



| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

سرمایه‌گذار ایران، بهره‌بردار دیگران

حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات یکی از پر کاربردترین و پول سازترین صنایع موجود در جهان است. با نگاهی به فهرست پولدارترین افراد جهان در می‌یابیم که در بین ۲۰ ثروتمند اول جهان بیش از ۱۵ نفر افرادی هستند که در حوزه فناوری اطلاعات کار می‌کنند و تمامی ثروت خود را نیز از این طریق به دست آورده‌اند. با گسترش روز افزون فناوری اطلاعات در جوامع این بازار نیز با سرعت در حال گسترش است و کشورهای پیشرفته هر روز سرمایه‌گذاری بیشتری در این حوزه انجام می‌دهند. باید به یاد داشته باشیم شرکتی مانند سامسونگ زمانی به عرصه تلفن همراه پا گذاشت که نوکیا قدرت بی‌چون و چرای این بازار بود ولی بعد از گذشت ۶ سال شرکت نوکیا با قیمتی نازل به مایکروسافت فروخته شد تا شاید در آینده به روزهای اوج خود برگردد.

رقابت در حوزه نرم‌افزار و سخت‌افزار ابزارهای فناوری اطلاعات بسیار شدیدتر از آن چیزی است که می‌شود تصور کرد. شرکت اپل و سامسونگ بزرگترین شرکای تجاری در حوزه تلفن همراه بزرگترین دعاوی حقوقی تاریخ فناوری اطلاعات را علیه یکدیگر اقامه کردند و شرکت‌هایی مانند مایکروسافت و آی بی ام هر روز بیش از روز گذشته در لبه تیغ سقوط قرار می‌گیرند.

تمامی این اتفاقات از بازار پر سود فناوری اطلاعات نشأت می‌گیرد، بازاری که با سرمایه‌گذاری بسیار کم سودی بسیار زیاد را به همراه دارد. کشورهایی مانند آمریکا، کانادا و انگلیس برای تامین نیروی کار متخصص در زمینه آی تی قوانین مهاجرت خود را تغییر داده‌اند و کشورهایی مانند پرتغال و اسپانیا برای اینکه در این بازار عقب نمانند در اوج بحران اقتصادی متخصصان آی تی را با بهترین پیشنهادات به سوی خود می‌کشاند. این در حالی است که در کشور ما متخصصان این حوزه با مشکلات عدیده‌ای مواجهند.

در تحلیل‌های آماری ثروت یک کشور بسته به میزان ذخایر و منابع زیر زمینی، نیروی کار مفید، میانگین سنی مردم آن کشور و متغیرهایی از این جنس محاسبه می‌شود. در حوزه فناوری اطلاعات نیز میزان نیروی کار بالقوه و بالفعل یک جامعه از مهم‌ترین پارامترهای تاثیر گذار برای پیش بینی رشد اقتصادی یک کشور می‌باشد. شاید جالب باشد بدانید ایران از این منظر یکی از ثروتمندترین کشورهای جهان است. نیروی کار متخصص ایرانی همواره یکی از باهوش‌ترین، خلاق‌ترین و گران‌قیمت‌ترین نیروهای کاری در جهان آی تی است. سرمایه‌ای که متأسفانه مدیران کشور از آن غفلت کرده‌اند و در آینده اثرات مخرب آن بر اقتصاد و صنعت کشور نمایان خواهد شد. بازار کار برای متخصصان آی تی در ایران همیشه با سنگینی کفه تقاضا مواجه بوده است.

برنامه‌نویسان و دیگر متخصصان این حوزه از شبکه گرفته تا متخصصان سخت‌افزاری اگر اندک تجربه‌ای در رزومه کاری خود داشته باشند در آنی و کمتر از آنی می‌توانند شغلی عالی با درآمد، مزایا و آینده‌ای بسیار روشن بیابند. متأسفانه اما در ایران وضعیت به گونه‌ای است که مهاجرت نخبگان به خارج از کشور این بازار را به شدت تحت تاثیر قرار داده است. مهاجرت نخبگان از کشور سالی ۵۰ میلیارد دلار به کشور ضرر وارد می‌کند و چند برابر آن به کشورهای مهاجر پذیر سود. یک متخصص در سنین بین ۲۰ تا ۳۰ سالگی و زمانی که در دوران اوج خلاقیت و انگیزه قرار دارد و در حالی که سالیان سال از امکانات آموزشی کشور برای پرورش استفاده شده به خارج مهاجرت می‌کند، به این معنی که سرمایه‌گذاری تماماً توسط ایران انجام می‌گیرد و بهره‌برداری تماماً توسط کشوری دیگر.

به نوشته روزنامه ایران، در طی بیش از دو دهه‌ای که از ورود اینترنت به کشور می‌گذرد انواع و اقسام روش‌های فنی برای فیلترینگ در کشور آزموده شده است. بسیاری از این آزمون‌ها عملاً به کاهش کلی سرعت اینترنت در کشور منجر شده و بخش قابل توجهی از اختلالات را به خود اختصاص داده است. اما این چالش‌های فنی عمده‌ا اشاره به یک چالش بزرگ‌تر در این عرصه داشته است؛ چالش سیاست‌گذاری. به گفته بسیاری از کارشناسان، دولت گذشته نمونه کاملی از مخالفت با توسعه اینترنت را در کشور به نمایش گذاشت. مدیران وزارت ارتباطات طی آن مدت عملاً اینترنت را فراتر از یک شبکه مضر نمی‌دیدند و همین باعث شد که سیاست‌های توسعه‌ای پهنای باند یا توسعه شبکه را متوقف کنند. بخش قابل توجهی از ابزارها و شبکه‌های اجتماعی با همین دیدگاه بلافاصله از دسترس خارج شدند و فیلترینگ سختگیرانه‌تر و سرعت پایین‌تر در دستور کار قرار گرفت. با این حال چنین سیاست‌هایی با خواست مردم برای بهره‌گیری از اینترنت سریع‌تر و ابزارهایی که زندگی را متحول می‌کردند متعارض بود. در همین جهت تقاضا برای دسترسی به اینترنت پرسرعت‌تر روز به روز بیشتر شد اما از سوی دیگر دولت قادر و مایل به تامین این نیاز نبود.

اینترنت در دولت گذشته

مهم‌ترین موضوعی که دولت گذشته بر آن تاکید داشت وجه امنیتی اینترنت بود. این دیدگاه به بحث فیلترینگ هم تعمیم داده می‌شد و به این ترتیب حتی صحبت کردن از فیلترینگ و اشکالات آن جنبه امنیتی پیدا می‌کرد. در حالی که موضوعی چون فیلترینگ عملاً به تفسیرهای محتوایی مربوط می‌شد، نگاه امنیتی در زمانی وجه غالب تفسیر اینترنت شد که این شبکه بزرگ نیازمند نگرشی همه جانبه و از زوایای مختلف بود. به خصوص از آن جهت که کشورهای مشابه وضعیت ایران عملاً فیلترینگ را در چارچوب بحث محتوایی قرار دادند و راه‌حل‌های متنوعی هم برای آن ارائه داده‌اند. تعدد تصمیم‌گیران و نگرش‌های سختگیرانه‌تر از سوی دیگر به مشکلات بسیاری بزرگ‌تری هم منجر شد، در حالی که همزمان بسیاری از کشورها، سایت‌ها و شرکت‌ها به بهانه تحریم عملاً دسترسی به منابع اینترنتی خود به ایران را بستند، در داخل هم دسترسی به بسیاری از سایت‌های مفید (به اشتباه یا به دلیل ناکارآمدی سیستم‌های فیلترینگ در تمیز محتوای سالم) مسدود شده بود. نکته اصلی این بود که دسترسی به سایت‌ها و محتواهای تحریم شده تنها از طریق فیلترشکن‌ها ممکن بود (و هست) که برای دور زدن فیلترینگ مورد استفاده قرار می‌گرفت؛ به نوعی همان فیلترشکن‌هایی که فروش یا در اختیار

بررسی وضعیت فیلترینگ و اوضاع فیلترینگ هوشمند در کشور

فیلترینگ در ایران به کجا می‌رود؟

به نظر می‌رسد تا زمانی که مدل‌ها و چارچوب‌های توسعه اینترنت و توسعه دیجیتالی در ایران مشخص نشود به نوعی نمی‌توان شاهد ثبات و اصول دقیقی برای فیلترینگ هم بود



بار برای همیشه مسیر دقیقی برای آینده این عرصه تعیین کند. محدود کردن و مرز کشیدن دور فضای مجازی ممکن است از برخی جنبه‌ها مفید و مؤثر تلقی شود اما از جنبه‌های دیگر – به خصوص توسعه اقتصاد دیجیتالی – اساساً تجربه موفقی نخواهد بود. امروزه بسیاری از شرکت‌های ایرانی توان تولید محصولات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری برای بازار منطقه را دارند. پدید آمدن شرکت‌های استارت‌آپ موفق طی چند سال اخیر نمایانگر پتانسیل خوب ایران در راهبری یک حرکت بزرگ دیجیتالی در منطقه است. این موضوع‌ها با یک شبکه صرفاً محلی قابل دستیابی نیست. اینترنت و جهان دیجیتال یک محصول سنتی نیست که بتوان آن را در یک مکان تولید و سپس به صورت بسته‌بندی شده صادر کرد. امروزه تمام فرآیندهای اقتصادی توسعه دیجیتالی ورای زمان و مکان است. فیلترینگ در ایران در تمام دوران گسترش اینترنت در کشور وجود داشته و حضور خود را به رخ کشیده است. با این حال برخی سیاست‌های تعیین شده در این زمینه در اغلب اوقات منجر به توسعه فیلترشکن‌ها در کشور شده است. در دسترس قرار گرفتن فیلترشکن‌ها که نتیجه سیاست‌های فیلترینگ سختگیرانه بوده عملاً آسیب‌های دیگری را هم به وجود آورده است و آن اینکه بخش قابل توجهی از کودکان و نوجوانان در معرض محتواهای نامناسبی قرار گرفته‌اند که در صورت سیاست‌گذاری صحیح قادر بودیم از آنها جلوگیری کنیم.

قرار دادن آنان به دیگری، عملی مجرمانه به حساب می‌آید و تنها راه شکستن سد تحریم‌ها هم بود.

