایکروسافت به‌دنبال این استعفا یک درصد کاهش یافت.

رادئون ارزان‌فروشی می‌کند



عکس: informationweek

شرکت AMD اعلام کرد که کارت‌های گرافیکی ATI رادئون جدید خود را با قیمت حداکثر ۱۰۰ دلار به‌فروش می‌رساند. این مدل که ۵۶۷۰ نام دارد، از دایرکت‌اکس ۱۱ پشتیبانی می‌کند و می‌تواند بازی‌های ویدئویی فعلی را به‌خوبی اجرا کند.

به‌گزارش وب‌سایت tomshardware، دایرکت‌اکس ۱۱ به‌طور پیش‌فرض با ویندوز ۷ عرضه می‌شود، اما می‌تواند برای ویندوز ویستا نیز کار کند. این مدل آخرین مدل از سری HD5700 است که این شرکت از سه‌ماه گذشته عرضه کرده و بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ دلار به‌فروش رسیده‌اند. گفتنی است در سال گذشته، کامپیوترهای ارزان‌قیمت در بازار کامپیوتر به‌دنبال بحران اقتصادی فروش موفق‌تری داشته‌اند و در بازه‌ای کمتر از ۸۰۰ دلار به‌فروش رفته‌اند. بنابر اطلاعات آماری این شرکت، ای‌ام‌دی بیش از ۲ میلیون کارت گرافیک با پشتیبانی از دایرکت‌اکس به‌فروش رسانیده است.

نتایج جستجوی بدون فیلتر در اختیار کاربران چینی وب‌سایت گوگل قرار دهیم.»

گوگل اعلام کرد که حمله مجازی از سوی چین صورت گرفته و اموال غیرمادی این شرکت دزدیده شده است، اما گفته می‌شود که این حمله به صندوق‌های جی‌میل فعالان حقوق بشر صورت گرفته و اطلاعات آنها دزدیده شده است.

در تحقیقات گوگل نمایان شد که اطلاعات فعالان حقوق بشر در کشورهای مختلفی چون آمریکا، چین و اروپا تا پیش از این به‌طور دایم در اختیار حمله‌کننده‌ها قرار گرفته بود.

گوگل همچنین افزود دستیابی به این اطلاعات بدون مطلع ساختن کارمندان مقیم در چین و یا مرکزی گوگل در امریکا صورت گرفته است. گفتنی است وب‌سایت گوگل چینی در سال ۲۰۰۶ به‌دلیل راحت‌تر کردن سیستم جستجوی تحت وب برای چینی‌ها راه‌اندازی شد.

یوگنی موروزف، از پژوهشگران شاخه تاثیرات سیاسی اینترنت و همچنین مشاور یاهو در دانشگاه جرج تاون، به این پرسش پاسخ می‌دهد که چرا گوگل بعد از چهار سال از راه‌اندازی وب‌سایت با نتایج جستجوی فیلتر شده، تصمیم خود را تغییر می‌دهد؟ «آنها خوب می‌دانستند که نتیجه این کار چه خواهد شد، اما اکنون به‌دنبال این هستند که خود را بی‌گناه جلوه دهند، چرا که فکر می‌کردند با دولت سوئیس کار می‌کنند و الان تازه فهمیده‌اند که با چین طرفند.»

گفتنی است گوگل تنها یک‌سوم سهم بازدیدکنندگان موتور جستجو را در چین دارد و موتور جستجوی Baidu محبوب‌ترین موتور جستجو در چین است. سهم استفاده مردم چین از اینترنت از دیگر کشورها بیشتر است و این کشور بازار بسیار خوبی برای شرکت‌های تراز اول جهانی در زمینه فناوری اطلاعات به‌شمار می‌رود.

گفتنی است شرکت امنیتی مک‌آفی اعلام کرده است که حمله‌هایی که از سوی چین صورت گرفته، در پی یک حفره امنیتی در اینترنت اکسپلورر بوده است که به‌صورت رسمی اعلام نشده و مایکروسافت به‌دنبال رفع آن ایراد است.

عدم توسعه نگارش ۳/۷

فایرفاکس

موزیلا اعلام کرد که توسعه نگارش ۳/۷ فایرفاکس را انجام نخواهد داد و تنها به رفع مشکلات امنیتی و به‌روزرسانی‌های نگارش‌های قبلی خواهد پرداخت.

به‌گزارش بلاگ موزیلا، با این تصمیم، ویژگی‌های جدید در هر به‌روزرسانی ارائه نخواهد شد و تنها بهبود سیستم فعلی در خط مشی این بنیاد قرار گرفته است.

گفتنی است به‌روزرسانی‌های کوچک فایرفاکس به‌صورت خودکار انجام می‌شود و کاربران نیازی به ارتقای دستی برای بهره‌مندی از امنیت بیشتر ندارند.



اینترنت اکسپلورر در آلمان محدود شد

در بیانیه‌ای که هفته گذشته توسط دولت آلمان اعلام شد، دایره امنیت فناوری اطلاعات این کشور به تمام کاربران اینترنت اکسپلورر توصیه کرد از مرورگر دیگری استفاده کنند. به‌گزارش mashable، به‌دنبال ایرادهای بزرگ امنیتی در اینترنت اکسپلورر که هنوز برطرف نشده است، توصیه تمام کاربران جدی وب به دیگر کاربران، عدم استفاده از اینترنت اکسپلورر است. مایکروسافت اینترنت اکسپلورر، کندترین و پرمشکل‌ترین مرورگر وب در میان مرورگرها حاضر است.

مایکروسافت هم اعلام کرده است که به‌دنبال رفع مشکلات امنیتی این مرورگر است.

اینترنت اکسپلورر به‌طور دایم در حال از دست دادن سهم بازار است و این روند چند سال است که ادامه دارد.



عکس: mashable

انرژی وارد کنید و ایده بدهید تا آتش وبسایت تان ادامه داشته باشد.

آتش باید از کوچک آغاز کند که راحت تر روشن شود این یک مساله کلیدی است. فرض کنید می خواهید آتش روشن کنید. کمی کاغذ بردارید، کمی چوب سفید، کمی چوب باریک، کمی چوب کلفت و کمی هم هیزم. شما نمی توانید یک هیزم را به راحتی روشن کنید، هرچقدر هم که کبریت بسوزانید.

برای این که یک جامعه اینترنتی ادامه دار باشد، باید ساده و از ابتدا شروع کند. اگر می خواهید فروم بسازید یا گروهی شبیه به Ning ایجاد کنید، نباید در ابتدا فقط موضوعات پیشرفته در آن بگذارید. باید با موضوعات باز و سازماندهی شده ولی نه موضوعات بحث برانگیز، آغاز کنید و اجازه دهید که دیگران احساس کنند به این آتش کمک می کنند.

هیزم باید به هم پیوسته باشد تا آتش گر بگیرد وقتی اندازه های مختلف چوب را می چینید، باید درست بچینید؛ طوری که هم به اندازه کافی نزدیک باشند که گرما بین آنها ایجاد شود و هم زیاد بسته نباشند که هوا در آنها جریان نداشته باشد و آتش خفه شود. اگر چوب ها را در وسط حیاط پخش کنید و بخواهید آنها را روشن کنید، مطمئن باشید به هیچ جا نمی رسید.

یک اجتماع آنلاین باید متمرکز باشد تا کارش بگیرد. اگر فرومی با ۱۰ بخش و ۱۰۰ زیرفروم ایجاد شود، همه جا سوت و کور می شود. چون هیزم ها (مردم)، خیلی پخش شده اند. ۱۰ نفر را در ۱۰۰ فروم بگذارید، معلوم است که همه جا خالی به نظر می رسد. آنها را در ۶ فروم قرار دهید تا ببینید آتش روشن می شود.

اجتماع اینترنتی باید کوچک شروع شوند. اگر برای یک مهمانی در یک خانه بزرگ ۱۰ نفر را دعوت کنید، هر کدام از آنها را در یک اتاق نمی گذارید! مثلا همه را دور میز آشپزخانه جمع می کنید.

گرما لازمه گسترش آتش است

وقتی آتش به جایی رسید، شروع به تولید انرژی لازم برای سوختن بقیه هیزم ها می کند. اینجا جایی است که می توانید هیزم بزرگتر بریزید تا آتشتان بزرگتر شود.

همین مساله در وب هم وجود دارد. وقتی به نقطه حساس تجمع کافی انرژی رسیدید (ایده ها/ارتباطات)، اینجا نقطه ای است که می توانید فروم های بیشتر، گروه های بیشتر، بخش های بیشتر و... را اضافه کنید و جامعه خود را بزرگتر کنید.

چگونه وب را داغ کنیم؟

راه های گسترش اجتماعات اینترنتی



تصویر: dvice.com

خاموش می شود، حتی اگر مدام سوخت و گرمای آن را بیشتر کنید.

در یک اجتماع اینترنتی هم همین وضعیت وجود دارد، ولی در اینترنت نقش هورا را محتوا ایفا می کند. یک اجتماع برای این که زنده بماند و حیات اینترنتی خود ادامه دهد و بزرگتر شود، به ایده های نو و نوآوری ها احتیاج دارد. برای این که آتش گرم تر باشد، باید هوای بیشتری در آن دمیده شود و برای این که یک اجتماع اینترنتی بزرگتر شود، باید ایده های خلاقانه تر و جدیدتری در آن وارد و یا تحریک شود.

آتش برای زنده ماندن به گرما احتیاج دارد

در نهایت، روشن است که بدون گرما نمی توان آتش روشن کرد. برای این که بخواهید آتش روشن کنید، مقداری گرما از کبریت یا فندک لازم دارید. وقتی آتش روشن شد، خودش از انرژی نهان در سوخت شروع به تولید گرما می کند. ولی اگر آتش سرد شود، هر چقدر هم که این انرژی آزاد شود، بی فایده خواهد بود و آتش خاموش می شود.

برای یک جامعه آنلاین، انرژی ای که شما اول کار در آن قرار می دهید، تحریک ایده های نو و غیره، نقش گرما را برای آتش دارد. اگر انرژی کافی در یک جامعه اینترنتی نگذارید، هیچ گاه به شتاب مورد نظران برای حرکت نمی رسید. در فروم های تان

محمد حسین کردونی

امروزه اجتماعات اینترنتی، از سایت های بازی و سرگرمی تا شبکه های اجتماعی و فروم های مختلف جایگاهی ویژه در زندگی مجازی نسل جوان یافته اند. برخی از این اجتماعات بی مخاطب می مانند و زود از هم می پاشند و برخی نیز کم کم یا به سرعت، جایگاهی ویژه می یابند. اما چه دلایلی باعث تفاوت میان این جوامع مجازی می شوند و طراحان چه نکاتی را باید رعایت کنند تا کارشان بگیرد؟!

برای آتش زدن به سوخت نیاز دارید

اگر تاکنون مثلث آتش را دیده باشید می دانید که آتش به ۳ عنصر برای روشن شدن نیاز دارد: ماده آتش زار، هوا و گرما. اگر سوخت کافی نداشته باشید، آتش روشن می شود ولی مدت زیادی دوام نمی آورد؛ حتی اگر به اندازه کافی گرم باشد و یا هوای زیادی در اطراف باشد.

در یک اجتماع آنلاین، مردم نقش همان ماده آتش زار ایفا می کنند. برای این که بتوانید یک اجتماع اینترنتی را نگه دارید، به افراد نیاز دارید. اگر افرادی که در این مجموعه باشند، دیگر اجتماع اینترنتی معنا ندارد مثل آتشی که فقط دو هیزم برای سوختن دارد.

هوا هم لازم است

اگر اطراف آتش به اندازه کافی اکسیژن نباشد،

لینکدونی

خودرو

مسابقه ملی طراحی ماشین

<http://www.imdc.ir>

وبسایت اتومبیل های عضلانی

<http://www.iranmusclecars.com>

پرشین تیونینگ

<http://www.persiantuning.com>

عصر خودرو

<http://www.asrekhodro.ir>

مجله تخصصی اتومبیل (استوت)

<http://www.stot.ir>

مجله ماشین

<http://www.machinemag.com>

ماشین باز

<http://www.mashinbaz.us>

ایران ۴ چرخ، گالری تصاویر اتومبیل

<http://www.iran4charkh.com>

خرید و فروش خودرو و تجهیزات جانبی

<http://www.iranecar.ir>

بنگاه اینترنتی خرید و فروش وسایل نقلیه

<http://www.iranmashin.com>



خرید و فروش خودروهای تصادفی

<http://www.rsikhodro.com>

ایران خودرو

<http://www.ikco.com>

سایپا

<http://www.saipacorp.com>

پارس خودرو

<http://www.parskhodro.com>

وبولوژی

وب را در مشت خود داشته باشید

با کمک وبسایت Spaaze می توانید راهی جدید برای به دست آوردن و گردآوری اطلاعات مجازی در یک جا پیدا کنید. این وبسایت که با آخرین ایده های وب ۲ پیاده سازی شده است، به سادگی ابزار لازم برای جمع آوری اطلاعات در دنیای مجازی را به شما می دهد. حتی شکل ظاهری خود وبسایت را هم می توانید تغییر دهید. برای ثبت نام و استفاده از این وبسایت به نشانی زیر بروید:

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

کشاورزی با دوستان



فارم ویل محلی آشنا برای عده ای از علاقمندان به جامعه های مجازی است که دوست دارند در ساعت هایی که در وب می گذرانند، کمی هم خوش بگذرانند و یک باغ مجازی برای خودشان درست کنند.

با فارم ویل می توانید به باغ های دوستان هم سر بزنید و درختان آنها را هم هرس کنید.

<http://www.farmville.com>

ویندوز ۷ به همراه ویستا و اکس پی

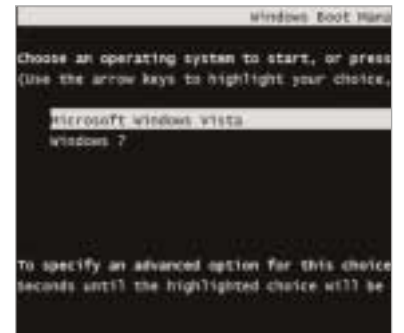
همزیستی مسالمت آمیز



امیر عساری
این روزها بازار لپ تاپ ها بسیار داغ است و کاربران خانگی نیز ترجیح می دهند رایانه های رومیزی خود را با لپ تاپ های کوچک و سریع، تعویض کنند. یکی از مواردی که کاربران لپ تاپ ها با آن مواجه اند نصب پیش فرض سیستم عامل های جدید همچون ویندوز ۷ روی لپ تاپ است و از آنجا که این سیستم عامل از حافظه رم بیشتری پشتیبانی می کند و ظاهر گرافیکی زیبایی نیز دارد، حذف آن چندان مورد تمایل کاربران نیست. ولی این نکته که «ای کاش در کنار ویندوز ۷ می توانستم از ویندوزهای اکس پی یا ویستا هم استفاده کنم» یکی از خواسته های کاربران لپ تاپ ها و حتی رایانه های رومیزی است!