چشم‌انداز فعلی

برخی مقامات دولت قبلی و طرفداران مسدود شدن یا محدود شدن اینترنت معتقدند شبکه ملی محلی می‌تواند جایگزینی برای اینترنت خارجی باشد. این دیدگاه هم‌اکنون هم از طریق فشار به دولت برای راه‌اندازی زودتر شبکه ملی اطلاعات ادامه دارد، هر چند قطع اینترنت در این مدل تکذیب شده اما هدف کاهش وابستگی به پهنای باند (بر اساس آنچه طرفداران این مدل معتقدند) و تاکید روی تولید محتوای بومی و داخلی است. حمایت از محتوای بومی شعار زیبایی برای ایجاد خط و مرز روی اینترنت است و به نظر می‌رسد معتقدان به آن مفهوم جهانی اینترنت را درست درک نکرده‌اند.

ایران و فیلترینگ

به نوعی می‌توان گفت سیاست‌گذاری‌های مربوط به فیلترینگ عملاً با سیاست‌گذاری‌های کل کشور در زمینه اینترنت مرتبط است. به نظر می‌رسد تا زمانی که مدل‌ها و چارچوب‌های توسعه اینترنت و توسعه دیجیتالی در ایران مشخص نشود به نوعی نمی‌توان شاهد ثبات و اصول دقیقی برای فیلترینگ هم بود. ایران در زمینه فیلترینگ می‌تواند تجربه موفق بسیاری از کشورها را در این عرصه بررسی کند و یک

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۴، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد

ASUS®
فقط با گارانتی متین



ASUS fonepad 7" Dual SIM
(FE170CG)

صفحه نمایش 7 inch LED
پشتیبانی از دو سیم کارت
دارای رم 1GB
حافظه داخلی 16GB



نماینده فروش:

بازرگانی پاسارگاد
(۲۰ خط) ۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰
www.PASARGADT.com



داده پرداز رایالت متین
www.matin.ir
نماینده رسمی محصولات
سیلیکون پاور، آپیسو، پی کیو آی در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴

یادداشت

■ گلسا ماهیان

نوشته‌هایی در سه بعد

اکنون عصر فناوری‌های دیجیتال است، در هر لحظه‌ای که می‌گذرد می‌توانیم انتظار محصولی جدید و یک فناوری نو را داشته باشیم.

بسیاری از فناوری‌های هیجان‌انگیزی که در گذشته در فیلم‌های تخیلی می‌دیدیم، در حال حاضر به صورتی واقعی توسط فناوری‌های موجود در حال انجام هستند و به این ترتیب دیگر نمی‌توانیم ذهنمان را نسبت به اختراعات بشر بسته نگه داریم زیرا هر چیزی می‌تواند به راحتی در دسترس ما قرار گیرد. این روزها بیش از گذشته در مورد فناوری‌های سه‌بعدی صحبت می‌شود. چاپگرهای سه‌بعدی، تلویزیون‌های سه‌بعدی و فناوری‌هایی نظیر امکان پخش تصاویر هولوگرافیک، فناوری‌هایی هستند که با سرعت در حال توسعه و پیشرفت هستند اما ماجرای فناوری‌های سه‌بعدی به همین‌جا ختم نمی‌شود و عنوان‌های جدیدتری هم در راه است که به طور حتم ما را شگفت زده خواهد کرد. به طور مثال به تازگی سری جدیدی از کتاب‌های سه‌بعدی مخصوص کودکان به بازار آمده است.

بسیاری از کارشناسانی که امور کودکان را بررسی می‌کنند از چند سال گذشته نگران این موضوع بودند که کودکان کتاب خواندن را فراموش کنند، این افراد اعتقاد دارند که با توجه به فناوری‌های جذابی که در حال حاضر در دسترس تمامی افراد قرار گرفته است، در میان بزرگسالان کمتر کسی را می‌توان پیدا کرد که به دنبال مطالعه کتاب و تحقیقات به صورت خواندن کتاب‌های کاغذی و چاپی باشد و همه به دنبال جست‌وجو در اینترنت هستند اما این دلیل نمی‌شود که کودکان در این میان نادیده گرفته شوند و نیاز آن‌ها به کتاب بی‌پاسخ گذاشته شود.

با توجه به شرایطی که پیش آمده می‌توان آینده‌ای را پیش‌بینی کرد که در آن صنعت چاپ به صورت گسترده جایگاهی در میان مردم نداشته باشد و حتی نشریه‌ها، روزنامه‌ها و کتاب‌های مختلف دیگر به صورت چاپی وجود نداشته و تنها به صورت الکترونیکی درآیند.

خوشبختانه این کتاب‌های سه‌بعدی از زمانی که به بازار وارد شده‌اند کودکان بسیاری را جذب خود کرده‌اند و تعداد کودکانی که در یک منطقه خاص کتاب می‌خوانند به یک باره دو برابر میزان قبلی خود شده است. فناوری که در این کتاب‌های سه‌بعدی ارائه شده، کاری از شرکت فرانسوی "توتال ایمرسون" است و D-Fusion نام دارد. این فناوری در حقیقت یک بسته نرم‌افزاری است که قادر است به صورت بسیار خارق‌العاده‌ای تمامی اجزایی که به یک نوشته چاپ شده ارتباط دارد را تشخیص دهد.

علاوه بر این، ویژگی مهم دیگری هم در این کتاب‌ها به چشم می‌خورد که باعث جذاب‌تر شدن این محصول می‌شود.

با استفاده از این عامل شما می‌توانید یک شبیه‌سازی از هر آن چیزی که با استفاده از نرم‌افزار شناسایی شده است تهیه کنید و در نهایت محصولی که شبیه‌سازی شده است را توسط دوربینی که در کتاب قرار دارد، به صورتی سه‌بعدی نمایش درآورید. یکی از جالب‌ترین اقداماتی که تا به حال در این باره صورت گرفته این است که در ابتدا تمامی داستان‌هایی که برای رده کودکان در گذشته وجود داشته است، اکنون به صورت سه‌بعدی در اختیار آن‌ها قرار گرفته است.

این شرکت فرانسوی تصمیم دارد در آینده‌ای بسیار نزدیک امکانی را به این محصول خود اضافه کند تا با استفاده از آن امکان تشخیص صدای کودکی که کتاب را می‌خواند وجود داشته باشد تا کودک بتواند به این صورت با شخصیت‌های داستان‌های مورد علاقه‌اش به صورت شفاهی ارتباط برقرار کند.

سایت uxdesign.com مصاحبه‌ای را با ایشان انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

پیش زمینه هر اتفاقی که در بزرگسالی برای انسان‌ها رخ می‌دهد، تا حد بسیار زیادی در کودکی شکل گرفته است. شما در کودکی به چه چیزی علاقه داشتید؟

من زمانی که ۴ سال سن داشتم، مسحور قطارها بودم و تمام رویا و آرزوهایم در این خلاصه می‌شد که روزی یک قطار واقعی داشته باشم. البته شاید این رویای کودکی کاملاً بی ارتباط به جایگاهی باشد که اکنون دارم.

از چه زمانی به رایانه علاقه مند شدید؟

من تقریباً ۱۸ سالگی که در دوره دبیرستان مشغول به تحصیل بودم، علاقه بسیاری به رایانه‌ها پیدا کردم. دلیل اصلی این علاقه این بود که در زیر زمین محل زندگی ما شرکتی فعالیت می‌کرد که چند دستگاه رایانه داشت و من همیشه از راه دور به کارهای آن‌ها نگاه می‌کردم.

به چه رشته‌ای برای تحصیل علاقه داشتید؟
چند سال منطقی ریاضیات خواندم و می‌توانم بگویم که در آن زمان ریاضیات بخشی از زندگی‌ام شده بود و همیشه دوست داشتم به وسیله ریاضیات و روابط ریاضی چیزهای جدیدی اختراع کنم.

■ با توجه به این همه علایق متفاوت، چگونه
سر از برنامه نویسی درآوردید؟

شما هیچ‌گاه نمی‌توانید رایانه و تمامی رشته‌های مربوط به آن را از ریاضیات جدا بدانید. در نرم‌افزارهای رایانه هر کاری که انجام می‌شود به الگوریتم‌ها و استدلال‌های ریاضی هم ربط پیدا خواهد کرد ولی جدا از این موضوع گسترش یک زبان برنامه‌نویسی لذت‌بخش‌ترین لحظه زندگی من بود.

چه شد که ویرژال بیسیک به وجود آمد؟

من هیچ‌گاه به زبان بیسیک علاقه زیادی نداشتم
و برای نوشتن برنامه‌هایم از آن استفاده نمی‌کردم.
تا مدت زیادی توربو پاسکال انتخاب اول من برای
برنامه‌نویسی بود. زمانی که در مایکروسافت بودم،
گیتس از من خواست که در مورد گسترش بیسیک
تحقیق کنم و ببینم که آیا این زبان می‌تواند توسعه
پیدا کند. به این شکل به این کار علاقه پیدا کردم و
ویزوال بیسیک متولد شد. خوشحالم که اکنون افراد
زیادی به آسانی حرف زدن با این زبان برنامه‌های
خود را می‌نویسند.



زبان بیسیک در سال ۱۹۶۰ توسط دو پروفیسور به نام‌های جان کمنسی و توماس کرتز اختراع شد

مصاحبه با آلن کویر، مخترع زبان برنامه‌نویسی ویژوال بیسیک

زبانی که هزاران نرم افزار با آن سخن می گویند

منتشر شده است بیش از ۵۳ درصد از نرم افزارهای تجاری که وجود دارند با استفاده از این زبان نوشته شده‌اند و سیستم عامل ویندوز هم با استفاده از این زبان نوشته شده است.

همچنین بیشتر افرادی که در شرکت میکروسافت فعالیت می‌کنند به استفاده از این زبان بیش از دیگر زبان‌های برنامه نویسی تمایل دارند.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌هایی که در مورد این زبان به چشم می‌خورد این است که تا به حال نسخه‌های متفاوتی از آن در اختیار کاربران قرار گرفته است تا هر فرد بتواند با توجه به نیاز خود از آن استفاده کند. به طور مثال نسخه‌ای با نام Learning Edition برای افرادی عرضه شده است که تازه می‌خواهند برنامه‌نویسی با این زبان را یاد بگیرند و نوع Professional Edition برای برنامه‌نویسانی که در حد بالاتری هستند ارائه شده است. جالب است که بدیند نوع دیگری با نام Enterprise Edition هم از این زبان به بازار عرضه شده است که بیشتر برای ایجاد سیستم‌هایی مورد استفاده قرار می‌گیرد که قرار است برای محاسباتی با حجم بسیار بالا به کار گرفته شوند.

آلن کوپر که مخترع این زبان است تا به حال کتاب‌های زیادی را در زمینه زبان‌های برنامه‌نویسی نوشته است که برای بسیاری از برنامه‌نویسان به عنوان بهترین مرجع برای یادگیری و آموزش استفاده می‌شود.