دست به کار شوید!

اگر به تازگی لپ تاپی خریداری کرده و به طور پیش فرض، ویندوز ۷ روی آن نصب شده است یا قصد دارید ویندوز ۷ را همراه با ویندوزهای اکس پی یا ویستا به طور همزمان روی رایانه خود نصب کنید، باید تا پایان این مقاله با ما همراه باشید.
توجه: قبل از هر چیز توجه داشته باشید که بسیاری از موارد ذکر شده در این آموزش، برای نصب ویندوز ویستا و اکس پی روی ویندوز ۷، یکسان است و در هر بخش که تفاوتی در عملیات وجود داشته باشد این تفاوت مشخص خواهد شد. همچنین به دلیل وجود یک پارتیشن درایو (C) در اکثر لپ تاپ ها، در این مقاله نیز پارتیشن های هارد دیسک را فقط یکی در نظر گرفته ایم و برای نصب سیستم عامل جدید با استفاده از ابزارهای موجود در ویندوز ۷، اقدام به ساخت پارتیشن جدید می کنیم.



مرتب سازی نام درایوها

پیش از ساخت پارتیشن جدید برای هارد دیسک، ابتدا باید نام درایوهای موجود را کمی تغییر دهیم. به عنوان مثال فرض کنید هارد دیسک شما به یک درایو به نام C تقسیم شده است و درایو دیسک سی دی شما نیز D نام دارد. در این صورت اگر

پارتیشن جدیدی بسازید نام E به آن اختصاص خواهد یافت اما اگر بخواهید نام این درایو D باشد و نام درایو دیسک سی دی شما تبدیل به E شود باید به روش زیر عمل کنید:

- از منوی شروع ویندوز، عبارت Disk Management را در کادر جستجو وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید.
- در پنجره باز شده روی درایوهای مورد نظر (همچون درایو دیسک ها و درایوهای مرتبط با کارت های حافظه) کلیک راست ماوس را فشار داده و پس از انتخاب گزینه Change Drive Letter and Paths نام آن را تغییر دهید. (به عنوان مثال درایو D را انتخاب کرده و نام آن را به E تغییر دهید. به این ترتیب می توانید درایو C را به ویندوز ۷ اختصاص دهید و درایو جدید را تحت نام D برای ویندوز جدید خود آماده کنید.)

ساخت پارتیشن جدید

برای ایجاد یک پارتیشن دیگر برای نصب ویندوز جدید در کنار ویندوز ۷ باید از فضای خالی موجود در پارتیشن درایو C استفاده کنیم:

- در پنجره Disk Management که در مرحله قبل آن را اجرا کردید روی درایو C کلیک سمت راست، نشانگر ماوس خود را فشار داده و گزینه Shrink Volume را انتخاب کنید.

۲- پس از انتخاب گزینه فوق، پنجره ای به نمایش درخواهد آمد که میزان فضای قابل اختصاص به پارتیشن جدید را محاسبه می کند. در

نهایت پس از محاسبه مقدار فضای خالی، این امکان در اختیار شما قرار می گیرد که فضای دلخواه خود را برای پارتیشن جدید بر حسب مگابایت وارد کنید. (توجه داشته باشید که فضا را به گونه ای انتخاب کنید که نه تنها پس از ساخت پارتیشن جدید، درایو C شما با کمبود فضای مورد نیاز مواجه نشود بلکه پارتیشن جدید نیز از میزان فضای مورد نیاز برای نصب سیستم عامل و برنامه های آن برخوردار باشد. به عنوان مثال برای نصب ویندوز ویستا باید حداقل ۲۰ گیگابایت فضا به پارتیشن جدید اختصاص دهید.)

۳- پس از مشخص کردن میزان فضای پارتیشن جدید و اتمام عملیات، این پارتیشن با عنوان Unallocated در فهرست پارتیشن های هارد دیسک شما قابل مشاهده است. روی این پارتیشن کلیک راست کرده و گزینه New Simple Volume را انتخاب کنید.

۴- پس از انتخاب گزینه فوق، پنجره ای به نمایش در می آید که در اولین بخش آن، نام اختصاص یافته به پارتیشن جدید را مشاهده می کنید. (چنانچه مرحله مرتب سازی نام درایوها را به درستی انجام داده باشید باید نام D برای درایو شما اختصاص یافته باشد.)

۵- با کلیک روی گزینه Next به بخش Format Partition هدایت می شوید. در این بخش نیز می توانید تمام تنظیمات را به حالت پیش فرض رها کرده و گزینه Next را انتخاب کنید.

۶- در نهایت پس از اتمام موفقیت آمیز مراحل فوق باید پارتیشن جدید را در فهرست پارتیشن های هارد دیسک مشاهده کنید و چنانچه پنجره My Computer را باز کنید در آنجا نیز باید پارتیشن جدید نمایش داده شود.

نصب سیستم عامل جدید

پس از ایجاد پارتیشن جدید، نوبت به نصب سیستم عامل می رسد:

۱- برای نصب سیستم عامل جدید مطابق با روش های معمول نصب، ابتدا تنظیمات بوت رایانه را روی درایو سی دی/دی وی تنظیم کرده سپس رایانه خود را با دیسک حاوی فایل های نصب سیستم عامل بوت کنید.

۲- عملیات نصب را از نوع نصب ویندوز جدید (Clean Install) ادامه دهید و هنگام انتخاب درایو مورد نظر برای نصب نیز، درایو مربوط به پارتیشن جدیدی که ایجاد کرده اید را انتخاب کنید.

۳-۱- چنانچه قصد دارید ویندوز ویستا را در کنار ویندوز ۷ نصب کنید، پس از اولین ری استارت مشاهده می کنید که در صفحه مدیریت بوت سیستم عامل، نام هر دو ویندوز ۷ و ویستا به چشم می خورد. این نشان دهنده آن است که پس از نصب ویندوز ویستا به راحتی می توانید هنگام روشن شدن رایانه، یکی از ویندوزهای ۷ یا ویستا را به دلخواه خود انتخاب و بدون هیچ مشکلی از آنها استفاده کنید.

۳-۲- چنانچه قصد دارید ویندوز اکس پی را در کنار ویندوز ۷ نصب کنید، پس از اولین ری استارت رایانه مشاهده می کنید که رایانه شما بدون نمایش صفحه مدیریت بوت سیستم عامل، ادامه مراحل نصب ویندوز اکس پی را طی می کند و این نشان دهنده آن است که پس از نصب ویندوز اکس پی تنظیمات بوت رایانه شما به هم ریخته و به طور معمول قادر نخواهید بود ورود به ویندوز اکس پی یا ویندوز ۷ را به دلخواه خود تغییر دهید. برای رفع این مشکل می توانید فایل های بوت رایانه را با استفاده از ابزار رایگان EasyBCD تعمیر کنید. پس از نصب و اجرای نرم افزار از بخش Manage Bootloader گزینه Reinstall the Windows Vista/7 Bootloader را فعال کرده و روی گزینه Write MBR کلیک کنید.)

دیسک های نصب سیستم عامل ویندوز ویستا و اکس پی را می توانید از بازار تهیه فرمایید و نرم افزار EasyBCD نیز به طور رایگان از لینک زیر قابل دریافت است:

<http://neosmart.net/dl.php?id=1>



آپلود کنید. برای دانلود این برنامه و مشاهده جزئیات بیشتر می توانید به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://rapidup.sourceforge.net>

آپلود سریع

ساده تر از آنچه که فکرش را بکنید روی سایت رپید شیر آپلود کنید. این برنامه از انواع اشتراک های این سایت از جمله free users, collectors account users و premium account users پشتیبانی می کند و به شما این امکان را می دهد تا با انتخاب پوشه مورد نظر از هارد دیسک خود تمام فایل های موجود در آن را به راحتی روی فضای کاربری خود در این سایت

یکی از سایت هایی که این روزها بسیاری از کاربران با آن آشنایی دارند، سایت قدرتمند Rapidshare است. به کمک این سایت می توانید فایل های خود را در فضای رایگانی که سایت در اختیار شما قرار می دهد، آپلود کرده و لینک دانلود آن را در اختیار دوستانتان قرار دهید.

نرم افزار QUpload نیز برای کاربران این سایت طراحی شده است. با استفاده از این برنامه می توانید با سرعت بیشتر و کنترل دقیق تری فایل های خود را



ضد ویروس جهانی



پژمان عاملی فرد

همگی ما با نحوه کار و عملکرد آنتی ویروس‌ها آشنایی کاملی داریم و در دنیای این نرم افزارها معمولاً از بهترین آنها استفاده می‌کنیم. یکی از تولیدکنندگان برتر این نوع نرم افزارها، شرکت Kaspersky است. این شرکت علاوه بر تولید آنتی ویروس برای کامپیوترها اقدام به تولید آنتی ویروس‌هایی برای گوشی‌های موبایل و سیستم‌عامل‌های مربوط به آنها کرده که ما در مقالات گذشته اقدام به معرفی یکی از آنها کرده بودیم که مختص گوشی‌های سیستم‌عامل سیمبین S60 بود و تنها می‌توانست روی این سیستم‌عامل نصب شود.

امروز قصد داریم به معرفی این نرم افزار برای گوشی‌های دارای سیستم‌عامل ویندوز موبایل بپردازیم. این نرم افزار علاوه بر جستجو و پاکسازی ویروس‌های مخرب در گوشی، قادر است نقش یک فیلتر مناسب جهت پاکسازی تماس‌ها و ارتباطات مختلف افراد با گوشی شما را ایفا کند. با ما همراه باشید.

نرم افزار حفاظتی و آنتی ویروس کسپرسکی نگارش ۶.۰

نرم افزار را به گوشی خود منتقل و به مانند تمامی نرم افزارهای پاکت پی سی، آن را نصب و اجرا کنید. صفحه اولی که برای شما نمایان خواهد شد حاوی اطلاعاتی از قبیل تاریخ آخرین بررسی ویروس و تاریخ آخرین به روزرسانی خواهد بود. باید توجه داشته باشید که شما برای به روز بودن فهرست ویروس‌ها و همچنین راه‌های مقابله با آنها، باید برنامه را همواره به روز کنید. این به روزرسانی از طریق قابل اجرا است. یکی

فایل‌های موجود به روزرسانی شده را به گوشی شما منتقل و در برنامه مورد استفاده قرار می‌دهد. پس از این کار در صفحه اصلی این برنامه باید تاریخ به روزرسانی به تاریخ آخرین روز آپدیت تغییر پیدا کرده باشد.

برای ابتدای کار بهتر است گوشی خود را یک بار پاکسازی کنید. بعد از آپدیت کردن نرم افزار کاسپرسکی یک بار کلید Scan را فشرده تا برنامه به طور خودکار اقدام به جستجوی تمامی فایل‌های گوشی کرده و آنها را از لحاظ داشتن ویروس و مشکل بررسی کند. این کار ممکن است کمی به طول بیانجامد.

پس از بررسی در صورتی که گوشی شما ویروسی داشته باشد، چند عمل روی آنها انجام خواهد گرفت.

از طریق پیدا کردن فایل‌های آپدیت که معمولاً کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد و دیگری به روزرسانی از طریق اینترنت. برای این کار باید به یک منبع اینترنتی دسترسی داشته و به آن متصل شوید. برای این کار هم می‌توانید از Gprs یا وایرلس‌ها استفاده کنید. پس از اتصال به اینترنت کاسپرسکی کلید Menu را زده و گزینه Update Menu را انتخاب کنید تا وارد بخش به روزرسانی شوید. در این بخش در حالت عادی و با استفاده از گزینه Update قادر خواهید بود برنامه را سریعاً به روزرسانی کرده و به اصطلاح آن را «آپدیت» کنید.

پس از استفاده از این گزینه، نرم افزار به سرور اصلی شرکت کسپرسکی متصل شده و آخرین

یا برنامه قادر به پاکسازی آنها خواهد بود که در این صورت فقط ویروس فایل مورد نظر شما از بین خواهد رفت و یا قادر نخواهد بود که در این شرایط، برنامه اقدام به حذف فایل مربوطه از روی گوشی شما خواهد کرد. پس قبل از بررسی لازم است یک بار از فایل‌های مهم خود پشتیبان بگیرید تا در صورت حذف فایلی مهم، قادر به برگرداندن آن باشید.

در منوی «آپدیت» گزینه‌های دیگری نیز وجود دارد. این گزینه‌ها شامل به روزرسانی به صورت زمان بندی شده، گزارش‌ها و آپدیت به صورت دستی است که شما می‌توانید بنا بر نیازتان از یکی از آنها استفاده کنید.

حال به قسمت Anti-Spam می‌رسیم. همان طور که از اسم این قسمت پیداست، قادر است جلوی هر گونه تماس‌های اضافه را بگیرد. در اصل این قسمت همانند یک برنامه فهرست سیاه عمل می‌کند.

کاسپرسکی شماره‌هایی را که می‌خواهید به شما زنگ نزنند را در قسمت Black List و شماره‌هایی که می‌خواهید تماس‌های آنها را حتماً دریافت کنید در قسمت White List قرار دهید. در بخش تنظیمات این قسمت نیز می‌توانید گزینه‌های پیامک را به آن اضافه کنید تا علاوه بر جلوگیری از تماس‌ها، پیامک‌ها را نیز جزو این دسته قرار دهد.

همچنین با استفاده از گزینه From unknown sender می‌توانید شماره‌های ناشناس را جزو فهرست سیاه قرار دهید. این قسمت نیز همچون بخش به روزرسانی دارای قسمت گزارش و دیگر منوها است که بیشتر جنبه اطلاع رسانی دارد تا کاربردی.

در صورتی که نیاز به چنین نرم افزاری داشتید، می‌توانید آن را از آدرس اینترنتی زیر دریافت کنید:
<http://tinyurl.com/click268>

پرونده تالیا به کمیسیون حل اختلاف رگولاتوری رسید

اختلاف صورت گیرد، انجام نشده است.» شهیدزاده در ادامه به مهم ترین مشکل تالیا اشاره کرد و گفت: «مهم ترین مشکل ما عدم اجازه ورود و جذب سرمایه‌گذار جدید در پروژه تالیا است در حالی که سرمایه‌گذار قدیمی که تبعه اروپایی داشت با نداشتن شرایط مساعد سرمایه‌گذاری در تالیا را قبول نکرد و رفت.»



وی خاطر نشان کرد: «تالیا سرمایه‌گذاران زیادی هم در داخل و هم خارج از کشور دارد ولی متأسفانه مخابرات تا به حال هیچ کدام از آنها را قبول نکرده است، که این امر باعث بروز مشکلات بیشتری برای تالیا شده است.»

قائم مقام مدیر عامل تالیا حل مشکلات تالیا را منوط به جذب سرمایه‌گذار عنوان کرد و گفت:

«با رفع مهم ترین مشکل و جذب سرمایه‌گذار، تمامی مشکلات تالیا از جمله مشکلات موجود در مترو و عدم آنتن دهی در آن حل خواهد شد چرا که این پروژه احتیاج به سرمایه کلانی دارد.»

شهیدزاده در پایان اظهار داشت: «بعد از رفع مشکلات موجود تالیا با مخابرات، قرار است به ما یک فرصتی داده شود که نواقص خود را برطرف کرده و مشترکان خود را به ۲ تا ۶ میلیون برسانیم.»

بعد از سه سال تاخیر بالاخره پرونده شرکت تالیا به کمیسیون حل اختلاف سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی رسید.

مهندس شهیدزاده قائم مقام مدیر عامل شرکت تالیا در گفتگو با ایلنا، ضمن اشاره به مشکلات تالیا در زمینه قرارداد و مسائل جانبی با مخابرات اظهار داشت: «هم اکنون شرکت تالیا در جهت رفع مشکلات قرارداد خود مشغول رایزنی و مذاکره با شرکت مخابرات ایران است همچنین که پرونده تالیا طبق قرارداد تعیین شده در کمیسیون حل اختلاف سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی است که امیدواریم ظرف ۴ ماه آینده مشکلات موجود برطرف شود.»

وی ادامه داد: «برای رفع مشکلات تالیا ۳ سال طول کشیده است تا بالاخره ما به اینجا رسیده‌ایم و می‌توان گفت که همه وقفه‌ها و طولانی شدن مدت زمان پیگیری این پرونده از سمت داورها بوده، ولی خوشبختانه تاکنون روند بررسی پرونده تالیا مناسب بوده و مورد رضایت ما است.»

البته در این کمیسیون همه به نفع تالیا صحبت کردند ولی هنوز تصمیم‌گیری نهایی که باید به وسیله کمیسیون حل

معاون شرکت ارتباطات سیار

اینترنت تلفن همراه پرسرعت در استان‌ها ارائه می‌شود

معاون بازاریابی و امور مشتریان شرکت ارتباطات سیار گفت: «با فراهم شدن بستر فناوری EDGE در شبکه همراه اول، امکان استفاده از اینترنت تلفن همراه تا سه برابر سرعت فعلی به مرور در استان‌های کشور ممکن می‌شود.»



محمد مهدی عطوفی در گفتگو با موبنا، با بیان این که اینترنت تلفن همراه در ابتدا با توجه به شرایط پهنای باند روی بستر GPRS، برای مشتریان فراهم شد، اظهار داشت: «در حال حاضر پهنای باند روی بستر فناوری EDGE قرار گرفته و با تست‌های انجام شده در برخی مناطق تا سه برابر پهنای باند GPRS است.»

وی با تأکید بر این که فناوری مبتنی بر نسل EDGE، سرعت‌ها را تا سه برابر افزایش می‌دهد، ادامه داد: «با استفاده از این فناوری فیلم و ویدیو به راحتی منتقل می‌شود. شبکه همراه اول در تهران بر بستر EDGE قرار دارد و این فناوری به شبکه استان‌ها نیز به مرور منتقل می‌شود.»

معاون شرکت ارتباطات سیار در مورد تغییر تعرفه‌های سرویس GPRS نیز گفت: «چهار بسته تعرفه‌ای جدید با قیمت‌های متفاوت برای مشتریان تعریف شده است. پیش‌بینی می‌شود در آینده در فضای خصوصی سازی و رقابتی کردن بازار، بسته‌های تعرفه‌ای جدید برای مشتریان ارائه گردد.»

ایمیل‌های اداری POP3 خوب می‌دانند که مایکروسافت آوت‌لوک همواره ساده‌ترین راه استفاده از ایمیل است. اما یکی از پروژه‌های آزاد موزیلا به نام تاندربرد که به تازگی پا به حیات گذاشته است و نگارش سوم آن را دو شماره پیش معرفی کردیم، می‌تواند راه حل خوبی برای جدایی از آوت‌لوک باشد. همچنین یک نرم‌افزار دیگر به نام Evolution در لینوکس وجود دارد که امکانات خوبی دارد و به‌طور پیش‌فرض در بسیاری از سیستم‌ها نصب است.

جایگزین بازی‌ها

خب هیچ بازی نیست که بشود با بازی دیگری جایگزین کرد، پس باید ببینیم که چطور می‌توان بازی‌های ویندوزی را در لینوکس اجرا کرد؟ برای این کار سه راه حل مختلف وجود دارد که یکی رایگان و دو تای دیگر با هزینه انجام می‌شود. شرکت‌های CodeWeaver و TransGaming دو بسته نرم‌افزاری ارائه داده‌اند که به کمک آنها می‌توان بازی‌های ویندوزی را بدون مشکل در لینوکس اجرا کرد. راه حل دیگر و رایگان آن، استفاده از Wine است که می‌توانید با مراجعه به وب‌سایت این نرم‌افزار از لیست کامل بازی‌ها و نرم‌افزارهای ویندوزی آگاه شوید. همچنین در این می‌شود نرم‌افزارهای ویندوزی را اجرا کرد. بدین ترتیب اگر دلتان برای فوتوشاپ تنگ شده است و نمی‌توانید آن را اجرا کنید، در لینوکس می‌شود با کمک این محیط ویندوزی را برای این نرم‌افزار شبیه‌سازی کرد و آن را اجرا کرد.

راه حل نهایی: ماشین مجازی

راه حل نهایی این است که یک ویندوز داخل ماشین مجازی رایگان VirtualBox نصب کنید و برنامه‌های ویندوزی خود را درون آن اجرا کنید.

راه‌های ساده برای تغییر سیستم عامل از ویندوز به لینوکس مهاجرت آسان است!



محمد رضا قربانی

پس از ورود به لینوکس، بسیاری از کاربران برای ویندوز دلتنگی می‌کنند؛ اما خیلی زود بیشترشان متوجه می‌شوند که در این دلتنگی برای نرم‌افزارهای تحت ویندوز است که خود آن! البته شاید برخی ویندوز را عامل اصلی بدانند، اما در واقع این نرم‌افزارهای ویندوزی هستند که باعث می‌شوند وجود ویندوز ضروری باشد. بنابراین اولین چیزی که هر کاربر لینوکسی تازه‌وارد باید بداند، برنامه‌های مشابه ویندوز در لینوکس است که بتواند امور ساده خود را بدون دردسر انجام دهد. اگر عجله‌ای به تعویض ویندوز و هجرت به لینوکس ندارید، بهتر است کمی وقت صرف کنید تا نرم‌افزارهایی که هم در ویندوز و هم در لینوکس وجود دارند را نصب کنید. سپس می‌توانید در همان ویندوز از آنها استفاده کنید تا هنگام رفتن به لینوکس مشکلی نداشته باشید.

مهم‌ترین برنامه‌ها

- فوتوشاپ

- اینترنت اکسپلورر

- مایکروسافت آفیس

- مایکروسافت آوت‌لوک

- و البته بازی‌های ویندوزی!

جایگزین فوتوشاپ

هر چه بیشتر با یک ویرایشگر تصویر راحت‌تر شوید، دل‌کنند از آن سخت‌تر است. در دنیای لینوکسی، تنها نرم‌افزار قدرتمند و قابل مقایسه با فوتوشاپ، GIMP نام دارد. این نرم‌افزار را می‌توان در ویندوز هم نصب کرد و آن را آزمون. اگر ظاهر آن را عجیب و غریب می‌باید، می‌توانید از یک پروژه جانبی به نام GIMPShop استفاده کنید که این نرم‌افزار را به ظاهر فوتوشاپ درآورده است.

جایگزین اینترنت اکسپلورر

حتی متعصب‌ترین کاربران مایکروسافت هم نام فایرفاکس را شنیده‌اند. فایرفاکس مرورگر آزادی است که اغلب مردم آن را به اینترنت اکسپلورر ترجیح می‌دهند. سرعت، امکانات و امنیت بیشتر از جمله برتری‌های فایرفاکس به اینترنت اکسپلورر است. فایرفاکس برای ویندوز نیز در دسترس است و می‌توان از آن استفاده کرد. برخی از وب‌سایت‌های بانکی که با فایرفاکس کار نمی‌کنند (به دلیل استفاده از توابع ActiveX)، تنها نقطه ضعف استفاده از فایرفاکس است که می‌توان با نصب خود اینترنت اکسپلورر در لینوکس (که انتها گفته خواهد شد) این مشکل را نیز برطرف کرد.

جایگزین مایکروسافت آفیس

اوپن آفیس، معادل رایگان و منبع باز برای

مایکروسافت آفیس است. هر چند مایکروسافت تلاش زیادی کرده و به حق در ارائه بهترین مجموعه آفیس موفق بوده است، اما اوپن آفیس برای کسانی که کاربری خیلی خاصی از آفیس ندارند و می‌خواهند کارشان را راه بیاندازند، کفایت می‌کند. اوپن آفیس نیز همانند مایکروسافت آفیس از چند برنامه مجزا تشکیل شده است. برنامه Writer واژه پرداز است. برنامه Base معادل Access در آفیس است، همچنین یک برنامه خاص به نام Math وجود دارد که به کمک آن می‌توان فرمول‌های پیچیده ریاضی را نوشت. این نرم‌افزار هم معادل ویندوزی دارد و می‌توانید آن را روی ویندوز هم نصب کنید.

جایگزین مایکروسافت آوت‌لوک

علاقه‌مندان به جی‌میل و استفاده‌کنندگان از

ایجاد تصویر سه بعدی در لینوکس

استودیوی سه بعدی رایگان

در حال حاضر تصاویر آنالگلیف را می‌توان به سادگی مشاهده کرد. عینک آن در دسترس است و می‌توان حتی به صورت خانگی نیز آن را ساخت. همچنین تولید و تکثیر این تصاویر نیز دشوار نیست و بر هر مدیایی از جمله مدیای کاغذی نیز می‌توان تصاویر را به صورت آنالگلیف منتشر کرد. از آنجاکه تصاویر سه رنگ پایه دارند، برای یکسان شدن این تصاویر، از یک کانال برای دیدن رنگ قرمز و از کانال دیگر برای دیدن رنگ ترکیبی آبی و سبز (فیروزه‌ای) استفاده می‌شود. بازی‌های ویدئویی، فیلم‌ها در سینما و فیلم‌های خانگی زیادی امروزه به این حالت وجود دارند و می‌توان تصاویر استریوسه بعدی را به سادگی به دست آورد. البته راه‌های بهتری برای سه بعدی سازی وجود دارد و تجهیزات سه بعدی بدون نیاز به عینک نیز در بازار وجود دارند. اما در حال حاضر، ارزان‌ترین و در دسترس‌ترین راه حل، استفاده از آنالگلیف‌ها است. اگر شما سیستمی دارید که کارت گرافیک مناسبی دارد و می‌توانید روی لینوکس خود، از مزیت‌های کارت‌های گرافیک سه بعدی استفاده کنید، همچنین Compiz Fusion را نصب کرده‌اید و معجزه آن را قبلاً به چشم دیده‌اید، می‌توانید به سادگی و با چند خط دستور، و البته تهیه یک عینک آنالگلیف، میزکار سیستم عامل خود را سه بعدی کنید.

روش کار

۱- مطمئن شوید که جیت (git) نصب شده است. برای اطمینان،

به دلیل این که چند هفته گذشته در صنعت فناوری کامپیوتر تحولات بزرگی در زمینه فناوری سه بعدی رخ داد، فرصت را مغتنم شمرده و به سراغ یکی دیگر از قابلیت‌های لینوکس می‌رویم که می‌شود به کمک آن، میزکار را سه بعدی کرد. سه بعدی دیدن در دنیای کامپیوتر یعنی یک گام به دنیای واقعی نزدیک‌تر شدن. در سیستم‌های امروزی که همه چیز عالی است، نورپردازی، گرافیک، پردازش و سرعت بدون سه بعدی شدن هنوز یک چیزی کم دارند. بنابراین با دیدن تصاویر سه بعدی به صورت سه بعدی، می‌توان از برنامه‌های سه بعدی چون CAM و یا Blender سود بیشتری جست. به‌طور خلاصه اگر بتوانیم از قدرت OpenGL استفاده کنیم و راهی برای پیاده‌ساختن تصاویر استریوسه بعدی آنالگلیف بیابیم، نتیجه کار سه بعدی خواهد شد.

تصاویر آنالگلیف چیست؟

آنالگلیف‌ها (Anaglyph) تصاویری هستند که از طریق ایجاد فاصله، می‌توانند سه بعدی سازی را در چشم القا کنند. این تصاویر وقتی با دوربین‌های دورنگ تماشا می‌شود، (که هر لنز این دوربین رنگ مخالف سبز یا قرمز دارد). تصاویر آنالگلیف از دو لایه رنگی تشکیل می‌شوند که به جز میزان کوچکی (آفست) با هم تطابق دارند. این آفست باعث همان تصویر سه بعدی می‌شود. به‌طور کلی یک شیء در مرکز تصویر قرار می‌گیرد، و پس زمینه و پیش زمینه با فاصله کمی از هم دور می‌شوند. این تصویر دو رنگ مختلف دارد که هر رنگ برای یک چشم در نظر گرفته شده است. این تصاویر وقتی از طریق عینک‌های مخصوص آنالگلیف تماشا شود، تصویر جالب سه بعدی را نشان می‌دهد. علت این امر هم ترکیب این تصاویر در مغز است که باعث ایجاد شبهه سه بعدی می‌شود.

دستور زیر را وارد کنید:

```
sudo apt-get install git-core
```

۲- مطمئن شوید که کامپیز و پلاگین‌های آن به‌طور کامل نصب شده است:

```
sudo apt-get build-dep compiz
```

۳- مطمئن شوید که مدیر تنظیمات کامپیز نصب شده است:

```
sudo apt-get install compizconfig
```

```
-settings-manager
```

۴- بسته‌های تحت توسعه کامپیز را دریافت کنید:

```
sudo apt-get compiz-dev
```

```
libcompizconfig0-dev compiz-bcop
```

۵- در ترمینال خود، یک دایرکتوری خالی ایجاد کنید.

۶- دستور زیر را وارد کنید:

```
git clone git://anongit.compiz
```

```
-fusion.org/users/wodor/anaglyph
```

۷- به فولدر بروید و دستور make را بنویسید.

۸- دستور make install را بنویسید.

۹- از سیستم خود خارج شوید (logout) و مجدداً وارد شوید.

۱۰- مدیر تنظیمات کامپیز را اجرا کنید و پلاگین anaglyph را فعال کنید. تنها کاری که الان انجام آن لازم است، تهیه یک عینک آنالگلیف است. می‌توانید این عینک‌ها را به صورت دستی و با استفاده از تلق‌های چسبان بسازید. همچنین می‌توانید از تلق‌های معمولی فیروزه‌ای و قرمز استفاده کنید.