امروزه پیشتر کارها به صورت خودکار انجام می‌شود و نیاز به نیروی انسانی برای انجام کارها بسیار کمتر از گذشته احساس می‌شود، دلیل این موضوع وجود نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای هوشمندی است که در تمامی زمینه‌ها کارها را به دست گرفته و علاوه بر این‌که باعث آسان‌تر شدن کارها شده‌اند، سرعت انجام آن‌ها را نیز بسیار بالاتر از گذشته برده‌اند. ما برای نوشتن نرم‌افزارها به زبان‌های برنامه‌نویسی احتیاج داریم.

هر زبانی با توجه به ویژگی‌ها و امکاناتی که در اختیار برنامه‌نویس قرار می‌دهد، طرفداران خاص خودش را دارد. یکی از قدیمی‌ترین زبان‌های برنامه‌نویسی که در میان برنامه‌نویسان جایگاه خاصی دارد، زبان ویژوال بیسیک است.

این زبان در حقیقت همان زبان بیسیک است که توسعه پیدا کرده است.

زبان بیسیک در سال ۱۹۶۰ توسط دو پروفیسور با نام‌های جان کمسنی و توماس کرتز اختراع شد و پس از این که رابط گرافیکی این زبان توسط آلن کوپر در شرکت مایکروسافت گسترش داده شد این زبان با عنوان ویژوال بیسیک در میان کاربران شناخته شد. بسیاری از افراد کوپر را پدر ویژوال بیسیک می‌نامند و اعتقاد دارند که کار او ارزش بسیاری دارد و باعث شده است که کار برنامه‌نویسان بسیار آسان‌تر از گذشته شود.

جالب است بدانید که طبق آماري که در سال گذشته

lenovo FOR
THOSE WHO DO.

پیشنهاد این هفته

۸۶۰۰۰۰

~~۹۲۰۰۰۰~~

مشاوره و فروش
۰۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰ www.ITCala.com
۰۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

S8 Gold



lenovo

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

**گارانتی
کندو**

- هشت هسته‌ای
- 5 اینچ IPS
- 2 گیگابایت RAM
- 13 مگاپیکسل
- رنگ طلایی
- دوسیم کارت

دفتر مشهد: احمد آباد، سه راه راهنمایی
مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۳

لینکدونی

دانشجو

از مقالات تخصصی دانشگاهی بهره‌مند شوید

۱۶ آذر روز دانشجو است. به همین مناسبت اولین لینکدونی این هفته را به سایتی مربوط به دانشجویان اختصاص داده‌ایم. در سایت دانشجو می‌توانید به انجمن‌های تخصصی دانشجویی وارد شوید، از کتابخانه‌های تخصصی سایت استفاده کنید و در دوره‌های آموزشی این وبسایت شرکت کنید. همچنین در این وبسایت شما قادر خواهید بود ضمن استفاده از مقالات تخصصی در موضوعاتی نظیر مذهبی، علوم انسانی، علوم پایه، فنی مهندسی، هنر، کامپیوتر و پزشکی، مجله دانشجو را نیز مطالعه نمایید. علاوه بر این‌ها اخبار دانشجویی، اخبار علمی، کتاب‌های معرفی شده سایت، نشریات و همایش‌های در حال برگزاری را می‌توانید دنبال کنید.

www.daneshju.ir

طبیعت مرتفع

با تجهیزات کوهنوردی بیشتر آشنا شوید

علاقه‌مندان کوهنوردی و طبیعت گردی می‌توانند با مراجعه به وبسایت کوهنوردان، بر اطلاعات خود در زمینه لوازم و تجهیزات کوهنوردی بیفزایند. در این سایت که به عنوان فهرست مرجع و بانک جامع اطلاعات کوهنوردی، طبیعت گردی و گردشگری ایران شناخته می‌شود، اطلاعاتی درباره تجهیزات کوهنوردی اعم از نمونه‌های داخلی و خارجی ارائه شده است. از کفش‌های کوهنوردی و کوله‌پشتی‌های تخصصی این رشته گرفته تا بادامک‌ها، تکنیکال فرندها، کمالوت‌ها، میکرو کمالوت‌ها و ترانگوها، همه و همه از موضوع‌هایی است که در این وبسایت به آن‌ها پرداخته شده است.

www.koohnavardan.ir

قابلمه خوشمزه

رستوران‌های مشهد را با هم مقایسه کنید

سومین لینکدونی این هفته به سایت "قابلمه"، راهنمای جامع غذاخوری‌های مشهد مربوط می‌شود. در این سایت شما می‌توانید واحدهای غذاپزی را به صورت پیشرفته جست‌وجو کنید، واحدها را با یکدیگر مقایسه کنید و در توره‌های مجازی واحدهای غذایی شرکت نمایید. علاوه بر این‌ها شما قادر خواهید بود مکان رستوران خود را به صورت هوشمند در وبسایت ثبت کنید. افزون بر این‌ها می‌توانید با سایت قابلمه همکاری نمایید و در نقد و بررسی غذاخوری‌ها شرکت کنید. غذاپزی‌های معرفی شده در این سایت شامل رستوران‌ها، سفره‌خانه‌ها، فست‌فودها، کترینگ‌ها، شیرینی‌سراها و موارد دیگر می‌شود.

www.ghablame.com

مناظره ببینید

گفت‌وگوهای افراد معروف را دنبال کنید

"مناظره و گفت‌وگو" عنوان آخرین وبسایت لینکدونی این هفته می‌باشد. این سایت به عنوان نخستین پورتال تخصصی مناظره و گفت‌وگو در کشور، به مقوله گفت‌وگو با اشخاص معروف جامعه در قالب مناظره می‌پردازد. این گفت‌ووشنودها در موضوعات اجتماعی، اقتصادی، دین و مذهب، سیاسی، علم و فناوری، فرهنگ، هنر و ورزشی انجام می‌گیرد. ضمن این که همه مناظرات به صورت ویدئو وجود دارد و شما می‌توانید با مراجعه به تاریخ و شخص خاصی که مدنظر تان است، آن را تماشا کنید. همچنین در این سایت اخبار و تازه‌های خبری و گالری تصاویر نیز موجود می‌باشد.

www.monazereh.ir

درینگ، پیام تبلیغاتی!

بزند، چه کنیم در بین خیل عظیم این پیام‌ها برخی نیز واقعا به درد آدم می‌خورد و از این رو نمی‌توان ناگهان قید همه چیز را زد و اعلام کرد که دیگر پیام تبلیغاتی نمی‌خواهم.

اصلا کسی می‌داند باید چگونه این کار را انجام دهد یا درصد موفقیت راه‌های پیشنهادی چه قدر است و اصلا کسی این راه‌ها را امتحان کرده است؟ بگذریم، اگر لاقول راهی برای ساماندهی این وضعیت توسط مسئولان پیدا نشده، خود متولیان گران قدر این اوضاع کمی انصاف به خرج دهند. جای دوری نمی‌رود. حداقل به گوشی یک فرد که دو تا سیم کارت دارد، یک پیام را به دو خط وی ارسال نکنند. مشترک عزیز بمباران پیام می‌شود!

در خواب و بیداری، اول روز و آخر شب، روی سیم‌کارت اول و سیم‌کارت دوم، در حال حرکت و در حال سکون، سر کار و توی خونه، نشسته و ایستاده، به مقدار کم و مقدار زیاد و در هر حال که فکرش را بکنید شما را تنها نمی‌گذارند.

برخی مواقع دعا به جان این پیام‌های تبلیغاتی می‌کنیم که هیچ وقت تنهایمان نمی‌گذارند. برخی مواقع نیز باعث نشاط و تفریح هستند. از التماس‌هایی که می‌کنند تا در مسابقه شرکت کنید، گرفته تا سوال‌های خنده‌داری که فقط می‌خواهند شما پاسخ درست را بدهید تا شما را به دام بیندازند.

برخی اوقات نیز پیام‌های وسوسه‌کننده ۱۰۰۰ تومان شارژ آن‌ها آدم را قلقلک می‌دهد تا دکمه پاسخ را

علیرضا مظاهری



سرویس Wickr به دنیای رایانه‌ها قدم می‌گذارد

تجربه امنیت در میان دستگاه‌ها



سیستم‌های آن را برای بررسی مشکلات امنیتی بررسی می‌کنند. مدیرعامل Wickr خانم "نیکو سل" است که در رابطه با این سرویس می‌گوید: "ما در تلاش هستیم تا تنها سرویسی باشیم که کاربران با آن پیام منتقل می‌کنند. برای همین باید در هر جایی که کاربر حضور دارد، ما نیز حضور داشته باشیم".

نیکو سل همچنین نیم‌نگاهی را به تسخیر بازار ایمیل دارد و قصد دارد تا این کار را به وسیله نرم‌افزار رایانه‌های رومیزی آغاز کند. هر چند که طول ماندگاری پیام‌ها در حال حاضر بیشتر از شش روز نیست اما گفته شده در به‌روز رسانی‌های آتی این سرویس، این مسئله نیز حل خواهد شد. در هر صورت قرار است تمام پیام‌ها تنها روی دستگاه کاربر ذخیره شود؛ اگر چه قضاوت در رابطه با چیره شدن بر بازار شرکت‌های بزرگ در مبحث ایمیل زود است اما انتقال پیام در فضای امن نیاز هر کاربر در اینترنت می‌باشد.

اطلاعات متادیتای کاربر را پس از هر استفاده به طور کامل از بین می‌برد تا کاربر در این سرویس به صورت یک ناشناس باقی بماند. تنها کلید لازم برای افشای داده‌ها در تمام دستگاه‌های کاربر ذخیره می‌گردد. کاربران در این سرویس برای هر پیام می‌توانند زمان مجزایی را مشخص کنند که پس از سپری شدن این زمان، پیام از سرویس حذف می‌گردد. این زمان حداکثر شش روز می‌تواند باشد.

همچنین کاربر خود نیز می‌تواند یک پیام را از سرویس حذف کند. جدا از تمام امکانات امنیتی که برای این سرویس در نظر گرفته شده، کاربران می‌توانند همزمان با ده نفر ارتباط برقرار کنند. این سرویس از تبلیغات خالی است و روی کاربر نظارتی ندارد. سرویس Wickr وبسایت خود از جایزه‌هایی سخن گفته که از آن کسی خواهد شد که در سیستم آن مشکل امنیتی پیدا کند. سرویس Wickr ادعا کرده است که شرکت‌های امنیتی مختلفی در اختیار دارد که به طور مرتب

هفته گذشته شرکت Wickr خبر داد که سرویس متن‌رسان ایمن خود را که پیش از این در پلتفرم‌های iOS و اندروید نرم‌افزار داشت، برای رایانه‌های رومیزی طراحی و پیاده‌سازی کرده است. خدمات این سرویس شامل انتقال پیام متنی، صوتی و تصویری است که بسیار ایمن می‌باشد و پیام‌ها پس از مدتی به صورت خودکار از بین می‌روند و اثری در هیچ سیستمی از آن‌ها باقی نخواهد ماند.