اخبار

رکوردها ادامه دارند

محبوبیت بازی Modern Warfare 2 همچنان بیشتر و بیشتر می‌شود. هفته گذشته خبر رسید که آمار فروش این بازی از مرز یک میلیارد دلار در سراسر دنیا هم گذشته و یک رکورد بسیار خوب برای اکتیویژن به جا گذاشته است.

البته بد نیست بدانید که این بازی در پنج روز اول عرضه‌اش در سراسر دنیا نزدیک به نیم میلیارد دلار فروخته است. به نظر می‌رسد رکوردهای این عنوان ابرمحبوب حالاحالاها ادامه داشته باشند.

دراپور بازی‌گرد

هفته گذشته در جریان کنفرانس مطبوعاتی یوبی‌سافت، مسوولان این شرکت خبر از ساخته شدن یک بازی جدید از سری Driver دادند که برای سال مالی ۲۰۱۱ این شرکت برنامه‌ریزی شده است.

در کنار این دراپور، نسخه‌های جدیدی از بازی‌های معروفی مانند گوست‌ریکان، ریمن، شاهزاده پارسی و اساسینز کرید هم معرفی شدند که قرار است در سال مالی ۲۰۱۱ یوبی‌سافت منتشر بشوند. به نظر می‌رسد یوبی سال آینده با دست پر باز خواهد گشت.

تاخیر Gt5



به نظر می‌رسد پلی‌استیشن ۳ بازها هنوز برای بازی کردن نسخه‌نهایی GT5 باید صبر کنند. نسخه پنجم از بازی GT که اولین بار در سال ۲۰۰۵ در نمایشگاه E3 معرفی شد، تا به حال چند بار تاریخ انتشار پیدا کرده و سپس لغو شده است.

در آخرین خبر در نمایشگاه توکیو ۲۰۰۹، قرار شد در ماه مارس نسخه‌زایی این بازی به بازار بیاید. اما هفته گذشته سونی در سایت خودش از لغو تاریخ انتشار GT5 خبر داده و هیچ اشاره‌ای در مورد تاریخ انتشار احتمالی بعدی نکرده است. هیچ دلیلی در مورد این تاخیر ذکر نشده است.

تلاش برای زندگی

چهار بازمانده دیگر برای مردن



تغییر و تحول اساسی ندارد، اما بسیاری از جزئیات تغییر کرده‌اند و در بهتر شدن آن تأثیر زیادی داشته‌اند. در L4D2 پنج مرحله اصلی دارید که هر کدام شامل چند زیرمرحله می‌شوند. مکان‌ها متنوع‌تر از پیش شده‌اند. از همان مرحله اول صحنه‌های جالبی مانند مبارزه روی بالکن یک آسمان‌خراش و یا لابی

بهترین است. زامبی‌های L4D2 از همیشه سریع‌تر، وحشی‌تر، باهوش‌تر و بیش‌تر هستند. بازی با چهار شخصیت جدید آغاز می‌شود. یک‌دموی اول هیجان‌انگیز کافی است که عطش هر اکشن‌بازی برای ورود به بازی و درگیری با زامبی‌ها شدت بگیرد. با اینکه روند بازی در شماره دوم L4D

سید طه رسولی

زامبی کشتن از آن کارهایی است که در هر بازی حس و حال مخصوص به خودش را دارد. حس کشتن زامبی‌ها در Left4Dead2 هم کاملاً منحصر به فرد است و می‌شود گفت در بین بازی‌های زامبی‌دار تاریخ،

تغییر سبک فاینال فانتزی

وینگاردیوم لویوسا!

وی‌موت برای نشانه‌گیری به‌کار می‌رود و باید با کلیدهایی جهت دوربین را تکان بدهید. اصولاً مشکل زاویه دوربین مهم‌ترین نقطه ضعف بازی است. در هر صحنه تعداد زیادی شیء و موجود وجود دارد که می‌توان آنها را حرکت داد. کافی است نشانگر را روی آنها ببرید و دکمه A را نگه دارید. زمانی که طول می‌کشد تا لایل یک شیء را تحت اختیار خود در بیاورد، با حجم و وزن آن رابطه مستقیم دارد. پس از تحت اختیار گرفتن یک شیء، با حرکت وی‌موت به اطراف می‌توان آن را به‌طرف لایل کشید، پرت کرد یا به اطراف کشاند. همه‌گیم‌پلی بازی بر اساس همین مکانیک استوار است.

یک صحنه‌عادی مبارزه با دشمن‌ها شامل دیدن به اطراف و فرار از حملات آنها، نشانه‌گیری و پرتاب است. این سبک مبارزه کاملاً جدید است و در هیچ بازی دیگری نظیرش پیدا نمی‌شود، اما دراز مدت جواب نمی‌دهد. دلیل اصلی اش هم نشانه‌گیری و حرکت پیوسته دست راست شماست که وی‌موت را نگه می‌دارد. اگر بخواهید نشسته فاینال فانتزی بازی کنید، پس از یکی دو ساعت، میج درد

دیگر عادت کرده‌ایم یک نسخه دیگر از هر چیزی را روی Wii ببینیم. فقط یک نگاه به عناوین مهم این کنسول در چند ماه اخیر بیندازید و نسخه‌های Wii این بازی‌ها را با نسخه‌های اصلی خودشان مقایسه کنید. بازی‌هایی از جمله رزیدنت اویل، Dead Space و سابلنت هیل همه به‌کلی در کنسول خانگی نینتندو تغییر سبک داده‌اند. حالا نوبت به فاینال فانتزی رسیده است. باز هم باید هرگونه پیش‌زمینه ذهنی را در مورد یک فاینال فانتزی پاک کرد، در «حاملان کریستال» (Crystal Bearers) با یک بازی اکشن ماجراجویی، طرف هستیم.

سبک بازی کاملاً از حال و هوای نقش‌آفرینی دور شده است. مراحل بازی تشکیل شده‌اند از یک سری مراحل استاندارد برای یک بازی ماجراجویی سه‌بعدی که مبارزه‌های ریز و درشتی هم دارد. شاید مقایسه‌حاملان کریستال با یک بازی از سری زلدا مناسب‌تر باشد. نکته اصلی در گیم‌پلی حاملان کریستال، این است که نقش اول بازی یعنی لایل می‌تواند با استفاده از قدرت‌های جادویی، اجسام را از راه دور حرکت بدهد و بلند کند.

این مکانیک، پایه اصلی روند بازی را شکل داده است. یک نشانگر در صفحه وجود دارد که برای حرکت دادن آن باید با وی‌موت نشانه‌گیری کنید. حرکت لایل با آنالوگ انجام می‌شود. در این میان حرکت دادن دوربین مهم‌ترین معضل است زیرا

بازی‌خورها

دیگری دارد.

صحت از فاینال فانتزی شد بد نیست همین جا به دوست عزیزمان آقای نصرتی بگوییم که نسخه انگلیسی فاینال فانتزی در راه است و اگر کمی دندان روی جگر بگذارند، به بازار می‌آید. همین دو روز پیش خبر رسید که کار نسخه انگلیسی تمام شد و بازی حاضر است. آقای علی رفاعی، چیزی که شما می‌گویید یک محصول جدید به نام Sixsense است که شباهت زیادی به دسته‌های کنسول Wii دارد و

سلام به همه دوستان و همراهان قدیمی و جدید صفحه بازی کلیک. امیدواریم از امتحان‌ها سالم بیرون آمده باشید! دیگر به نقد باقی مانده‌های سال ۲۰۰۹ رسیدیم و از هفته‌های آینده سعی می‌کنیم به‌سراغ بازی‌های جدیدتر و عناوینی که در سال ۲۰۱۰ به بازار عرضه شده‌اند برویم. شماره دوم از Left4Dead یکی از آن دسته بازی‌هایی بود که خواهان زیادی داشت و نامه‌های زیادی برای مطلب مربوط به آن داشتیم. فاینال فانتزی جدید کنسول Wii هم همان‌طور که در متن آمده، به‌کلی سبک و سیاقی

بازی هفته

روز چهارم

این هفته کنسول‌های پلی‌استیشن ۳، ایکس باکس ۳۶۰ و PSP میزبان دو سس‌ریز بی‌اعصاب در بازی Army of Two The 40th Day بودند. شماره جدید این بازی اکشن از قسمت اول بهتر و هیجان‌انگیزتر است. البته اگر به نسخه‌های دست‌رسی دارید، به سراغ نسخه PSP بروید! در میان بازی‌های اکشن، Darksiders هم پیدا می‌شود که یک اکشن ماجراجویی بسیار خوب و خوش‌ساخت است.

اگر اهل بازی‌های ماجراجویی باشید می‌توانید Twin Sector را امتحان کنید که بازی جالبی است. قسمت سوم Runaway هم انتخاب خوبی برای این دسته از بازی‌کننده‌هاست.

علاقه‌مندان به بازی‌های نقش‌آفرینی می‌توانند از بسته‌های مکمل جدید بازی Dragon Age و Borderlands برای تجربه جدید با بازی‌های قدیمی‌شان استفاده کنند.

اگر اهل کنسول Wii هستید می‌توانید به سراغ Innocent Aces بروید که یک اکشن هوایی جالب است.

بازی موبایل

جیم کرم خاکیه



بازی Earthworm Jim در زمان خودش یکی از معروف‌ترین بازی‌های سبک پلت‌فرمر بود. بازی جیم را بیشتر به خاطر گرافیک زیبا و سختی مراحل‌اش می‌شناسند. نسخه موبایل بازی جیم، همان سبک گرافیکی و سطح دشواری‌اش را حفظ کرده، اما تقریباً انجام آن با گوشی‌های موبایل غیرممکن است. معلوم نیست سازنده‌های بازی به چه منظوری یک بازی اکشن که عکس‌العمل سریع و دکمه‌های مختلفی دارد را روی گوشی‌های همراه پورت کرده‌اند؟

برای انجام این بازی سه دکمه احتیاج دارید که دسترسی به این سه دکمه در گوشی همراه کار بسیار مشکلی است. این بازی بیشتر به درد کسانی می‌خورد که قدیم‌ها بازی جیم را بازی کرده و با زیر و بم‌های بازی آشنا هستند. در غیر این صورت بهتر است به سراغ جیم نروید که چیزی به جز اعصاب خرد و صفحه‌کلید خردتر برای تان باقی نمی‌ماند!

L4D2 است. اگر بتوانید در تمام طول بازی در مورد اطلاعاتی نظیر جایی که هستید، مقدار تیر و جانی که دارید یا راه‌های مخفی با دوستان تان صحبت کنید، راحت‌تر می‌شود بازی را انجام داد. این را در نظر داشته باشید که هوش مصنوعی بازی که «کارگردان» نام دارد، همیشه فعال است و بر اساس نوع پیشرفت شما، چالش‌های مرحله را تغییر می‌دهد. هیچ‌وقت یک مرحله را نمی‌شود مانند دفعه قبل بازی کرد، زیرا کارگردان مدام جای زامبی‌ها، تعداد و نوع آنها، جای تیرها و سلاح‌ها را تغییر می‌دهد. البته این هماهنگی در هنگام بازی با زامبی‌ها هم لازم است.

سرعت انجام L4D2 بسیار بالاست. با وجود سرعت بالای بازی و تعداد زامبی‌هایی که در هر لحظه در صحنه وجود دارند، باید گفت سازنده‌ها کار بزرگی انجام داده‌اند که L4D2 را می‌شود به این خوبی به صورت آنلاین بازی کرد و لگ زیادی نداشت. حتی با وجود خطوط اینترنتی داخلی که انجام بسیاری از بازی‌های آنلاین را دشوار می‌کنند، L4D2 به خوبی انجام می‌شود.

شماره دوم از بازی L4D یک اکشن اول شخص چند نفره عالی است که در زمینه اکشن‌های همکاری هیچ‌گونه رقیبی ندارد. سرعت بالای بازی، روان بودن اکشن‌ها، عملکرد خوب هوش مصنوعی، کارگردان و طراحی مراحل عالی، باعث شده L4D2 فاصله زیادی از قسمت اول خودش داشته باشد و اولین گزینه‌کسانی باشد که به بازی‌های گروهی آنلاین علاقه دارند.

بفهمید محاصره شدن در میان زامبی‌ها واقعا چه حسی دارد! در این حالت، سایه‌دور شخصیت‌ها از بین می‌رود و اگر از دوستان جدا افتادید، دیگر به سختی می‌شود آنها را پیدا کرد. در این حالت قابلیت اسپان شدن از بین می‌رود و در صورت تمام شدن خط سلامت، حتماً یکی دیگر از اعضای تیم باید شما را زنده کند. برای زنده ماندن در حالت واقعی هدشات کردن را هم باید یاد بگیرید، دیگر زامبی‌ها به این راحتی با چهار عدد گلوله در دست و پا نمی‌میرند.

سناریوهای اصلی L4D2 بازی کردن، تفاوت چندنانی با قبل ندارند. مهم‌ترین سناریوی اضافه شده، حالت Scavenge است که در آن بازمانده‌ها باید با گردآوری ۴ لیتری بنزین، زئورتورهای شان را روشن نگه دارند و زامبی‌ها باید با

هوش مصنوعی بازی که «کارگردان»

نام دارد همیشه فعال است

و بر اساس نوع پیشرفت شما

چالش‌های مرحله را تغییر می‌دهد

ترکاندن قوطی‌های بنزین و سد کردن راه بازمانده‌ها مانع این کار بشوند. حالت Survival را به کسانی توصیه می‌کنیم که می‌خواهند L4D2 بازی کردن را یاد بگیرند و تکنیک‌های مختلف زنده ماندن در یک شهر پر زامبی را تمرین کنند.

ارتباط برقرار کردن، اولین شرط موفقیت در بازی

ساختمانی که در آتش می‌سوزد، وجود دارند. این صحنه‌ها در طول بازی زیاد هستند و نشان می‌دهند که سازنده‌ها برای طراحی مراحل زحمت زیادی کشیده‌اند. مراحل شهر بازی و تونل وحشت آن یا باتلاق‌های مه‌آلود واقعا انتخاب‌های خوبی بوده‌اند.

در زمینه مبارزه‌ها، حالا شما مجموعه بسیار کاملی از سلاح‌های سرد در اختیار دارید که در شماره اول وجود نداشت. سلاح‌هایی مانند چاقو، چوب بیس‌بال، شمشیر و اره برقی، همپای سلاح‌های گرمی مانند مسلسل و شات‌گان کاربرد دارند.

اگر یک بار از شمشیر برای مبارزه با جماعت زیادی از زامبی‌ها استفاده کنید، بعید است به این راحتی به سراغ مسلسل بروید. بالانس بسیار خوبی بین سلاح‌های گرم و سرد وجود دارد و اگر در تیم یک نفر را داشته باشید که سلاح سرد به دست بگیرد، امکان موفقیت تان بیشتر خواهد بود. از آن طرف در جبهه زامبی‌ها هم چند زامبی ویژه جدید مانند Spitter دیده می‌شوند که با قابلیت‌های جدیدشان، کار را برای بازمانده‌ها مشکل‌تر خواهند کرد.