نرم‌افزار جدید Wickr که در سیستم‌عامل‌های ویندوز، لینوکس و OS X قابل اجرا است، از همان امکانات امنیتی که در پلتفرم‌های موبایل وجود داشت، استفاده می‌کند.

تمام پیام‌های قابل انتقال در این سرویس از امنیت چند لایه برخوردارند که شامل AES256 و ECDH521 می‌شود و علاوه بر این گفته شده که این پیام‌ها در هیچ سروری ذخیره نمی‌گردند. به گزارش TNW نرم‌افزار رایانه‌ای این سرویس نیز هیچ پیامی را در خود ذخیره نمی‌کند و همچنین

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام سرفت

- ➔ کنترل پانل حرفه‌ای CA62
- ➔ آشکارسازهای اعلام سرفت
- ➔ آژیرها و فلاشرها
- ➔ تجهیزات جانبی
- ➔ مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام حریق متعارف

- ➔ کنترل پانل اعلام حریق
- ➔ آشکارسازهای هوشمند حریق
- ➔ آژیرها و فلاشرها
- ➔ تجهیزات جانبی
- ➔ مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام حریق آدرس‌پذیر

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۶، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

Media in Europe
ساخت اروپا

پیشنهادهفته

اشتراک فایل‌ها

قبل از به پایان رسیدن فضا هشدار دریافت کنید

اولین نرم‌افزار این هفته **PowerFolder** می‌باشد. این نرم‌افزار به شما کمک می‌کند تا فایل‌های سیستم خود را به اشتراک بگذارید، سینک کنید و از آن‌ها پشتیبان‌گیری کرده و در مواقع ضروری استفاده نمایید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به پشتیبان‌گیری از موارد انتخابی شما در فضای آنلاین اختصاصی شما، سینک کردن دستی و خودکار فایل‌ها و فولدرها، امکان به اشتراک‌گذاری فایل‌های مورد نظر شما بین دیگران، امکان نمایش اطلاعات و جزئیات فایل‌های شما، نمایش دسترسی‌های فولدرها و فایل‌های شما، امکان دسترسی به اندازه، زمان اضافه شدن و سینک شدن و ارائه دادن لینک برای هر فایل آپلود شده و امکان نمایش فضای اختصاص داده شده به شما، اشاره کرد.

<http://goo.gl/vjWQPX>

Size: 46.2 MB

ماشین‌حساب ساختمان

ابعاد ساختمان خود را محاسبه کنید

دومین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به یک ماشین‌حساب مهندسی اختصاص دارد. البته این نرم‌افزار یک ماشین‌حساب مهندسی ساختمانی است، یعنی فقط در بنا کردن ساختمان کاربرد دارد. این ماشین‌حساب مهندسی به شما کمک می‌کند که ابعاد ساختمان خود را محاسبه کنید. **Construction Master Pro** در وقت شما صرفه‌جویی می‌کند و با این نرم‌افزار شما نیازمند به خرید یک ماشین‌حساب گران‌قیمت هم نیستید. در کل بگوییم که این ماشین‌حساب برای مهندس‌های عمران ساخته شده است. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به محاسبه مساحت قسمت‌های مختلف ساختمان از جمله سقف‌ها، پله‌ها، دیوارها و تبدیل واحدها به یکدیگر، محاسبه راه‌های اتصال و دارای تمامی واحدهای سیستم متریک اشاره کرد.

<http://goo.gl/yekL0g>

Size: 3.2 MB

پشتیبانی قدرتمند

فایل‌های خود را با رمزگذاری فشرده‌سازی کنید

نرم‌افزار **Iperius Backup** برنامه‌ای قدرتمند و کامل برای تهیه نسخه پشتیبان از سرورها می‌باشد. تنها با یک نرم‌افزار می‌توانید به ذخیره‌سازی فایل‌های خود روی سرویس‌های زیادی بپردازید. از ویژگی‌های کلیدی این نرم‌افزار می‌توان به امکان تهیه نسخه پشتیبان از نرم‌افزارهایی مانند **Vmware** و سایر نرم‌افزارهای مجازی‌سازی استفاده کرد که برای مدیران سرورها بسیار کاربردی است. تهیه نسخه پشتیبان به وسیله این نرم‌افزار بسیار ساده می‌باشد و تنها با چند کلیک انجام می‌شود و فایل‌های شما به صورت خودکار با رمزگذاری فشرده‌سازی می‌شوند و به صورت کاملاً ایمن روی سرورهای اشتراک‌گذاری ذخیره خواهند شد. همچنین این برنامه یک نرم‌افزار فوق پیشرفته برای گرفتن پشتیبان از ویندوز سرورهای ۲۰۰۸ و ویندوز سرور ۲۰۱۲ می‌باشد.

<http://goo.gl/eQS6Jp>

Size: 15 MB

ایترنت از پژوهش عقب ماند

رشید زارعی



هفته گذشته گزارشی در خصوص رتبه‌بندی جهانی کشورها در سال ۲۰۱۴ براساس شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات از سوی اتحادیه بین‌المللی مخابرات (ITU) منتشر شد. بر این اساس ایران، رتبه ۱۵ را در میان ۲۹ کشور منطقه آسیا و اقیانوسیه به خود اختصاص داده است. علت جایگاه نامناسب ایران در این رتبه‌بندی، عقب‌افتادگی کشور در زمینه توسعه پهنای باند می‌باشد. این مشکل، یک زنگ خطر برای حوزه اینترنت و نیز پژوهش‌های اینترنتی محسوب می‌شود چراکه پژوهشگران از طریق اینترنت پرسرعت راحت‌تر می‌توانند به اطلاعات مورد نظر دسترسی پیدا کنند. هفته پژوهش فرصت مناسبی است که می‌تواند



ارائه نسخه ۳۴ فایرفاکس

روبه آتشین با تغییرات جدید آمد

فرض خود را در فایرفاکس تغییر دهند. با این حال ممکن است بسیاری از کاربران از یاهو به گوگل مهاجرت کنند. نسخه ۳۴ فایرفاکس، یک مجموعه از ابزارهای جدید جست‌وجو را در اختیار کاربر قرار داده که از آن طریق، یک فهرست پیشرفته از جست‌وجو به او پیشنهاد می‌شود. همچنین کاربران می‌توانند موتورهای جست‌وجوی اضافی را به فهرست از پیش تنظیم شده مرورگر خود شامل آمازون، بینگ، توئیتر و ویکی‌پدیا اضافه کنند. در نسخه جدید، ابزار چت فایرفاکس از مرحله آزمایشی خارج شده و نسخه نهایی آن در دسترس کاربران قرار گرفته است. از این طریق می‌توان از چت‌های صوتی و ویدیویی برای گفت‌وگو با دیگر کاربران فایرفاکس در محیط مرورگر استفاده کرد. از دیگر تغییرات این نسخه می‌توان به ارتقاء امکانات میله ابزار جست‌وجو برای کاربران در آمریکا و حل برخی مشکلات امنیتی SSL 3.0 اشاره نمود. همچنین موزیلا ویژگی‌های مرتبط با کروم‌کست را

شرکت موزیلا، دوشنبه هفته گذشته نسخه ۳۴ فایرفاکس را به بازار عرضه کرد. در نسخه جدید فایرفاکس، تغییرات در موتور جست‌وجوی این مرورگر ایجاد شده است.

بر این اساس موزیلا برای کاربران فایرفاکس در آمریکای جنوبی از موتور جست‌وجوی یاهو و برای کاربران روسیه، بلاروس و قزاقستان از موتور جست‌وجوی یاندکس استفاده می‌کند. بنیاد موزیلا تا به حال اطلاعاتی از قرارداد پنج ساله خود با یاهو منتشر نکرده است اما اسناد مالی منتشر شده این شرکت در سال ۲۰۱۳ نشان می‌دهد حدود ۲۷۵ میلیون دلار از شرکت گوگل بابت موتور جست‌وجوی پیش‌فرض در مرورگر فایرفاکس دریافت کرده است.

ویژگی‌های فایرفاکس ۳۴

در نسخه جدید فایرفاکس، طراحی یاهو برای صفحه نتایج جست‌وجو در این مرورگر منحصراً به فرد است و کاربران به راحتی می‌توانند موتور جست‌وجوی پیش

فروشگاه اینترنتی کامپیوتر و موبایل میرداماد

دارای نماد اعتماد الکترونیکی از وزارت صنعت، معدن و تجارت

www.MDC.ir

MDC SHOP

www.eNAMAD.ir



فروش ویژه موبایل و تبلت در مشهد

ارسال رایگان به سراسر خراسان بزرگ

تلفن: ۳۷۱۲۲۵۷۷ ۳۷۱۲۲۵۷۶ ۳۷۱۲۲۱۵۸۱-۰۵۱

دفتر مرکزی: مشهد، بلوار سازمان آب، نبش صادقی ۱۹، مجتمع تجاری تابان

ترفند ویندوز

DNS چیست و به چه درد می‌خورد؟



بسیاری از کاربران در هنگام تنظیمات دستی مقادیر مختلف شبکه از جمله IP با عبارت DNS و فیلد خالی آن در ویندوز برخورد کرده‌اند (اگر بدون این که این فیلد را به طور دستی تنظیم کرده باشید، با فیلد مقدار دهی شده روبه‌رو شدید، درباره ایمن بودن رایانه خود تردید کنید). DNS‌های اولیه حکم واسط را ایفا می‌کردند و تنها اطلاعات را مبادله می‌کردند اما بعدها این سرویس دهنده‌ها به ابزاری مهم برای حفظ امنیت کاربران تبدیل شدند. بسته‌های اینترنتی، قبل از این که از سایت یا یک End User به End User دیگر برسند از DNS عبور می‌کنند. DNS‌ها به دنبال درخواست End User می‌گردند و پس از یافتن، آن را به کاربر نهایی ارسال می‌کنند. امروزه DNS‌ها می‌توانند اقدامات زیر را برای تسریع و ایمن‌سازی ارتباطات اینترنتی انجام دهند:

۱. حفظ هویت اصلی کاربر در مقابل خدمات دهنندگان مانند سایت‌ها
۲. ذخیره سازی برخی از اطلاعات استاتیک سایت‌های مشهور و پربازدید و جلوگیری از طولانی‌تر شدن مسیر انتقال اطلاعات
۳. در صورتی که لزومی به پردازش اطلاعات در رایانه End User وجود نداشته باشد، DNS‌ها اطلاعات را در خود Cache کرده و فعالیت Client‌ها را کاهش می‌دهند.

۴. اعمال فیلترینگ

۵. ممانعت از دستیابی کاربر به سایت‌های مخرب

۶ اعمال فیلترینگ‌های سفارشی

۷. کاهش تعداد واسط‌ها میان کاربر و سرویس دهنده

در شرکت‌های بزرگ، متخصصان شبکه، یک یا چند اتصال اینترنت را تأمین می‌کنند و این اتصالات را از یک سرور عبور می‌دهند. اینک، کلاینت‌ها نیازهای خود را به این سرور ارائه کرده و سرور از طریق اتصال به اینترنت، نیازهای آن را تأمین می‌کند. در واقع هیچ رایانه‌ای به غیر از سرور اصلی به‌طور مستقیم به شبکه اینترنت وصل نیست اما در عمل همه آن‌ها می‌توانند از اینترنت استفاده کنند. در صورتی که یک سایت مخرب باشد و یا قصد سرقت اطلاعات و یا ردیابی را در سر پروراند، تنها می‌تواند به هویت سرور پی ببرد، بی‌آنکه هیچ نوع اطلاعاتی را به‌طور مستقیم با کلاینت‌ها رد و بدل کند.

DNS‌های رایگان زیادی در اینترنت وجود دارند که بسیاری از این خدمات را در اختیار کاربران قرار می‌دهند. در واقع همان‌طور که راه‌های زیادی برای دیده شدن وجود دارد، به روش‌های گوناگونی نیز می‌توان دیده نشد! DNS Advantage، OpenDNS و Norton DNS از مشهورترین DNS‌های رایگان جهان هستند.

۲۳ هزار وب سرور آلوده CryptoPHP شناسایی شدند مدیران سایت‌ها چشمان خود را باز کنند



آن‌ها همچنین دستورالعمل حذف این backdoor را در بلاگ خود منتشر کرده‌اند، اما تأکید کرده‌اند که در نهایت بهتر است مدیران سایت‌ها، سیستم مدیریت محتوای آلوده را به کلی پاک کرده و سایت را از نو و با محتوا و قالبی جدید و عاری از آلودگی دوباره بارگذاری نمایند.

استفاده از قالب‌های آماده سایت در کشور ما کار بسیار مرسوم است.

اگر چه طراحی سایت در حوزه نرم‌افزار، از معدود حوزه‌های فعالیت نرم‌افزاری است که همچنان زنده باقی مانده است اما بسیاری از مردم و به خصوص کسب و کارهای کوچک، برای کاهش هزینه‌های خود به استفاده از قالب‌های پیش ساخته و کم هزینه سایت علاقه نشان می‌دهند.

این جا است که باید چشمان خود را باز نموده تا از فریب خوردن و افتادن در دام بدافزارنویسان در امان ماند. داندلود و راه‌اندازی یک قالب از پیش آماده کار بسیار آسانی است و بسیاری از کاربران سطح میانی اینترنت به سادگی قادر به انجام چنین کاری هستند. این در حالی است که این دسته از کاربران بخش اعظم قربانیان بدافزار CryptoPHP را تشکیل می‌دهند.

در صورتی که شما نیز قصد دارید از یک قالب از پیش آماده برای سایت خود استفاده نمایید، تم‌ها و پلاگین‌های مورد نیاز خود را تنها از سایت‌های معتبر و عرضه کنندگان اصلی این محصولات نرم‌افزاری داندلود نمایید.

داندلود این محصولات، بدون واسطه و از سایت اصلی می‌تواند امنیت سایت شما و بقا و اعتبار آن را تضمین نماید.

کسری پاک‌نیت

مهاجمان متصل شده و دستورات مورد نیاز خود را دریافت می‌نمایند.

Fox-IT با کمک مرکز امنیت سایبری ملی دولت هلند و چند سازمان مبارزه با جرایم سایبری، کنترل دامنه‌های دستور و کنترل CryptoPHP را در اختیار گرفته و آن‌ها را به سرورهایی تحت کنترل خود برای جمع‌آوری آمار هدایت کرده است.

محققان Fox-IT روز چهارشنبه اعلام کردند که در مجموع ۲۳۶۹۳ آدرس IP به این سرورها متصل شده‌اند. البته تعداد وب‌سایت‌های تحت تأثیر احتمالا بسیار بیشتر از این مقدار است، چرا که برخی از این آدرس‌های IP به سرورهای میزبانی وب اشتراکی متعلق هستند که بیش از یک سایت آلوده روی آن‌ها میزبانی می‌شود.

پنج کشور برتر در مورد آلودگی CryptoPHP عبارتند از ایالات متحده آمریکا (با ۸۶۵۷ آدرس IP)، آلمان (با ۲۸۷۷ آدرس IP)، فرانسه (با ۱۲۳۱ آدرس IP)، هلند (با ۱۰۰۸ آدرس IP) و ترکیه (با ۷۴۹ آدرس IP).

از آن جا که شرکت امنیتی Fox-IT گزارش CryptoPHP خود را هفته گذشته منتشر کرد، مهاجمان وب‌سایت‌هایی را که میزبان پلاگین‌ها و تم‌های جعلی بودند از کار انداخته و وب‌سایت‌های جدیدی راه‌اندازی کرده‌اند. آن‌ها احتمالا جهت جلوگیری از شناسایی، نسخه جدیدی از این backdoor را نیز ارائه کرده‌اند.

محققان شرکت هلندی Fox-IT دو اسکریپت به زبان Python روی GitHub عرضه کرده‌اند که مدیران سایت‌ها می‌توانند جهت اسکن سرورها و سایت‌ها در مورد آلودگی CryptoPHP از آن‌ها استفاده نمایند.

بیش از ۲۳۰۰۰ وب سرور توسط یک backdoor به نام CryptoPHP که به تم‌ها و پلاگین‌های تقلبی سیستم‌های مدیریت محتوای مشهور چسبیده است، آلوده شده‌اند.

CryptoPHP یک اسکریپت خرابکار است که حملات راه دور را با امکان اجرای کد خرابکارانه روی سرورهای وب و تزریق محتوای خرابکارانه به وب سایت‌های میزبانی شده روی آن‌ها فراهم می‌کند.

به نقل از ماهر، شرکت هلندی Fox-IT که هفته گذشته گزارشی در مورد این تهدید منتشر کرد، مدعی است این backdoor ابتدا برای پیچیده‌سازی موتورهای جست‌وجو به شیوه کلاه سیاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفته است.

این کار شامل تزریق کلمات کلیدی و صفحات جعلی به سایت‌های مورد سوءاستفاده برای سرقت رتبه آن‌ها در موتورهای جست‌وجو و قرار دادن محتوای خرابکارانه در رده بالاتری در نتایج جست‌وجوی موتورهای جست‌وجو می‌باشد.

بر خلاف اغلب backdoorهای وب سایت، CryptoPHP با سوءاستفاده از آسیب‌پذیری‌ها نصب نمی‌شود بلکه مهاجمان نسخه‌های جعلی پلاگین‌ها و تم‌های جعلی جوملا، وردپرس و دروپال را از طریق چندین سایت منتشر کرده و منتظر می‌مانند تا مدیران سایت‌ها آن‌ها را روی سایت‌های خود داندلود و نصب نمایند. این پلاگین‌ها و تم‌های جعلی، حاوی CryptoPHP هستند.

وب‌سرورهای آلوده با CryptoPHP مانند یک بات‌نت عمل می‌کنند.

آن‌ها با استفاده از یک کانال ارتباطی رمز شده به سرورهای دستور و کنترل هدایت شده توسط

ارج سیستم

نماینده رسمی سامسونگ

آفاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت

با گارانتی اصلی زیر قیمت

آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت‌ها و ارگان‌ها | ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد | ارسال به تمام نقاط کشور | سفارش کالا بصورت تلفنی

www.arjsystem.com

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵

۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷

۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

شهروند الکترونیک

مدیریت اموال تملیکی



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی بپردازیم اما قبل از این که به خدمات این سازمان بپردازیم، بد نیست با پیشینه تاریخی این سازمان بیشتر آشنا شویم. همان گونه که از نام این سازمان پیداست، کار این ارگان فروش کالاهای متروکه و قاچاق می باشد. جمع آوری این کالاها پیش از انقلاب اسلامی از وظایف گمرک بود اما پس از انقلاب اسلامی با تصویب لوابیخی در سال های ۱۳۵۸، ۱۳۶۱ و ۱۳۶۲، نهایتا به دلیل ضرورت ساماندهی هر چه بیشتر امور و ادغام تشکیلات موازی مرکز جمع آوری و فروش کالاهای متروکه از یک سو و دفتر اجرایی تبصره ۳۵ قانون بودجه سال ۱۳۶۸ و تبصره ۲۸ قوانین بودجه سال های ۱۳۶۹ و ۱۳۷۰ از سوی دیگر منجر به تقدیم لایحه قانون تأسیس سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی به مجلس شورای اسلامی شد. قانون مذکور در سال ۱۳۷۰ به تصویب مجلس و در همان سال به تأیید شورای نگهبان قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران رسید و از اواخر سال ۱۳۷۱ این سازمان تشکیل گردید.