مراحل بازی حالا بیشتر از قبل هماهنگی و کار گروهی می‌طلبد. خط سلامت بازمانده‌ها به طور نامحسوسی طولانی‌تر شده ولی به همان نسبت تعداد زامبی‌ها و حملات خطرناک آنها بیشتر شده است. اگر اهل چالش‌های اساسی در L4D2 هستید، حتماً گزینه Realism را فعال کنید تا

می‌گیرید و اگر بخواهید ایستاده بازی کنید پا درد! خیلی وقت‌ها هم حساسیت بیش از حد وی موت باعث می‌شود کوچک‌ترین حرکت دست شما به عنوان یک دستور وارد شده و نتیجه آن چیزی نباشد که شما انتظار داشتید. اما خوشبختانه روند بازی آنقدر سخت نیست که این مشکلات آزاردهنده باشند.

البته روند بازی همیشه اکشن نیست. تعداد زیادی معماری پلت‌فرمی و منطقی وجود دارند که باروش‌های جالبی با همین قدرت جادویی لایل حل می‌شوند. همچنین در طول بازی تعداد بسیار زیادی مینی‌گیم طراحی شده که روند بازی را متنوع می‌کنند. شاید اگر تعداد مینی‌گیم‌ها این قدر زیاد نبود، روند بازی خیلی تکراری و خسته‌کننده می‌شد. بد نیست به مبارزات هیجان‌انگیز و بسیار خوب با غول‌آخرا هم اشاره کنیم که از نقاط قوت اصلی این بازی هستند.

حاملان کریستال از لحاظ گرافیکی زیباست. سبک گرافیکی خاص فاینال فانتزی در تمام لوکشین‌ها و شخصیت‌ها به چشم می‌خورد. بعضی وقت‌ها بازی تبدیل به یک پلت‌فرمر با سکوها، متحرک مختلف می‌شود که در این بخش‌ها استیل گرافیکی چشمگیر است. طبق سنت بازی‌های فاینال فانتزی، میان‌پرده زیاد خواهید دید و انیمیشن کاراکترها در این میان‌پرده‌ها عالی است. حاملان کریستال، یک اکشن ماجراجویی بسیار خوب و خوش‌ساخت برای کنسول Wii است که اگر مشکلات کنترلی و حرکت



دوربین کمتری داشت می‌شد آن‌را در زمره بازی‌های درجه یک این کنسول قرار داد.

مغازه‌های سی‌دی فروشی، زده می‌شود خیلی توجه نکنید. آقای فولادی، بازی C&C4 هنوز منتشر نشده است. چیزی که دیدید در یک DVD می‌فروشد نسخه دمویی است که برای آزمایش بازی بیرون آمده. برای اطلاع یافتن از این چیزها کافی است در سایت‌های اینترنتی کمی جستجو کنید. تا هفته آینده خدانگهدار.

ببینید. ما هر سال این بازی‌ها را به‌طور کامل معرفی می‌کردیم، اما همان‌طور که گفتیم، امسال به‌خاطر کمبود جا و زیاد بودن عناوین جدید از خیر این کار گذشتیم. در ضمن خبر مربوط به تریلر ناتال را هفته گذشته در همین صفحه منتشر کردیم.

جواد کریمی عزیز، بازی بابوشاک ۲ تا این لحظه که من پاسخ نامه شما را می‌دهم، هنوز به بازار نیامده است. به عکسی که روی ویتترین‌های

برای رایانه‌های شخصی عرضه خواهد شد. این محصول هنوز به بازار نیامده است. آقای چمنی، بازی منتخب سال ۲۰۰۹ گیم اسپات بازی Demon's Soul است نه آنچارت ۲.

نشریه مورد اشاره شما هم تا آن جایی که ما می‌دانیم چنین اشتباهی نکرده است و احتمالاً شما برداشت اشتباهی داشتید. به هر حال با مراجعه به سایت گیم اسپات می‌توانید بهترین بازی سال این سایت را

سازمان پدافند غیرعامل در ایران



عکس: فارس

سعید نوری آزاد

در کشور ما «سازمان پدافند غیرعامل» عهده‌دار مسوولیت حفاظت از فضای سایبر است که به‌تازگی در فضای دیجیتال و عرصه‌های مرتبط با فناوری اطلاعات به‌صورت جدی وارد شده و قصد بررسی و ایفای نقش در این زمینه را دارد. رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور (زیرمجموعه وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات) سرتیپ غلامرضا جلالی است که در این زمینه به ایسنا گفته است: «... امروزه با مفاهیم جدیدی از تهدیدات مواجه هستیم و باید بر اساس برداشت از این تهدیدات جدید، اقدامات لازم در زمینه مقابله با آنها را انجام دهیم. انقلاب فناوری‌ها از جمله ارتباطات، الکترونیک،

رایانه و عملیات روانی و فرهنگی از جمله عوامل بوجود آمدن جنگ‌های نسل چهارم محسوب می‌شوند. عنصر اطلاعات، تبلیغات و جنگ سایبری (مجازی) و منطبق بودن جغرافیای کشورها بر جغرافیای تهدید از جمله مشخصه‌های جنگ‌های نسل چهارم است. در جنگ نسل چهارم، جنگ نرم و جنگ سخت ترکیب می‌شوند ولی درصد جنگ نرم بسیار زیادتر از جنگ سخت است. در جنگ نسل چهارم در جغرافیایی که کشور اداره می‌شود نیز باید جنگید، به همین علت نقش فناوری اطلاعات بسیار پررنگ است.

۲۲ کشور دنیا زیرساخت فناوری اطلاعات را به‌عنوان یک زیرساخت حیاتی تشخیص داده‌اند و هم‌اکنون در ایران این زیرساخت به‌صورت عمومی، حیاتی تشخیص داده نشده و این در حالی است که زیرساخت‌های فناوری اطلاعات را باید برای تمام موضوعات از خرید روزانه گرفته تا دفاع و ارتباطات لحاظ کنیم، زیرا جایگاه آن در بالاترین سطوح حیاتی کشور است.

وضعیت موجود کشور در زیرساخت فناوری اطلاعات خیلی خوب نیست و با یک غفلت در این موضوع مواجه هستیم.

شرکت فناوری اطلاعات تلاش می‌کند محدوده امنیت فضای تبادل اطلاعات را توسعه دهد و طرح‌هایی از جمله طرح مهار (مرکز هماهنگی امداد رایانه‌ای) و ایجاد آزمایشگاه‌های آزمون محصولات امنیت سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در این شرکت آغاز شده و اجرای این طرح‌ها بستر مناسبی برای تمام کسانی است که در حوزه پدافند غیرعامل فعالیت دارند.»

سرتیپ جلالی در گفتگویی با جام‌جم، به پرسش‌های ما این‌گونه پاسخ داده است:

● به‌نظر شما متولی نداشتن فناوری اطلاعات چقدر به ساختار دفاعی ما ضربه می‌زند؟

بیشترین ضربه را می‌زند. من معتقد هستم که کشور باید یک ساختار محکم برای فناوری اطلاعات ایجاد کند تا در سازمان، وزارتخانه و یا مجموعه‌ای که



عکس: Lockheed Martin

یک وزیر بتواند پاسخگو باشد و آن را توسعه بدهد و ما نیز بتوانیم مباحث امنیتی را دنبال کنیم.

● از دیدگاه شما، فضای سایبر تهدید است یا فرصت؟

فضای سایبر یک واقعیت است. می‌توان گفت یک مقطع از فرآیند و چرخه پیشرفت و فناوری است که اگر به آن بی‌توجهی کنیم، تبدیل به تهدید شده و اگر استفاده کنیم، تبدیل به یک فرصت می‌شود. اما ذاتا نمی‌تواند تهدید باشد ولی ویژگی‌هایی دارد که ممکن است تبدیل به تهدید شود و باید آنها را به‌طور دقیق بررسی و مطالعه کرد.

● به نظر شما بزرگترین تهدید سایبری ما چیست؟

خوش‌خیالی و خوش‌باوری نسبت به دشمن، بی‌توجهی به نوع کاربرد فناوری، بدون توجه به میزان وابسته‌سازی، نداشتن قدرت، نبود توانایی و دانش کنترل، نبود مدیریت و بازتعمیر سیستم‌ها.

نقش فناوری اطلاعات در تهدیدات امنیتی بین‌المللی

جنگ نرم با سلاح فناوری اطلاعات

کشورها است، آن‌هم نه با ابزار آتشین؛ بلکه با آرام‌ترین روش‌ها و به‌سرعت حرکت جریان الکترونیسیته. تهدیدات الکترونیک در فضای

دیجیتال و دنیای سایبر می‌تواند کشورها و ملت‌های امروزی که پایداری خود را بر اساس فناوری اطلاعات بنا کرده‌اند را به‌شدت تهدید کند.



عکس: wired.com

جنگ و خون‌ریزی، حمله و دفاع، تهدید و هزار واژه ناخوشایند دیگر، با تابش اولین پرتوهای نور خورشید به زمین، آغاز و تا آخرین پرتو باقیمانده از آن، ادامه خواهد داشت. سال‌های سال است می‌خواهیم دنیا را با امنیت بیشتری همراه کنیم؛ اما ...

انسان نیازمند خواب و خوراک و پوشاک است اما اینها بدون امنیت، طعم زندگی را تلخ و تلخی زندگی را ماندگار می‌کند و ماندگاری این تلخی باعث ناپایداری زندگی می‌شود.

هرگاه موضوع امنیت مطرح است، بی‌درنگ آن را در لباسی نظامی مجسم می‌کنیم که با قامتی افراشته و با سلاحی مهیب ما را نشانه رفته، اما این نوع نگاه کم‌کم در زیر همان پرتوهای آسمان، رنگ باخته و البته بهتر است بگوییم رنگ عوض کرده است.

اگر روزگاری با تیر و کمان و روزگاری با توپ و تفنگ، خانه، خانواده و یا حکومت‌ها تهدید می‌شدند، امروزه با یک فیلم می‌توان هویت و موجودیت ملتی را زیر سوال برد.

رنگ دیگری که در این روزگار تهدیدات به خود گرفته است، حمله به زیرساخت‌های بنیادی

این ضعف و آسیب‌پذیری می‌تواند ریشه در پایه‌های ناپایدار بنایی داشته باشد که هر کشور در لایه‌های تصمیم‌گیری خود، آن را بنیان می‌گذارد.

دفاع در روزگار ما به دو دسته کلی تقسیم می‌شود. دسته اول همان شکل و شمایل قدیمی را دارد؛ یعنی با سلاح و سرباز و لشکر معنا می‌گیرد که آن را دفاع عامل گویند و با تهدیدات عینی و نظامی مقابله می‌کند. البته امروزه بسیاری از تهدیدات و روش‌های حمله دیگر نظامی نیست، بیماری‌های مختلفی که گهگاه توسط کشورهای صاحب فناوری پزشکی در کشورهای دیگر شیوع پیدا می‌کند، نمونه خوبی برای این نوع تهدیدات هستند.

داشتن برنامه‌ای برای هماهنگی تمام دستگاه‌های اجرایی و دفاعی که بتوانند در مواقع بحران و حتی پیش از آن به مقوله جنگ نرم بپردازند، بی‌شک اهمیتی کمتر از صنایع موشک‌سازی ندارد و در این موضوع که آن را دفاع غیرعامل می‌نامند، بسیاری کشورها از جمله کشور ما دارای سازمان و سازماندهی خاصی است و موضوع رایانه و فضای سایبر نیز از این قاعده جدا نیست.

مروری بر تفاوت‌های دو ساختار شبکه بی‌سیم

بلا تکلیفی در شبکه درهم



شایان اسدی
گاهی اوقات پیش می‌آید که الزام یک مساله برای ما ثابت شده، اما شیوه پیاده‌سازی آن را نمی‌دانیم. همین مساله در مورد راه‌اندازی شبکه بی‌سیم نیز وجود دارد. بعد از این که بودجه لازم را تهیه کردیم، انتخاب ایده درست برای طرح کلی شبکه، دشوارترین کار ممکن می‌شود. برای این منظور، کافی است به یک سری از سوالات پاسخ داده شود که مسیر را برای انتخاب درست یک طرح بندی شبکه‌ای تعیین کند. در حال حاضر دو طرح کلی برای راه‌اندازی یک شبکه بی‌سیم وجود دارد:

شبکه‌های Ad-hoc

شبکه‌های آدهاک، بر مبنای دستگاه‌های وایرلس ایجاد می‌شوند و تقریباً وضعیت بلا تکلیفی دارند. در این شبکه‌ها که به آن شبکه‌های نظیر به نظیر^۱ هم گفته می‌شود، هر کامپیوتری که در شبکه قرار دارد با دیگر کامپیوترها برابر است. این ترکیب معمولاً به جای شبکه‌های LAN کوچک به کار می‌رود. شبکه‌هایی که تنها نیاز به اشتراک فایل یا پرینت از یک سیستم دیگر دارند. در این شبکه‌ها دسترسی به اینترنت مطرح نیست و فقط مساله اتصال کامپیوترها به یکدیگر مهم است که از نظر تئوری، تا تعداد نامحدود می‌توان کامپیوترها را با یکدیگر شبکه کرد. این شبکه‌ها از طریق چیزی به نام SSID^۲ شناخته می‌شوند. این SSID همان نام شبکه است، این نام را اولین کامپیوتری که شبکه را راه‌اندازی می‌کند، انتخاب می‌کند. به عبارت دیگر، یک شبکه آدهاک می‌تواند فقط شامل یک نود باشد. دیگر کامپیوترها به سادگی با یافتن نام شبکه، می‌توانند به آن شبکه متصل شوند.

این امر البته موضوع مفیدی است. فرض کنید لپ‌تاپ خودتان را کنار لپ‌تاپ دوستان می‌گذارید و سپس بعد از چند کلیک ماوس، هر دو با همدیگر شبکه می‌شوید. با توجه به اصل بی‌سیم بودن شبکه، حتی می‌توانید محل خود را تغییر دهید و هنوز اتصال

شبکه‌تان وصل باشد. تنها چیزی که باعث می‌شود یک شبکه بی‌سیم قطع شود این است که از برد شبکه خارج شوید. این یعنی دیگر از سر سی دی و هارد دیسک‌های قابل حمل خلاص می‌شوید و می‌توانید واقعا با لپ‌تاپ خود مانند یک کیف رفتار کنید و اطلاعات خود را به سادگی به آن منتقل کنید. همچنین، اگر با لپ‌تاپ خود به محیطی وارد شوید که شبکه بی‌سیم آن از قبل تنظیم شده است، می‌توانید به سرعت به داده‌های به اشتراک گذاشته شده در آن شبکه دسترسی پیدا کنید.