حال که با تاریخچه این سازمان آشنا شدیم به خدمات الکترونیک آن خواهیم پرداخت. سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی به عنوان بزرگترین برگزارکننده مزایده های کشور خدمات گوناگونی انجام می دهد که در ذیل به آن ها می پردازیم. پرداخت الکترونیک یکی از خدمات الکترونیک این سازمان است که شامل خریداران حقیقی و خریداران حقوقی می شود. از دیگر خدمات سازمان فروش اموال تملیکی می توان شبکه بازرسی و نظارت مردمی (طرح شبنم) نام برد. طرحی که برای جلوگیری از افزایش ثروت نامشروع از راه فروش کالای قاچاق به اجرا درآمده است. در بخش دیگری از خدمات این سازمان فرم های شرکت در مزایده های اموال منقول و فرم های شرکت در مزایده های غیر منقول ارائه می شود. نمونه قراردادهای اموال غیر منقول از دیگر خدمات سازمان به حساب می آید که شامل نمونه فرم مباحنه نامه با وثیقه گذار، نمونه فرم مباحنه نامه با وثیقه گذار، نمونه فرم مباحنه نامه جهت املاک مشاعی، مصالحه نامه جهت واگذاری سرقفلی و نمونه فرم مباحنه نامه با اشخاص می شود. قسمت دیگر این خدمات به ارائه تقویم برگزاری مزایده ها مربوط می شود. اطلاعات کالاهای مزایده اموال منقول و اطلاعات اموال مزایده غیر منقول از دیگر بخش ها می باشد که به صورت الکترونیک و استانی انجام می شود. در بخش دیگری از خدمات الکترونیک این سازمان فهرست برندگان مزایده ها منتشر می شود. ضمن این که مزایده های الکترونیک، رسیدگی به شکایات و تأیید فیش واریزی از دیگر خدمات الکترونیک سازمان به شمار می آید.

www.tamliki.ir

آشنایی بیشتر با ویژگی های اوپن استک جهان متن باز و فناوری های ابری



OpenStack و رایانش ابری

برای استفاده از اوپن استک محدودیت کاربردی تعیین نشده و هر استفاده ای که از یک سرور معمولی می توان کرد، از یک مجموعه سرور که با هم یک کار واحد را انجام می دهند و با هم تشکیل یک سرور بسیار قوی را داده اند هم می توان همان کار را انجام داد ولی از بیشتر مصارف آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پیاده سازی دسکتاپ مجازی یا VDI برای متمرکز کردن منابع سخت افزاری و کاهش هزینه ها تا حداقل ۳۰ درصد
- پیاده سازی پلتفرم های ابری PaaS و نرم افزارهای ابری SaaS
- پیاده سازی سرورهای معمول جهت مصارف عمومی و سرویس دهی به شکل کلاسیک

سیستم عاملی برای اوپن استک

تا قبل از دوران رایانش ابری یکه تاز سرورهای لینوکسی RHEL/CentOS و Debian بودند و سایر نسخه ها و توزیع های لینوکس بیشتر مصارف دسکتاپ و خاص داشتند اما از سال ۲۰۱۰ و با پشتیبانی شرکت کنونی کال از OpenStack به عنوان اولین شرکت حامی این پروژه، اوبونتو را بیش از پیش مورد استفاده در توسعه و پیاده سازی پروژه های اینترنتی کرد تا جایی که اکنون در ماه می ۲۰۱۴ سیستم عامل Ubuntu بیش از ۵۵ درصد از سهم بازار بستر رایانش ابری را از آن خود کرده و آن را به یک استاندارد برای توسعه دهندگان و مدیران سیستم و معماران ابری از سوی بنیاد اوپن استک تبدیل کرده است و همین امر باعث شده که دیگر اوبونتو یک سیستم عامل محض برای دسکتاپ و مصارف معمول خانگی نباشد.

به صورت یک هارد دیسک واحد دیده می شود و ذخیره سازی اطلاعات بر روی تمام هارد دیسک ها صورت می گیرد و در صورت از دست رفتن یک هارد دیسک یا حتی یک سرور، اطلاعات از بین نمی رود و با جایگزین کردن منابع سخت افزاری از دست رفته دوباره باز سازی می شود.

یکی از اجزای پیاده سازی بستر رایانش ابری استفاده از Storage Server برای نگهداری اطلاعات است. در اوپن استک در طیف وسیعی از استوریج سرورهای شناخته شده در سطح اینترنت رایز پشتیبانی می شود. از استوریج هایی مثل HP گرفته تا IBM و NetApp همه و همه قابل پشتیبانی در OpenStack هستند. Cinder در پروژه اوپن استک کار مدیریت ساخت (Creation) و ورود و خروج (Attach – Deattach) بلاک استوریج ها را برعهده دارد.

بخش OpenStack Networking – Neutron کار مدیریت تمام اجزای شبکه رایانش ابری را انجام می دهد. از مدیریت شبکه و آدرس های IP و VLAN گرفته تا فایروال و لودبالانس و IPS/IDS همگی برعهده Neutron در اوپن استک می باشد.

بخش OpenStack Identity Service – Keystone کار دایرکتوری مرکزی کاربران (مانند Microsoft Active Directory و LDAP) برای دسترسی به بخش های مختلف OpenStack را برعهده دارد. Keystone از چندین متد احراز هویت در اوپن استک پشتیبانی می کند. متدهای احراز هویتی مانند Username/Password و Token-Based و AWS-Style (مانند Amazon Web Services) قابل پشتیبانی در Keystone می باشند.

هفته پیش در مورد فناوری اوپن استک صحبت کردیم و شما را با این فناوری در جهان متن باز آشنا کردیم. در این هفته به توضیح بیشتر در مورد این فناوری و ویژگی های آن خواهیم پرداخت.

بخش ها و اجزای اوپن استک

زمانی که اسم از اوپن استک به میان می آید منظور چند نرم افزار با کارایی و عملکرد جداگانه است که هر یک به تنهایی بخشی از زیرساخت ابری را انجام می دهد. در واقع مجموعه ای از چند نرم افزار که هر یک به صورت جداگانه عمل می کنند اوپن استک را تشکیل می دهند. برخی از اجزای اوپن استک عبارتند از:

OpenStack Compute – Nova: هسته مرکزی و پردازشی IaaS است که کار هماهنگی با تکنولوژی های مجازی سازی و Hypervisor های مثل KVM بر روی لینوکس، ESX بر روی VMWare و Hyper-V روی سیستم مجازی سازی مایکروسافت و XenServer شرکت سیتریکس و همچنین تکنولوژی های مثل LXC یا Linux Container Technologies را بر عهده دارد. همچنین دیگر بخش های Nova هماهنگی و پیاده سازی High Performance Computing برای یکپارچه سازی سخت افزارهای مورد استفاده در IaaS را بر عهده دارد.

OpenStack Object Storage – Swift: بخش Swift کار ایجاد بستر و نگهداری فایل ها و ایمیج های ماشین های مجازی بر روی IaaS را انجام می دهد. در واقع کار Swift به نوعی شبیه Storage Cluster می باشد که فضای یکپارچه ای از هارد دیسک های تمام سرورهای مورد استفاده در IaaS ایجاد می کند و از دید کاربر تمام هارد دیسک ها بر روی تمام سرورها

مودم جیبی همه فن حریف!

تکنولوژی فردا را امروز تجربه کنید

3G-Fi
Turbo Chip

چیپست
Qualcomm
آمریکا



قیمت ویژه، مدت محدود
۲۳۵۰۰۰ تومان



بازرگانی کامپیوتر سیب سبز

فروش ویژه همکاران

اشتراک گذاری اینترنت، سیم کارت
تا ۱۰ کاربر به صورت بیسیم

اکسس پوینت
و روتر

دارای پاور بانک قدرتمند
3000mAh

قابلیت اشتراک گذاری
فایل های میکرو اس دی رم

پشتیبانی از کلیه اپراتورهای
تلفن همراه ایران

ارسال رایگان در
مشهد و تهران

۲ سال گارانتی

مشهد- بین احمدآباد ۲ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا - طبقه ۱ - واحد ۱
تلفن: ۰۵۱ - ۳۸۴۵۰۰۸۴

فناوری از نظر امنیتی، در سال ۲۰۱۴ داشته باشیم. مطمئناً در این سال حفره های امنیتی بسیار جدی کشف شد و حملات اینترنتی با خسارت های جبران ناپذیری به برخی از سازمان ها یا بانک ها انجام گرفت. به همین خاطر این هفته وضعیت اینترنت و حمله های اینترنتی را در سال ۲۰۱۴ مورد بررسی قرار خواهیم داد و شما را با نرم افزارهایی که از نظر امنیتی توانسته اند رتبه خوبی به دست آورند و در دسته نرم افزارهای برتر قرار بگیرند، آشنا خواهیم کرد.

کنار این کار هم به نوشتن برنامه های امنیتی نظیر آنتی ویروس ها و فایروال ها می پردازند که تا حدی بتوانند جلوی سرعت کار هکرها را بگیرند. به هر مقوله امنیت، بحثی است که همیشه در مورد آن حرف های زیادی برای گفتن وجود دارد و همان گونه که خرابکارها و هکرها پیشرفت می کنند، متخصصان امنیت هم تمام تلاش خود را انجام می دهند تا از آن ها عقب نمانند و حتی همیشه یک گام جلوتر هم باشند. به دلیل خطرهای زیادی که در جهان مجازی از نظر امنیتی وجود دارد، زمانی که شما یک گجت یا ابزار دیجیتالی جدید مانند رایانه همراه یا گوشی هوشمند خریداری می کنید، به شما توصیه می شود قبل از هر چیز به فکر این باشید که یک نرم افزار امنیتی مناسب روی دستگاه شما نصب شود تا در صورت وجود مشکلات امنیتی، کمترین خسارت ممکن شامل حال شما شود. در موضوع ویژه این هفته قصد داریم تا نگاهی به روند جهان مجازی و

هر وقت که صحبت از گسترش فناوری و پیشرفت ابزارهای دیجیتال در زندگی روزمره می شود در کنار آن یک بحث دیگر با نام امنیت در جهان مجازی هم مطرح می شود. همه کاربران و متخصصان به اتفاق اعتقاد دارند که جهان مجازی بدون داشتن امنیت کافی، به هیچ عنوان دوام نخواهد آورد. این که کاربران به فناوری های اینترنتی و مجازی اعتماد کنند و پایه زندگی خود را براساس به کار گیری این دسته از فناوری ها قرار دهند، مستلزم این امر است که به میزان کافی برایشان امنیت وجود داشته باشد. اگر شما به محلی پا بگذارید که دائماً مورد حمله یا سرقت قرار گرفته و احساس آرامش نداشته باشید، مسلماً در عرض کوتاه ترین زمان ممکن آن مکان را ترک خواهید کرد. اهمیت غیر قابل انکار مقوله امنیت باعث شده است تا کارشناسان و متخصصانی در قالب تیم ها و شرکت های قدرتمند و نام آشنا تمام فعالیت خود را به همین زمینه محدود کنند و به صورت اختصاصی در زمینه امنیت به تحقیق و بررسی بپردازند. در این زمینه همیشه باید تعادلی وجود داشته باشد و همه می دانیم که هکرها و خرابکاران جهان مجازی هیچ وقت بیکار ننشسته اند و دائماً در حال پیدا کردن طعمه برای رسیدن به اهداف خود هستند اما به موازات این خرابکارها، متخصصان امنیت هم فعالیت خود را افزایش می دهند تا با شناسایی حفره ها و باگ های امنیتی تا حدی جلوی ضررهای احتمالی کاربران را بگیرند و در

امنیت در سال ۲۰۱۴

بررسی وضعیت امنیت و نرم افزارهای امنیتی برتر در سال ۲۰۱۴



■ گلسا ماهیان-سعید طباطبایی ■

کشورهایی که مبدأ حمله بوده اند

که در این لیست قرار دارند، تنها کشور تایوان بوده است که شاهد افزایش ترافیک حملات در سه ماهه سوم سال بوده و دیگر کشورها با کاهش درصد حمله ها مواجه بوده اند. در یک مقایسه کلی باید گفت که ترکیب کشورهای این فهرست در سه ماهه دوم و سه ماهه سوم ثابت بوده است. البته باید گفت که تمرکز کلی ترافیک حمله مشاهده شده در سه ماهه سوم کمی افزایش داشته است و ۱۰ کشور برتر، مسئول ۸۴ درصد از ترافیک تمامی حملات انجام گرفته در این بازه زمانی بوده اند که این میزان در سه ماهه قبلی ۷۵ درصد بوده است. این آمار نشان دهنده این است که تعداد مجرمان در کشورهای برتر در حال افزایش است و این مجرمان برنامه ای هدفمند برای مورد حمله قرار دادن دیگر کاربران اینترنتی دارند.