نقاط دسترسی

نقطه دسترسی^۳ از طرف دیگر برای اتصال شبکه بی‌سیم شما به یک شبکه واقعی و کابلی است. توجه کنید که این شبکه واقعی می‌تواند یک شبکه محلی باشد یا حتی به اینترنت متصل شوید. نقاط دسترسی هم به صورت سخت‌افزاری و هم به صورت نرم‌افزاری وجود دارند. هر دو این‌ها می‌توانند یک شبکه آدهاک را به دیگر شبکه‌ها متصل کنند. به عنوان مثال، اشتراک‌گذاری اینترنت از طریق آدهاک، (ICS) خود یک نقطه دسترسی نرم‌افزاری است که می‌توانید به کمک آن، به اینترنت متصل شوید.



ممکن انجام می‌شود، چرا که شبکه‌های آدهاک تنها به یک کاربر برای راه‌اندازی نیاز دارند. بنابراین راه‌اندازی یک شبکه زیرساخت از شبکه آدهاک طولانی‌تر است.

۳- سرعت

سرعت کاملاً به تعداد سیستم‌های شما بستگی دارد، اگر کمتر از ۴ دستگاه را بخواهید به یکدیگر متصل کنید، گذر اطلاعات از نقطه دسترسی باعث کندی در ارسال بسته‌ها می‌شود، اما این تعداد اگر بیشتر باشد، در نتیجه حضور دستگاهی به نام نقطه دسترسی که امور مدیریت بسته‌ها و ترافیک را انجام دهد، خود باعث بهبود سرعت می‌شود، در صورتی که کارت شبکه یک کاربر بیش از یک حد ممکن نمی‌تواند سرویس مناسبی ارائه کند.

۴- دسترسی

اگر شبکه‌ای که می‌خواهید راه‌اندازی کنید، از چند زیرشبکه تشکیل می‌شود یا الزام دارید که شبکه فعلی را به اینترنت یا شبکه‌های دیگر متصل کنید، آدهاک پاسخگو نخواهد بود و باید از نقطه دسترسی استفاده کنید. نتیجه این که شبکه آدهاک برای سازمان‌های بزرگ با سطوح مختلف شبکه محلی و وجود سرورها پاسخگو نخواهد بود.

۵- مدیریت

شبکه‌های آدهاک به دلیل عدم تمرکزشان، قابلیت مدیریت پایینی دارند. بدون یک نقطه دسترسی، امکان مشاهده بازدهی و همچنین اعمال تنظیمات

اگر در محل کار خود به شبکه بی‌سیم دسترسی دارید، احتمالاً آن را با کمک نقطه دسترسی ساخته‌اند. اتصال به نقاط دسترسی کاری بدون زحمت است.

گاهی اوقات به شبکه‌ای که دارای نقطه دسترسی است، شبکه زیرساخت هم گفته می‌شود که درست نقطه مقابل شبکه آدهاک است. چرا که همانطور که اشاره شد، شبکه‌های آدهاک پایه و اساس ندارند و هر سیستمی می‌تواند یک شبکه آدهاک ایجاد کند. همچنین لازم است اشاره کنیم که بخشی از شبکه زیرساخت شامل آدهاک هم می‌شود، به عبارت دیگر، کامپیوترهایی که در شبکه زیرساخت به یکدیگر متصل می‌شوند، از حقوق یکسان برخوردارند.

همانطور که دقت کرده‌اید، ساختار شبکه‌های زیرساخت (نقاط دسترسی) به گونه‌ای است که می‌توان به کمک آن، چندین زیرشبکه را به یکدیگر متصل کرد. می‌توان شبکه محلی را به شبکه اینترنت (که در بسیاری نقاط شبکه‌ای کابلی است)، از طریق نقاط دسترسی متصل کرد.

این رشته شبکه‌ها، می‌توانند به طور بالقوه تمام ناشدنی باشند. به این مفهوم گاهی شبکه نیلوفر آبی نیز گفته می‌شود، چرا که کامپیوترها همانند وزغ‌ها از یک برگ به برگ دیگر می‌پرند و از نقاط مختلف به اینترنت متصل می‌شوند.

نقاط ضعف و برتری آدهاک به نقطه دسترسی

بسته به نوع فعالیتی که برای شبکه‌های خود در نظر گرفته‌اید، می‌توانید یکی از دو طرح بالا را برای معماری شبکه داخلی خود انتخاب کنید. اما موارد زیر را حتماً در نظر داشته باشید:

۱- هزینه پایین

می‌توانید برای استفاده از شبکه آدهاک هیچ هزینه‌ای نپردازید، اگر و تنها اگر تمام دستگاه‌های خواهان شبکه شدن شما، دارای سیستم بی‌سیم باشند. بدین ترتیب برای راه‌اندازی شبکه آدهاک نیازی به خرید و راه‌اندازی نقطه دسترسی نیست.

۲- نصب سریع

راه‌اندازی شبکه‌های آدهاک در کمترین زمان



امنیتی مقدور نیست. بدین ترتیب، امنیت شبکه تنها به امنیت در سطح دستگاه کاربر محدود می‌شود.

منابع

- <http://www.searchwarp.com>
- <http://www.wi-fiplanet.com>

پی‌نوشت‌ها

- Peer-to-peer (P2P)
- Service Set Identifier
- Access Point

پیشگامان تهران
 کامپیوتر، مرکز آموزش تعمیرات کامپیوتر و موبایل، دارای مرکز کسب و کار مجوز رسمی از وزارت کار و سازمان فنی و حرفه‌ای کشور
 تعمیرات کامپیوتر تخصصی - نوت‌بوک - پرینتر - گیم - به ۴۰۰ نفر ۷۵۰ شوره‌پوش، پرسنل مجرب، تعویض قطعات می‌آورد
 ثبت نام و مشاوره: ۰۲۱ - ۶۶۶۳۷۶۵۸ - ۲۱

نصب خودکار ویندوز اکس پی



دکتر مهران کوثری

همیشه در هنگام نصب ویندوز اکس پی سوالاتی از جمله نام کامپیوتر، نوع رزولوشن، کلمه عبور، شماره سریال ویندوز و... از شما پرسیده می شود که شما باید به آنها پاسخ دهید تا مراحل نصب ویندوز به صورت کامل اجرا شود.

این مساله باعث می شود که شما دقایقی طولانی را کنار سیستم باشید تا نصب ویندوز به مراحل نهایی نزدیک شود، در ضمن اگر لازم باشد روزانه تعداد زیادی ویندوز نصب کنید این مورد بیش از بیش نمایان می شود. نگران نباشید، با استفاده از ابزاری که در سی دی ویندوز اکس پی در فولدر Support به صورت یک فایل Cab قرار داده شده است. به راحتی می توانید نصب ویندوز را به صورت خودکار انجام دهید.

۱- در سی دی ویندوز، به مسیر support/tools مراجعه کنید.

۲- فایل deploy.cap را بر روی یکی از



در دست کنید و همه جا از آن استفاده کنید، فوتوشاپ، آفیس و... را از پیش روی ویندوزتان نصب کنید و هر دفعه نیازی به نصب مجدد همه این ها نخواهید داشت.

گزینه زیر را انتخاب کرده و روی دکمه Next کلیک کنید:

No, this answer file will be used to install from a CD

مرحله بعدی را هم تایید کنید تا وارد اصل کار شویم.

۸- حال شما صفحه ای را مشاهده می کنید که گزینه های نصب ویندوز را لیست کرده است.

گزینه های موجود را مطابق با دلخواه تکمیل کنید.

۹- پس از پایان کار گزینه Finish را انتخاب کنید. در این قسمت مسیری برای ذخیره تنظیماتی که انجام داده اید در قالب یک فایل پرسیده می شود.

شما باید نام فایل را که به صورت UNATTEND.TXT انتخاب شده به WINNT.SIF تغییر دهید و یک نسخه بر روی یک فلاپی ذخیره کنید.



درایوهای هارد دیسک کپی کنید، سپس از طریق یکی از برنامه های زیپ مانند WinZip، Zip magic و WinRAR آن را باز کرده و فایل Setupmgr.exe را از درون فایل Cab به درون یکی از درایوهای هارد دیسک کپی کنید.

۳- روی فایل Setupmgr.exe کلیک کنید. پنجره ای باز می شود، کلید Next را بزنید سپس گزینه Create a New Answer File را انتخاب کرده و کلید Next را بزنید.

۴- مطمئن شوید که گزینه زیر علامت زده باشید. مجدداً کلید Next را بزنید:

Installation Windows Unattended

۵- در این صفحه نوع ویندوز خود را انتخاب کنید. اینجا ویندوز اکس پی پرو فشنال مد نظر ما است، بعد از انتخاب کلید Next را بزنید.

۶- گزینه Fully automated را علامت زده و کلید Next را بزنید.

۷- در این صفحه Folder Distribution نمایش داده می شود. می توانید در این صفحه تعیین کنید که ویزارد یک پوشه توزیعی روی کامپیوترتان

ساخته شود یا پوشه توزیعی را بر روی درایو شبکه ای که شامل سورس فایل های ویندوز است، ایجاد کند.

نکته: با وجود پوشه توزیعی نه تنها می توانید بدون استفاده از سی دی به نصب ویندوز بپردازید، بلکه می توانید فایل های اضافی را هم به ویندوز خود اضافه کنید. اگر قصد انجام نصب خودکار را به دفعات زیاد دارید و درایور یا پوشه مناسب را در اختیار دارید، می توانید از این گزینه استفاده کنید. به عبارت دیگر می توانید یک ویندوز اکس پی ویرایش خودتان

clickhelp@jamejamonline.ir

مهدی رشنو

پرسش و پاسخ

Program هم برنامه ایست که می خواهید در هنگام قراردادن سی دی در سی دی رام اجرا شود.

من با استفاده از نرم افزار MakeUp Pilot عکس هایم را رتوش و ویرایش می کنم. بعد وقتی ذخیره می کنم با پسوند tpi ذخیره می شوند و باز نمی شوند. چه کار باید کرد که مثل عکس های معمولی باز شوند؟

می توانید از برنامه های مبدل مانند (tpi Files Converter) برای تبدیل پسوند این گونه فایل ها به قالب های معمول و مورد شناسایی ویندوز استفاده کنید.

محسن صرافی خواه از کرج - کامپیوتر من فایل های مخفی را نشان نمی دهد. حتی زمانی که وارد Tools > folder option > view می شوم و تیک hide protected operating system files را برمی دارم باز هم نمایش نمی دهد. این یک ویروس است یا گرم؟ چگونه این مشکل حل می شود؟ آیا بدون نصب ویندوز حل می شود؟

یک آنتی ویروس NOD32 V3 دارم که مدت زیادی از زمانی که Update شده می گذرد (۲-۳ ماه). وقتی می خواهم آن را آپدیت کنم، می گوید لازم نیست و رنگش هم قرمز نمی شود. در مورد سوال اول می توانید به پاسخ اولین پرسش امروز مراجعه کنید. در مورد سوال دوم چند راه پیشنهاد می شود. ابتدا ISP خود را تغییر دهید (در برخی موارد با این عمل مشکل حل می شود). آنتی ویروس را Uninstall و دوباره نصب کنید.

اگر از نسخه Crack شده استفاده می کنید، ممکن است کدهای آن

طریق نرم افزار DU Meter برنامه ای با نام WINHTTP.dll فقط دارد کار می کند. مشکل از چیست؟

Winhttp.dll پردازشی است که به سیستم عامل ویندوز تعلق دارد و ماژولی است از شرکت مایکروسافت که با سرویس HTTP ویندوز ارتباط دارد.

این پردازش به خودی خود مشکل آفرین نیست، اما اگر این پردازش در مسیری غیر از مسیر نصب شده ویندوز در حال اجرا باشد، عامل ویروسی است و باید هر چه سریع تر از بین برود. برای این کار هم می توانید از یک آنتی ویروس به روز و قوی استفاده کنید.

ارکین از بابلسر - چطور می توانم یک فایل را به صورت hidden روی سی دی رایتم کنم؟ همچنین چطور می توانم یک آیکون برای سی دی ای که قصد رایتم کردنش را دارم قرار دهم؟

برای رایتم سی دی به صورت پنهان، می توانید از نرم افزارهای ویژه این کار مانند CD Secure استفاده کنید.

برای قراردادن آیکون سی دی ابتدا باید فایل ای با نام Autorun.inf در Notepad بسازید. محتویات این فایل به این صورت خواهد بود:

[AutoRun]

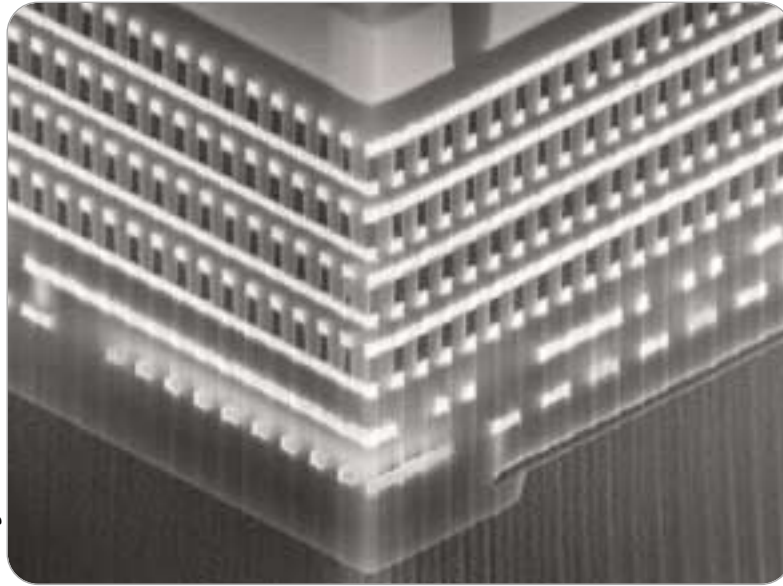
open=program.exe

ICON=Icon.ico

که Icon.ico نام آیکونی است که باید در کنار این فایل روی سی دی رایتم شود. دقت کنید که باید آیکون را به قالب ico ذخیره کنید.

چگونگی پیاده سازی بافرها

استخر حافظه



پیچیده‌ای هستند. اگر در این وظایف کوتاهی شود، احتمال زیادی وجود دارد که برنامه زیر فشار کاملاً خرد شود و یا در حالت بدتر، به بقیه سیستم هم آسیب برساند. انباره داده، یعنی شیوه دیگری به جز (loc)-mal و عدم استفاده مستقیم از سیستم عامل برای تخصیص حافظه.

انباره‌ها به طور خودکار اندازه خود را افزایش می‌دهند تا نیازهای برنامه را رفع کنند و هر بار مقدار بیشتری حافظه دریافت می‌کنند.