در طول سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴، شرکت آکامای مشاهده کرده است که ترافیک حمله از ۱۶۱ کشور یا منطقه یکتا نشات گرفته است که این تعداد در سه ماهه قبل از آن، ۱۹۴ مورد بوده است. در این آمار، چین همچنان با اقتدار در مکان اول جدول قرار دارد و مسئولیت ۴۳ درصد از حمله های انجام گرفته به عهده این کشور بوده است. ترافیک حمله انجام شده توسط چینی ها، نزدیک به سه برابر کشور بعدی که در لیست قرار گرفته یعنی اندونزی می باشد. البته باید گفت که ترافیک حمله در اندونزی هم نسبت به سه ماهه قبلی یک رشد ۲ برابری داشته است. ایالات متحده هم تنها کشور این لیست است که بیش از ۱۰ درصد از ترافیک حملات را به خود اختصاص داده و تنها اندکی افزایش نسبت به سه ماهه قبل خود داشته و در آمار جدید ۱۳ درصد از حمله های انجام گرفته از این کشور بوده است. در میان دیگر کشورهای

گزارشی با نام وضعیت اینترنت

شرکت تحقیقاتی Akamai Technologies، معمولاً هر سه ماه یک بار گزارشی را با نام "وضعیت اینترنت" منتشر می کند و در این گزارش به بررسی ترافیک و میزان حملات اینترنتی می پردازد. در این گزارش تحقیقاتی داده هایی از سراسر جهان جمع آوری و تحلیل خواهد شد و در نهایت گزارشی آماری شامل اطلاعاتی در زمینه ترافیک حمله ها و سرعت اینترنت منتشر می شود. این شرکت به تازگی گزارش سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ را منتشر کرده است که در ادامه خلاصه ای از مهم ترین بخش های این تحقیق امنیتی را برای شما خواهیم آورد.

کشورهای برتر مبدأ ترافیک حمله در سه ماهه سوم ۲۰۱۴

به دلیل زیاد شدن درصد مشارکت کشورهایمانند چین و اندونزی در تولید ترافیک حملات، تمرکز ترافیک حمله های مشاهده شده از منطقه آسیا و اقیانوسیه در این بازه زمانی از سال ۲۰۱۴، رشد داشته است. این میزان ۵ برابر تمرکز مشاهده شده در آمریکای شمالی است که سرچشمه چیزی در حدود ۱۴ درصد از ترافیک حملات بوده است. در مورد اروپا هم باید گفت که این قاره سبز شاهد تمرکز حمله ۱۱ درصد از خرابکاری ها بوده و کمترین حجم حملات به آمریکای جنوبی و آفریقا تعلق داشته که به ترتیب اعداد 4.3 درصد و 0.3 درصد برای آن ها به ثبت رسیده است.



پورتهای برتر هدف حملات

Port	Country/Region	Q2 '14 Traffic %	Q1 '14 %
80	WWW (HTTP)	15%	8.0%
445	Microsoft-DS	14%	14%
23	Telnet	10%	8.7%
443	SSL (HTTPS)	7.7%	2.9%
1433	Microsoft SQL Server	6.7%	2.3%
8080	HTTP/Altavista	5.5%	1.5%
3389	Microsoft Terminal Services	4.3%	2.8%
22	SSH	3.4%	2.0%
3306	MySQL	2.1%	0.5%
135	Microsoft RPC	1.9%	1.0%
Various	Other	29%	-

ترافیک حمله هایی که مستقیما پورت ۸۰ که مربوط به WWW است را مورد هدف قرار داده اند، نسبت به سه ماهه قبلی تقریبا ۲ برابر شده و به ۱۵ درصد رسیده است. با توجه به این آمار باید گفت که پورت ۴۴۵ -Microsoft-DS، در رده دوم جدول قرار گرفته و میزان ترافیک حملات به این پورت ۱۴ درصد بوده است. در این رابطه اتفاق جالبی رخ داده است و این سومین باری است که پورت ۴۴۵ در مکان اول جدول قرار نگرفته و نکته جالب این است که مشابه با این اتفاق در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۳ هم رخ داده بود. البته این دفعه بر خلاف سال قبل، درصد ترافیک حمله ای که این پورت را مورد هدف قرار داده نسبت به سه ماهه قبلش ثابت مانده و تنها در میان ده پورت برتر قرار گرفته که شاهد افزایش چشم گیر ترافیک حملات نبوده است. آمار کلی مربوط به حملات ۱۰ پورت برتر را می توانید در قالب جدول ببینید.

	Country/Region	Q2 '14 Traffic %	Q1 '14 %
1	China	43%	41%
2	Indonesia	15%	8.8%
3	United States	13%	11%
4	Taiwan	3.7%	3.4%
5	India	2.1%	2.6%
6	Russia	2.0%	2.9%
7	Brazil	1.7%	3.2%
8	South Korea	1.4%	1.6%
9	Turkey	1.2%	1.7%
10	Romania	1.2%	1.6%
-	Other	16%	25%

پورت های برتر هدف حملات در سه ماهه دوم و سوم ۲۰۱۴

برای توضیحات بیشتر در این رابطه باید گفت هر چند که پورت ۸۰ بیشترین هدف حملات در سه ماهه دوم بوده است اما این پورت در هیچ کدام از ۱۰ کشور برتر تولید کننده ترافیک حمله، بیشترین هدف حمله ها نبوده است. البته باید گفت که این پورت در سه کشور این فهرست با فاصله قابل توجهی نسبت به دیگر پورت ها، با عنوان دومین پورت هدف حمله ها بوده است. البته باید گفت که این آمار کشور به کشور متفاوت است. به طور مثال پورت ۲۳ در چین، کره جنوبی و ترکیه بیشترین هدف حملات بوده است که این بدان معناست که در این کشورها تلاش هایی به صورت مداوم برای شناسایی پورت های باز Telnet انجام گرفته است. دو کشور اندونزی و ایالات متحده هم بیشترین حملات خود را روی پورت های ۴۴۳ و ۱۴۳۳ داشته اند که نشان دهنده این امر است که خرابکاران در این کشورها، تلاش زیادی برای سوء استفاده از برنامه های مبتنی بر وب و پایگاه داده های مرتبط با آن ها داشته اند.

خونریزی قلبی از نوع ایبترنتی اش

در سه ماهه دوم ۲۰۱۴ بود که جهان مجازی به دلیل کشف یک باگ امنیتی بسیار خطرناک در شوک فرو رفت. میزان آسیب پذیری این حفره به اندازه ای بود که کاربران OpenSSL در معرض خطر جدی قرار می گرفتند. به دلیل مشکلات بسیار زیادی که این نقص امنیتی برای کاربران به وجود آورده بود نام آن را Heartbleed گذاشتند تا هر کسی به آسانی با شنیدن نام آن متوجه میزان خطری که دارد بشود. در واقع Heartbleed یک نقص امنیتی در پیاده سازی TLS بوده است که در آن فرد مهاجم درخواستی را ارسال خواهد کرد که نیاز دارد اکو شود و طول پاسخی که باید اکو شود را مشخص می کند. به این دلیل که طول پاسخ در مقابل طول درخواست ورودی چک نمی شود، یک سرور قادر خواهد بود تا با اطلاعاتی که به صورت اتفاقی در حافظه وجود دارد، پاسخ دهد.به این ترتیب دو راه مختلف برای فاش شدن محتویات حافظه وجود خواهد داشت. روش اول محتویات بافرهای OpenSSL را برملا خواهد کرد. OpenSSL خودش فضای حافظه را برای درخواست ها و پاسخ ها مدیریت کرده و بدون پاک کردن مجددا از آن ها استفاده می کند. تا همین جای کار باید گفت که این ماجرا خودش به خودی خود نقص امنیتی به حساب نخواهد آمد اما تاثیر Heartbleed را به شدت زیاد خواهد کرد. در زمانی که یک کاربر به یک برنامه تحت وب وارد شده یا به اصطلاح لاگین می کند، نام کاربری و رمز عبور این فرد در درون یک بخش از حافظه بافر OpenSSL ذخیره خواهد شد. اگر در چنین شرایطی یک حمله Heartbleed انجام گیرد و درخواست نیز به سمت همان بخش از حافظه فرستاده شود، کار خراب خواهد شد. از آنجایی که فرد مهاجم تنها یک حجم کوچک داده ارسال می کند، فقط چند بایت اول آن بخش از حافظه را بازنویسی خواهد کرد و به این ترتیب به سادگی هر چه تمام تر بقیه حافظه در دسترس فرد مهاجم قرار خواهد گرفت. اما روش دومی که در مورد آن صحبت کردیم در زمانی اتفاق خواهد افتاد که OpenSSL، حافظه را افزایش دهد. این بخش افزایش حافظه لزوما متعلق به خودش نیست و این امکان وجود دارد که به کد دیگری که در همان پردازنده اجرا می شود تعلق داشته باشد. این حفره امنیتی بسیاری از شرکت ها و کاربران را ترساند و پس از مدتی هم اعلام شد که تمامی مشکلات مربوط به آن برطرف شده است اما هنوز بسیاری از افراد در این زمینه شک و تردید دارند.

خطرناک ترین ویروس های سال

Cryptolocker

در بسیاری از مواقع آنتی ویروس ها می توانند به کمک شما بیایند و فایل های حاوی ویروس را برای شما پاکسازی کنند اما باید این را بدانید ویروس هایی هم وجود دارند که خطر آن ها به اندازه ای است که قوی ترین آنتی ویروس ها هم از پس آن ها بر نمی آیند. در ادامه شما را با خطرناک ترین بدافزارهایی که در سال ۲۰۱۴ کاربران را مورد آزار قرار داده اند، آشنا خواهیم کرد.