این اتفاق تا زمانی می‌افتد که دیگر حافظه در دسترس برای سیستم وجود نداشته باشد. البته، این پایان ماجرا نیست. انباره‌های داده در صورتی که کنترل شوند، می‌توانند با فراخوانی توابع، تمیز و نابود شوند. چنین توابعی به برنامه‌نویسان اجازه می‌دهد بی‌دغدغه و با فراخوانی یک دو جین تابع، کلیه نیازهای حافظه‌ای خود را با انباره‌های داده برطرف کنند و بعد از استفاده آن را تمیز کنند. همانطور که گفتیم، انباره‌های داده، ساختاری سلسله مراتبی هم دارند. بدین ترتیب می‌توان برای هر انباره داده، تعدادی زیرانباره (Subpool) نیز تعریف کرد. از این ویژگی می‌توان در هنگام خالی کردن تمام زیرانباره‌ها استفاده کرد که با خالی کردن انباره والد، تمام زیرانباره‌ها نیز خالی می‌شوند.

انباره‌های داده برای مدیریت پایه حافظه بسیار مفید است، ساختار انباره داده در سناریوی توابع بازگشتی و حلقه‌ها نقش مهمی دارد. هرچند که ممکن است انباره‌های داده برای همه برنامه‌هایی که می‌نویسید ایده‌آل نباشد. همچنین استفاده از انباره داده نیاز به زمان دارد تا ویژگی‌ها و ضعف‌های آن را بشناسید. توجه داشته باشید که رفع ایراد در برنامه‌هایی که حافظه زیادی مصرف می‌کنند، دشوارتر است.

خانه‌ها را سوا کرد. برنامه و تخصیص حافظه پویا، مشخص نخواهد شد. در ++C برای تخصیص حافظه از عملگری به نام new استفاده می‌کنیم. و در صورتی که بخواهیم یک مکان حافظه را حذف کنیم، از delete استفاده می‌کنیم.

ویژگی‌های انباره داده

تخصیص حافظه در انباره‌های داده زمان ثابتی دارد. آزاد کردن حافظه برای هزاران شیء در انباره داده، تنها یک عملیات به حساب می‌آید. اما در صورتی که از malloc استفاده شود، باید تک تک

امیر به‌الدین سبط‌الشیخ

انباره‌های داده همانند malloc در ++C عمل می‌کنند و می‌توان به صورت کاملاً دینامیک داده‌ها را در حافظه ذخیره کرد و به آنها فضا تخصیص داد. از آنجایی که استفاده از این انباره‌های داده، به دلیل رخ دادن پراکندگی (Fragmentation) بسیار کند می‌شود، از این رو در دنیای واقعی نمی‌شود از آنها استفاده کرد. چرا که انباره‌های داده مقدار خود را در هر لحظه از کاربر می‌گیرند و اندازه هر بلاک آنها با یکدیگر متفاوت است.

برای این‌که بشود از این قابلیت مهم و مفید استفاده کرد، باید یک ظرف ثابت تعریف کرد که بلاک‌های حافظه را از پیش تعریف کرده باشد و در کنار هم در حافظه قرار داده باشد. بدین ترتیب، عمل تخصیص، استفاده، و آزادسازی داده‌ها را باید در لایه برنامه‌نویسی انجام دهیم.

پیاده‌سازی

یک ماژول ساده انباره داده می‌تواند ۳ انباره داده در زمان کامپایل به خود اختصاص دهد، این انباره‌ها داده را می‌توان با کمک توابع فرضی زیر پیاده کرد: برای تخصیص فضا:

```
MemPoolHandle allocateMemory(size_t bytes);
```

برای دسترسی به یک خانه از انباره:

```
void * getPointer(MemPoolHandle h);
```

برای آزادسازی حافظه:

```
void freeMemory(MemPoolHandle h);
```

وقتی یک برنامه می‌نویسید، مشخص نمی‌شود که برنامه چه مقدار حافظه به خود اختصاص می‌دهد. بنابراین طول یک آرایه که از مجموعه‌ای از Structureها تشکیل شده است، تا زمان اجرای

پرسش و پاسخ

Apply را انتخاب کنید و خارج شوید. از این پس سیستم شما هنگام بالا آمدن همانند گذشته خواهد بود.

برای فعال شدن فایروال مراحل زیر را دنبال کنید:

۱- از منوی Start گزینه Run را انتخاب کنید و عبارت cmd را تایپ و تایید کنید.

۲- در خط فرمان عبارت زیر را تایپ و تایید کنید:

```
Rundll32 setupapi,InstallHinfSection Ndi-Steelhead 132 %windir%\inf\netrass.inf
```

۳- سیستم را دوباره راه‌اندازی کنید.

۴- از منوی Start عبارت Run را انتخاب و عبارت cmd را تایپ و تایید کنید.

۵- در خط فرمان عبارت زیر را تایپ و تایید کنید:

```
Netsh firewall reset
```

۶- از منوی Start گزینه Run را برگزینید و عبارت firewall.cpl را تایپ و تایید کنید. در پنجره Windows Firewall روی On (Recommended) کلیک کنید و سپس تایید کنید.

را انتخاب کنید.

۲- از پنجره باز شده، لبه Advanced را انتخاب کرده و در بخش Performance گزینه Settings را انتخاب کنید.

۳- در بخش Virtual Memory عبارت Change را انتخاب کنید.

۴- برای Paging file size for selected drive عبارت No Paging File را انتخاب کنید و سپس کلید Set را بزنید.

۵- پس از ظاهر شدن پیغام مربوطه آن را تایید کرده و سپس گزینه System Managed Size را انتخاب کنید. پنجره‌های باز را تایید کنید، سپس سیستم را دوباره راه‌اندازی کنید.

مصطفی صباغان از اهواز - مدتی است وقتی می‌خواهم وارد ویندوز اکس پی بشوم، برخلاف گذشته که یوزر را انتخاب می‌کردم، صفحه‌ای باز می‌شود که باید اسم یوزر و سپس در زیر آن پسورد را وارد کنیم و وقتی می‌خواهم کامپیوتر را خاموش کنم صفحه‌ای مانند ویندوز ۹۸ باز می‌شود و مدتی است ویندوز فایروال باز نمی‌شود خطای زیر را می‌دهد

```
windows cannot start the windows firewall /internet connection (ICS) service
```

از منوی Start وارد Control Panel شوید و عبارت Accounts User را باز کنید. حالا بر گزینه زیر کلیک کنید:

```
Change the way users log on or off
```

سپس تیک دو گزینه Use the welcome screen و Use Fast User Switching Options را بزنید. اکنون عبارت

Expire شده باشند و بهتر است از نسخه‌های اصلی که در ایران هم موجود هستند، استفاده کنید.

مریم یوسفی از اهواز - سیستم من دچار مشکلی شده که در هنگام راه‌اندازی تا صفحه خوش آمدگویی ویندوز بالا می‌آید (گاهی هم قبل و بعد از این صفحه) یا قفل می‌کند و باید چند بار ری‌استارتش کرد تا درست شود و وارد ویندوز شود و یا این‌که خودش خودبه‌خود ری‌استارت می‌شود و وقتی وارد ویندوز شد این خطای زیر را نشان می‌دهد. البته یک‌بار هم ویندوز را عوض کردم ولی مشکلم حل نشد.

The system has recovered from a serious error

Error signature:

```
BCCode:19 BCP1:00000020 BCP2:824B2618 BCP3:824B26A0 BCP4:0A11003A ...
```

برای برطرف کردن این مشکل باید آخرین نسخه سرویس پک ویندوز را نصب کنید. سایت مایکروسافت نیز بسته اصلاحی با حجم تقریبی ۲/۷ مگابایت برای این مشکل در آدرس زیر قرار داده است:

<http://www.microsoft.com/downloads>

</details.aspx?FamilyID=3d41a046-0e2c-429f-8f40-f30014adc3bb&DisplayLang=en>

اما برای برطرف کردن این مشکل به صورت دستی می‌توانید عملیات زیر را انجام دهید:

۱- روی My Computer کلیک راست کرده و گزینه Properties

آموزش

تعمیرات برنتز

تعمیرات دستگاه فتوکپی (انالوگ، دیجیتال)

تعمیرات قطعات کپی (هارد، مادربرد و ...)

تعمیرات ماینیور - نوت بوک

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۹۳۷۱۱

حواصیانه رایگان

فناوری انتقال بی سیم برق با میدان مغناطیسی تشدید شده القایی وای ترای سیتی

استفاده از شارژرهای بی سیم

۵- حتی با گذاشتن مانعی در میان دو سیم پیچ نیز، لامپ برق کافی جهت روشن شدن دریافت می کند.

نگرانی ها

با ارائه فناوری وای ترای سیتی، اما و اگرهایی نیز پیرامون آن مطرح شد که آنها را به طور خلاصه بیان می کنیم.

● مسائل مرتبط با تندرستی

در ابتدا برخی افراد نگرانی هایی را درباره احتمال ایجاد خطر برای سلامتی کاربران (از جمله احتمال ابتلا به سرطان)، به واسطه قرار گرفتن مکرر و طولانی مدت در معرض تابش امواج الکترومغناطیسی، مطرح کردند که البته این مساله به وسیله دانشمندان تایید نشده و محققان MIT نیز عقیده دارند که اگر این عملیات با استفاده از فرکانس مناسب انجام شود، میدان های مغناطیسی اثر منفی و زیانباری بر بافت های بدن نخواهند داشت؛ زیرا طراحی خاص سیم پیچ دریافت کننده طوری است که میدان مغناطیسی تنها درون و اطراف آن میدان تشدید شود، و لذا فعل و انفعال و تاثیرات میدان مغناطیسی بر محیط اطراف آن ضعیف و خالی از خطر خواهد بود.

● کارایی

آزمایش کارایی بین ۴۰ تا ۵۰ درصد بازدهی را نشان داد که بیانگر ناتوانی سیم پیچ دریافت کننده در جذب نیمی از نیروی الکترونیکی ارسال شده از سوی سیم پیچ سرچشمه انرژی است. این امر موجب ایجاد نگرانی هایی در مورد مقدار نیروی تلف شده توسط سیستم و بازتاب تاثیرات این انرژی تلف شده بر محیط زیست شده است. اما انتقال نیروی برق از این طریق در حد میلی وات است، پس اتلاف انرژی آن هم ناچیز و قابل چشم پوشی است. ولی اگر این انتقال در حد کیلووات انجام شود، آن موقع این اتلاف نیرو موجب نگرانی خواهد شد.

جمع بندی

به هر حال در آینده، لوازم الکترونیکی اضافی برای تبدیل فرکانس های مگاهرتی متناوب به برق DC، جهت شارژ وسایل، مورد نیاز خواهد بود. لذا کارآمدی سیستم باید به صورت سراسری و موثر افزایش یافته و بدین منظور محققان باید انواع جدیدی از فلزات را برای ساخت و تهیه سیم پیچ هایی با کارایی بیشتر و بهتر به کار گرفته و آزمایش کنند. پیکربندی سیستم هم باید کوچک شده و سیم پیچ ها نیز باید مخفی شوند.

اگر در آینده پایانه هایی با فاصله نزدیک برای انتقال برق بی سیم، در نقاط گوناگون و به تعداد کافی نصب شوند، وسایل الکترونیکی شخصی از داشتن باتری بی نیاز شده و به راحتی و بدون نیاز به سیم و همیشه و در همه مکان ها و موقعیت ها به نیروی الکترونیکی لازم دسترسی پیدا خواهند کرد.

پی نوشت

1. Short distance wireless power system
2. WiTricity
3. Tune

منابع

www.cent.com
www.cpu.com

فرکانس مشابه همساز^۳ کنید و این امکان را برای آنها فراهم سازید که بتوانند در یک فاصله نزدیک از طریق یک میدان مغناطیسی مشترک، (با حداقل تداخل مغناطیسی با اشیای مغناطیسی) بی درنگ و بدون واسطه تبادل انرژی الکترونیکی داشته باشند.

آزمایش و نمایش فناوری وای ترای سیتی

گروه پژوهش MIT هنگام آزمایش فناوری وای ترای سیتی، توانست یک حباب لامپ^۶ عواتی را در فاصله تقریباً ۲/۱۳ متری از منبع فیزیکی جریان الکترونیسیته کاملاً به صورت بی سیم روشن کند. شما می توانید با استفاده از شیوه اتصال تشدید شده القایی و با استفاده از یک میدان مغناطیسی مشترک، انرژی الکترونیکی را در بین اجزای تشکیل دهنده مدار انتقال دهید. هر گونه تغییر در روند



گردش جریان جاری در یکی از اجزای تشکیل دهنده مدار، موجب القای روند گردش جریان جاری در بخش دوم تشکیلات مدار می شود. می توان به هنگام استفاده از شیوه اتصال تشدید شده القایی، اجزای تشکیل دهنده مدار را به صورت یک پیکربندی آنتن/دریافت کننده در یک مجموعه یک دست یا به عنوان قطعات مختلف یک دستگاه واحد (همانند آنچه درون یک دستگاه مبدل جریان برق وجود دارد)، برپا کنید.

مراحل آزمایش

۱- در آزمایش وای ترای سیتی، دو سیم پیچ مسی رویه روی هم از سقف آویزان و دو شاخه سیم پیچ فرستنده هم، یکی به پریز برق و دومی به لامپ^۶ عواتی متصل شدند.

۲- با جریان متناوب به جای ثابت، درون سیم پیچ فرستنده، یک میدان مغناطیسی غیرتشنعی ایجاد شد.

۳- با استفاده از این میدان مغناطیسی غیرتشنعی، بیشتر نیروی برقی که سیم پیچ دریافت کننده نمی تواند جذب کند، (به جای این که از طریق تشعشع در محیط اطراف پخش شده و هدر رود) در مجاورت سیم پیچ فرستنده باقی مانده و با میزان کردن سیم پیچ مسی دوم در فرکانسی مشابه، میدان مغناطیسی تشدید می شود.

۴- این امر موجب ایجاد یک جریان الکترونیسیته جاری و روشن شدن لامپ متصل به مدار می شود.

مغناطیسی استوار است. محققان MIT با استفاده از تشدید مغناطیسی، موفق به انتقال نیروی الکترونیکی در فاصله ای معادل ۲/۱۳ متر میان دو سیم پیچ مسی شده اند. فناوری انتقال نیرو به این روش، می تواند امکان انتقال و دریافت جریان نیروی الکترونیکی را در حال حرکت در هر جایی از محدوده برد و حوزه دسترسی مشخص آن، برای وسایل الکترونیکی به صورت خودکار مهیا کرده و نیاز به کابل ها و سیم های اتصال و حتی شاید باتری ها را متفی کند.

نیاز به نیرو

ذکر این نکته بسیار جالب توجه است که علت شکل گیری اولیه این ایده چه بوده و از کجا ریشه گرفته که تا این حد موجب پیشرفت محققان آن شده است؟ یک تلفن همراه متقاضی نیرو با باتری

جواد ودودزاده

وسایل الکترونیکی کوچک از جمله تلفن های همراه، پخش کننده های MP3، لپ تاپ ها و دوربین های دیجیتالی، تاکنون با ارائه خدماتی چون بهینه سازی و پیشرفت در ارتباطات و عرضه جلوه های گوناگون و جالب توجهی از سرگرمی به انسان ها، نقش بسیار مهمی در آسان ساختن زندگی ما داشته اند. البته این وسایل قابل حمل در ازای ارائه خدمات سودمند به ما، نیاز به دریافت و مصرف انرژی الکترونیکی و باتری های شارژ شده دارند و این نیاز خود را به صورت های مختلفی درخواست می کنند؛ به طوری که اگر پاسخگوی مطالبات و نیازهای آنها نباشید، با سر و صدا و نشان دادن علائمی توسط دیوهای نوری چشمک زن، شما را از کمبود انرژی خبردار می کنند و چنانچه شرایط کمبود انرژی ادامه یابد، از کارکردن خودداری کرده و یا خاموش می شوند.

البته با وجود استفاده زیاد از

این وسایل، گاهی مواردی

همچون فراموشی شارژ

کردن یا حمل سیم های

اتصال و شارژهای آنها، برای کاربران

دردسرساز می شود. اگر می شد این دستگاه ها

خودشان به صورت خودکار به پریزهای برق متصل

شوند و باتری های خود را شارژ کنند، خیلی عالی بود و

می شد این لوازم را دستگاه های کامل تری دانست!

همین ایده و فکر بوده است که محققان دانشگاه

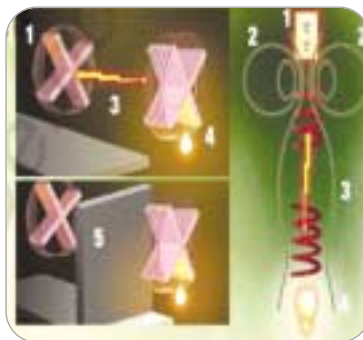
MIT را به پژوهش در این زمینه واداشته و ما در

اینجا به شرح و بررسی چگونگی، مراحل و نتیجه آن

تحقیقات می پردازیم.

فناوری انتقال بی سیم برق

هر چند تاکنون محققان موفق به ساخت دستگاهی که خودبه خود و بدون هیچ رابطی به برق متصل شود، نشده اند، اما در عوض روی گزینه جالب و قابل توجه دیگری کار کرده اند و در این راستا به فناوری جدیدی رسیده اند. این فناوری، سیستم انتقال نیروی برق در مسافت های کوتاه به صورت بی سیم^۱ است که وای ترای سیتی^۲ نامیده شده است. این فناوری بر پایه اصل ایجاد طنین و تشدید





محافظ خاموشی

تا به حال شده است می خواستید سیستم را خاموش کنید، دستتان اشتباهی به دکمه ری استارت خورده و مجبور شدید یک دقیقه صبر کنید تا سیستم تان مجدداً بالا بیاید و آنگاه آن را خاموش کنید؟ حتی گاهی اوقات به طور ناخواسته پس از نصب یک برنامه، ویندوز ری استارت می شود، در صورتی که این سندهای مهم شما هستند که بدون ذخیره سازی بسته می شوند؟

برای این که این اتفاق رخ ندهد، ما یک راه حل درست به شما پیشنهاد می کنیم: روی دسکتاپ خود کلیک راست کنید و یک میانبر بسازید. آدرس آن را عبارت زیر بگذارید:

C:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -a

اگر تمایل داشتید، آیکن آن را هم تعیین کنید. از این به بعد، هر موقع دیدید سیستم تان به طور ناخواسته در حال خاموش شدن است، با دوبار کلیک روی این برنامه، سیستم خود را نجات می دهید.

چگونه باتری آبیاد خود را عوض کنیم؟

توصیه می کنیم) را بین دو نیمه وارد کنید تا ضامن های نگهدارنده داخلی قطعات آن آزاد شوند. مراحل کار به شرح زیر است:

۱- با دقت و با اعمال فشار کافی، نوک پلاستیکی ابزار را در درز کناری و در امتداد دستگاه وارد کنید. سعی کنید که فشار نوک ابزار بیشتر به سمت پایین و روی قسمت فلزی پشتی که به دور بخش جلویی کلاف شده است، وارد شود. زمانی که نوک ابزار داخل شد، با دقت و به آرامی آن را به سمت گوشه های آبیاد حرکت دهید، حال بخش فلزی پشتی را به دقت از قسمت جلویی جدا کنید.

۲- یک کابل تخت ظرفی رمان مانند، این دو بخش را به هم متصل کرده است، با نوک پیچ گوشتی کوچک، ضامن پلاستیکی که کابل باتری را روی آبیاد ثابت نگهداشته، بلند کنید.

۳- خوب حالا که باتری آزاد شد، می توانید آن را برداشته، تعویض و جایگزین کنید. و همه چیز را به جای خود برگردانده، دو قسمت دستگاه را روی هم گذاشته و ضامن های بدنه را به آرامی و با دقت جا بیندازید و از جفت و جور شدن صحیح قطعات آن مطمئن شوید و در پایان آبیاد را شارژ کنید.

<http://www.pcworld.com>

همه باتری های قابل شارژ به مرور، در اثر استفاده طولانی، قدرتشان تنزل پیدا کرده و قابلیت نگهداری شارژ خود را از دست می دهند.

باتری ها بسته به نوع استفاده و نگهداری از آنها، در مدت زمانی بین ۱ تا ۳ سال عمر مفیدشان به پایان می رسد. باتری های امروزی و از جمله باتری دستگاه آبیاد بهترین کارایی و بیشترین عمر را زمانی ارائه می دهند که هیچگاه کاملاً خالی از شارژ نشوند؛ برعکس همیشه باید آنها را شارژ و آماده به کار نگهدارید و اگر مرتب پیش از خالی شدن کامل، شارژشان کنید، عمر آنها طولانی تر می شود. در صورت خراب شدن، لازم است باتری دیگری جایگزین آنها شود. شما می توانید این کار را به

بخش خدمات و تعمیرات شرکت اپل بسپارید و یا این که خودتان شخصا آن را انجام دهید. روش این کار به طریق زیر است. بیشتر آبیادها به یک روش باز می شوند. قسمت جلویی آن یعنی نیمه بالایی به همراه صفحه نمایش را از بخش فلزی پشتی جدا کرده و کنار بگذارید.

پیش از آغاز به کار، دستگاه را خاموش کرده و آن را به وسیله دکمه Hold، قفل کنید. سپس نوک یک پیچ گوشتی ظرفی و باریک سرتخت و یا برخی از انواع ابزارهای مخصوص پلاستیکی که برای جدا کردن بخش پلاستیکی جلویی از قسمت فلزی پشتی وجود دارند (که ما استفاده از این نوع ابزارها را جهت ایمنی بیشتر به شما



حذف Shutdown و Restart در ویندوز ۷

گاهی اوقات ممکن است رایانه ای را با دوستان یا آشنایان تان به اشتراک گذاشته باشید و بخواهید مانع از خاموش کردن یا راه اندازی مجدد رایانه (Restart) توسط آن ها شوید. در این ترفند با روش اجرای این کار در ویندوز ۷ آشنا می شوید:

توجه: در این ترفند از ابزار Local Group Policy استفاده می شود که در نسخه های Starter یا Home ویندوز ۷ وجود ندارد.

۱- ابتدا روی گوی ویندوز کلیک کرده و عبارت gpedit.msc را در کادر جستجو وارد کنید. سپس کلید اینتر را فشار دهید.

۲- پس از باز شدن پنجره Local Group Policy Editor از ستون سمت چپ به مسیر زیر رفته:

User Configuration\Administrative Templates\Start Menu and Taskbar

و روی گزینه زیر دوبار کلیک کنید:

Remove and prevent access to the Shut Down, Restart, Sleep, and Hibernate commands.

۳- حالا می توانید با انتخاب گزینه Enable در این پنجره، این قابلیت را فعال کرده و مانع از نمایش گزینه های دلخواه شوید.

۴- چنانچه مراحل فوق را به درستی انجام داده باشید، می باید در منوی شروع ویندوز فقط گزینه های Log off، Switch user و Lock را مشاهده کنید.

توجه داشته باشید که برای بازگرداندن این قابلیت به حالت قبل می توانید گزینه انتخابی در مرحله ۳ را به Disable تغییر دهید.



قفل کردن کامپیوتر توسط یک میانبر

شاید تا به حال به فکر یافتن راهی بوده اید که کامپیوتر خود را راحت تر از آنچه متداول است در حالت Lock قرار دهید، این کار بسیار ساده است و با طی کردن مراحل زیر شما می توانید یک آیکون به صفحه نمایش با Quick Launch اضافه کنید که با یک ضربه ماوس بر روی آن سیستم شما در حالت لاک قرار می گیرد.

۱- روی صفحه نمایش خود راست کلیک کنید و از New، Shortcut را انتخاب کنید.

۲- پس از این کار در پنجره ای که ظاهر شده در قسمت Type the location of the item زیر را بنویسید:

cmd.exe /c %SystemRoot%\System32\cmd.exe /q & shutdown /s /t 0

۳- Next را بزنید و نام Shortcut را وارد کنید و کلید Finish را بزنید.

جهت راحتی بیشتر پیشنهاد می شود که میانبر ایجاد شده را با ماوس به یک قسمت از فضای خالی Quick Launch بکشید تا از این پس در هنگام نیاز با زدن یک کلیک دستگاه شما در حالت لاک قرار گیرد.

منبع: <http://www.tellmeaboutlife.com>

بالا بردن سرعت فایرفاکس

فایرفاکس مرورگر قدرتمندی است که با کمک افزونه های تقریباً همه کار می کند، اما وقتی بحث استفاده از منابع سیستمی پیش می آید، ادعای زیادی ندارد.

هر بار که مرورگر شما یک صفحه را از جایی درخواست می کند، داده آن صفحه نیز به طور پیش فرض برای ۹۰ روز در تاریخ سیستم شما ذخیره می شود، با کم کردن این زمان، می توان به طور قابل توجهی به سرعت فایرفاکس افزود. به منوی زیر بروید:

Preferences -> Privacy -> History



و تنها کافی است میزان ۹۰ روز را به مقدار منطقی ۵ تا ۱۰ روز تغییر دهید. همچنین یادتان باشد که بعد از تغییر مقدار تاریخ، فایرفاکس را ری استارت کنید.

بازگشت به عقب

یکی از آزار دهنده ترین امکانات ویندوز ۷ برای کسانی که مستقیماً از ویندوز اکس پی به سراغ آن می روند، کلید backspace است که کار بردی عجیب و غریب دارد و



همانند ویندوز اکس پی تنها به جهت بالا نیست. در واقع بازگشت در ویندوز ۷ ممکن است به پایین هم باشد. بنابراین این موضوع گیج کننده است. به خصوص اگر چندین زیر پوشه را چک کنید، متوجه می شوید که بازگشت به عقب دشوارتر می شود.

برای استفاده از قابلیت اکس پی، باید از نرم افزار کوچک زیر استفاده کرد که فضای زیادی هم نمی گیرد. HTGBack را می توانید از لینک زیر دریافت کنید:

و بعد یک میانبر از آن را داخل فولدر Startup بگذارید تا هر زمان که ویندوز بالا می آید، این نرم افزار هم اجرا شود.

<http://tinyurl.com/clicktrick2682>





عکس: لاجیتک

وقتی هدفون مهم می‌شود

می‌خواهید هدفون خوبی بخرید؟ بهتر است بگوییم شاید برای این هدفون‌ها به اندازه کافی پول نداشته باشید! این هدفون‌ها ۶ بلندگوی داخلی در خود دارند که صداهای بیس، مید و تریبل را کنترل می‌کنند. همچنین با کمک تجهیزات داخلی آن، صدا درون هدفون میکس نمی‌شوند و این گوش شما است که صداها را با هم یکی می‌کند، اما قیمت ۱۴۰۰ دلاری این محصول لاجیتک کمی عجیب است.



عکس: BotJunkie

ترسناک‌ترین روبات دنیا

دیگوسان، نام روبات کودک است که بیش از ۲۰ بارزوی حرکتی دارد و می‌تواند با حالت صورت ارتباط برقرار کند. این روبات ۱۳۰ سانتیمتر قد و ۳۰ کیلوگرم وزن دارد و با استفاده از یک دوربین ۶ مگاپیکسلی و سنسور حرکتی اطراف خود را می‌بیند. این روبات همچنین می‌تواند بدون هیچ کمکی روی صندلی بنشیند یا بلند شود و یک بطری را درست بگیرد.

کامپیوتر به سبک مبل

این کامپیوتر خانگی به خاطر مصرف برق پایین و استفاده از ظاهر چوب و چرم، سیستمی طبیعت دوست است. این سیستم که با پردازنده Core2Duo و ۴ گیگابایت رم ساخته شده است، یک ترابایت فضای دیسک دارد و خروجی آن HDMI است. هنوز قیمت آن اعلام نشده است اما قطعاً بسیاری را به سوی خود جلب خواهد کرد.

استدی کم برای آیفون

دوربین آیفون بهترین دوربین دنیا نیست اما دست کم یکی از پرکاربردترین دستگاه‌های تلفن همراه است که به درد فیلم گرفتن هم می‌خورد. این استدی کم برای کسانی مناسب است که می‌خواهند تجربه زیادی با فیلم برداری متحرک به دست بیاورند. قیمت این دستگاه ماه آینده اعلام می‌شود.

عکس: Tiffen



ماشین نویز

علاقه‌مندان به موسیقی پراگرسو به گوش باشند! این ماشین واقعا یک ماشین تولید نویز سفید است. با کمک میکروفن درونی‌ای که دارد صدای اطراف را دریافت کرده و با ترکیب آنها یک نویز ممتد ایجاد می‌کند. طراح ژاپنی این ماشین یوری سوزوکی، توضیح نداده است که هدفش از تولید چنین دستگاهی چیست؟!



عکس: YankoDesign

عکس: DesignBoom

نامهرسان

اگر شما جزو آن دسته از افراد هستید که به دستگاه‌های کوچک دیجیتال علاقه‌مندند، پس این نامهرسان یواس بی را برای شما ساخته‌اند. بدین ترتیب، با کمک این دستگاه با مزه، اگر ایمیلی به آدرس جی میل یا یاهوی شما رسید، چراغ پاکت الکترونیکی شما روشن خواهد شد.

اولین دوربین عکاسی ۳ بعدی دنیا

فوجی افتخار تولید اولین دوربین عکاسی ۳ بعدی دنیا را به نام خود به ثبت رسانید. این دوربین ۱۰ مگاپیکسلی که صفحه ال سی دی سه بعدی ۲/۷ اینچی دارد، قابلیت دریافت تصاویر ۲ بعدی را نیز دارد. این دوربین همچنین به فیلم برداری ۳ بعدی نیز می‌پردازد و با پسوند mpo. آن را ذخیره می‌کند. هنوز خبری از تلویزیون‌های ۳ بعدی در بازار نیست و تنها مانیتورهای آن به بازار وارد شده‌اند.



عکس: dvice



عکس: Aving

کلیک

نظرات و پیشنهادهای خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا نشانی اینترنتی click@jamejonline.ir بفرستید.



Download & Combine

by:

www.asandownload.com