ویروس Cryptolocker

این بد افزار همان گونه که از نام آن هم مشخص است، فایل های شما را به گونه ای رمز می کند که غیر قابل برگشت خواهد بود. اگر آن فایل ها برای شما خیلی اهمیت داشته باشد برای رمزگشایی آن ها باید پول پرداخت کنید و فرد خرابکار در قالب ایمیلی که حاوی یک فایل زیپ شده است، یک پسورد را برای شما ارسال خواهد کرد تا از این طریق بتواند فایلهای رمز شده را به شکل اولیه اش بازگرداند. ممکن است تا به این جای کار فکر کنید که اتفاق خیلی خاصی هم نیفتاده است و فو قش این است که برای باز شدن فایل رمز شده تان مجبور شدهاید مبلغی را پرداخت کنید اما باید بدانید که ماجرا به همین راحتی ختم به خیر نخواهد شد و زمانی که شما به باز کردن فایل با پسورد مورد نظرتان اقدام می کنید، یک بدافزار در سیستم شما به اجرا در می آید که تمام سیستمتان را به تدریج آلوده خواهد کرد. با گذشت مدت زمان مشخصی این بد افزار شروع به رمز گذاری روی فایل های سیستم شما می کند. بعد از آن است که مرتبا برای شما پیام هایی ارسال می شود که باید برای باز کردن فایل هایتان پول بدهید. روش این رمزنگاری به صورتی است که به هیچ عنوان امکان برگرداندن اطلاعات وجود نداشته و کلید رمزگشایی آن در سرور کنترل این بدافزار تولید و نگهداری خواهد شد. پس بهتر است که دائما از فایل های خود پشتیبان گیری کنید تا در صورت بروز چنین مشکلاتی به آسانی گرفتار آن ها نشوید.

ویروس Zeus

برخی از ویروس ها یا بد افزارها هستند که هدف آن ها فقط و فقط سرقت اطلاعات است. انواع مختلف بد افزار Zeus/ZBOT جزو این دسته قرار می گیرند که در سال ۲۰۱۴ میزان فعالیت آن ها به نسبت قبل افزایش چشم گیری داشته است. از ابتدای سال ۲۰۱۴ میلادی، این بدافزار به شکل محسوسی پرکارتر شده است و پیش بینی شده است که این افزایش میزان فعالیت در سال بعد هم تکرار شود. بد افزار Zeus با نام Zbot هم در میان کاربران شناخته می شود و در اصل طرز کار و ساختار این ویروس ها کاملا یکسان است و تنها با دو نام متفاوت شناخته می شوند. این بد افزار یکی از قدیمی ترین بدافزارهای مالی در جهان است که همچنان هم با قدرت به حیات خود ادامه می دهد. در رابطه با هدف شکل گیری این برنامه مخرب باید گفت که هدف اصلی از فعالیت آن سرقت و کلاهبرداری از بانک ها بوده است و در عین حال می توان به آسانی حدس زد که سازنده آن به راحتی از کاربران ناشی نمی گذرد و اطلاعات شخصی هر کاربری برایش به نوعی ارزشمند خواهد بود. فایروال هایی مانند زون آلارم در صورتی که به روز شوند، می توانند به عنوان یک راه حل برای مقابله با این دسته از بدافزارها مورد استفاده قرار گیرند.

ویروس Damon

این ویروس جزو آن دسته از بد افزارهایی است که با استفاده از پنهان کردن فایل ها و اثرات جانبی خود روی سیستم قربانی سعی می کنند به نوعی کاربر را گمراه کنند. به عنوان نمونه این ویروس از قابلیت روت کیتی و بوت کیتی استفاده می کند و به این ترتیب ابزارهای شناسایی بدافزار را هم گمراه خواهد کرد. این بد افزار بسته به نوع سیستم عامل، گونه های متفاوت آلوده سازی را اجرا کرده و حتی مدت زمان بقای آن در سیستم هم مختلف است. علاوه بر جعل قسمت هایی از دیسک به منظور عدم شناسایی، اقدام به اتصال به سرور فرماندهی و کنترل و همین طور ارسال هرزنامه های الکترونیکی می کند. کارشناسان پیش بینی می کنند که Damon، در آینده ای نه چندان دور بتواند از قابلیت اتصال به سرور فرماندهی و کنترل، علاوه بر ارسال هرزنامه یا همان اسپم، سوءاستفاده هایی چون ارسال و سرقت اطلاعات، داندلود فایل و دریافت دستورات مخرب را انجام دهد. این ویروس می تواند بسیار خرابکار باشد و تمامی اطلاعات شما در ایمیل یا هارد رایانه تان را مورد تهدید قرار دهد. برنامه مخرب دیگری با نام Gamarue هم وجود دارد که در دسته کرم ها قرار گرفته و کار آن به این شکل است که با تشخیص درایوهای جابه جایی پذیر، آن ها را آلوده می کند. عملکرد این کرم به این شکل است که کاربر برای دسترسی به فایل ها با اجرای میانبری که در ریشه اصلی درایوهای جابه جایی پذیر قرار گرفته است علاوه بر نمایش دادن فایل ها، باعث اجرای کرم روی سیستم هم می شود و بدافزار پس از آلوده سازی سیستم از سرورهای مشخصی فایل های مخرب خود را داندلود می کند.

بهترین ضد ویروس ها

تا به این جای کار در مورد اوضاع امنیتی، ویروس های خطرناک و بدافزارها در سال ۲۰۱۴ صحبت کردیم. شاید بد نباشد که نگاهی هم به ضد ویروس های برتر در این سال داشته باشیم. امسال هم جایزه بهترین محصولات امنیتی به کسپرسکی لب اختصاص پیدا کرد و در کنار این آزمایشگاه امنیتی، محصولات شرکت های دیگری نظیر Bitdefender، ESET، Kaspersky، Avast و McAfee هم موفق شدند تا در لیست بهترین نرم افزارهای امنیتی قرار گیرند. یکی از توانایی های بسیار مفید برای یک برنامه آنتی ویروس حذف بد افزاری است که قبلا یک سیستم را آلوده کرده است. در تست های انجام گرفته توسط کارشناسان امنیتی، امسال هفت محصول به این جایزه با عنوان Advanced+، دست پیدا کردند. سه عنوان برتر این لیست از آن محصولات Bitdefender، Kaspersky و Lab و AVIRA شده است. خوب است که کاربران سعی کنند برای حفظ امنیت بیشتر داده ها و اطلاعاتشان، از محصولاتی استفاده کنند که امتحان خود را به خوبی پس داده و توسط کارشناسان امنیتی، مورد تایید قرار گرفته اند.

سیستم هفته

ارزان ولی قدرتمند



اگر به دنبال لپتایی هستید که با وجود قیمت مناسب، توانایی و قدرت بالایی را نیز به همراه داشته باشد تا به وسیله آن بتوانید نیازهای روزانه خود را رفع نمایید، بهتر است که مطلب این هفته را از دست ندهید.

امروز قصد داریم لایفبوک AH532 را که تولید شرکت فوجیتسو می‌باشد، برای شما معرفی نماییم.

این برند ژاپنی با سیاست‌های خویش در گذاشتن قیمت برای محصولاتش سعی در جذب تعدادی بیشتر از کاربران و مشتری‌های خود دارد.

در لپتاپ AH532 از پردازنده Core i3 استفاده شده که این پردازنده، چهار هسته‌ای ۶ مگاهرتز حافظه پنهان را در خود جای داده است.

صفحه نمایش AH532 از نوع براق است و در محیط‌های پر نور دارای انعکاس خواهد بود اما این نمایشگر کیفیتی مناسب را ارائه می‌دهد.

به علاوه این که بدنه این لپتاپ براق بوده و فقط در بخش صفحه کلید و پایه از جنس مات استفاده شده است.

اما بهتر است بدانید که در صورت عدم مراقبت، احتمال دارد که خراش‌هایی روی پوشش بدنه آن ایجاد شود.

از دیگر ویژگی‌های این لپتاپ می‌توان به صفحه کلید جزیره‌ای با طرح لبخند، وزن 2.4 کیلوگرم، صفحه لمسی با سطح زبر و مناسب بودن کارت گرافیک برای دیدن فیلم‌های Full HD اشاره کرد.

یادداشت بازار

کسب و کار به سبک ال‌کامپ!

صالح اسعدی

انتخاب باعث شد تا شایعات شنیده شده نسبت به تخلفات موجود بیش از پیش تقویت گردد اما دیری نپایید که اتحادیه فناوران رایانه‌ای تهران نیز با صدور بیانیه‌ای و با اعلام فساد مالی پشت پرده، انصراف خود را از برگزاری این نمایشگاه اعلام نمود. انصراف اتحادیه فناوران رایانه تهران در شرایطی رخ داد که تنها بیش از سه روز تا برگزاری ال‌کامپ بیستم باقی نمانده بود و گمان همه بر این بود که این بار شرکت نمایشگاه‌های تهران با رسیدگی به روند ثبت‌نام‌ها و مسائل مالی، بی شک تخلفات موجود را رسیدگی و رفع خواهد نمود اما این شرکت نه تنها حاضر به رسیدگی به تخلفات حاکم بر روند ثبت‌نامی غرفه‌ها و پاسخگویی نسبت به مسائل مالی نگردید بلکه با انتخاب سازمان دیگری به عنوان مجری سوم نمایشگاه، عملاً شایعات به وجود آمده را تصدیق نمود.

این اقدام باعث شد تا رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در مورد تخلفات شکل گرفته از سوی شرکت سهامی نمایشگاه‌ها و مجری پیشین بیان کند که "طبق اعلام رسمی شرکت سهامی نمایشگاه‌ها، سال پیش در ال‌کامپ نوزدهم، مبالغ مربوط به فروش تنها ۲۳۰ متر غرفه ارزی به حساب شرکت سهامی نمایشگاه واریز شده بود، در حالی که طبق اعلام این شرکت، مجری ال‌کامپ نوزدهم هزینه بیش از ۱۰۰۰ متر ارزی را از شرکت کنندگان ال‌کامپ دریافت کرده بود".

اکنون باید پرسید که با وجود تخلفات آشکار و رویه‌های ناسالم مالی - آن هم در بزرگ‌ترین رویداد فناوری کشور - چگونه می‌توان انتظار داشت که این نمایشگاه بتواند دستاورد مهمی را در حوزه فناوری اطلاعات ایران به دنبال داشته باشد؟ و در حالی که در همه جای دنیا سعی می‌شود تا با ایجاد ساختارهای مناسب بیشترین حمایت‌ها را از شرکت‌های کوچک و نوآور داشته باشند، چگونه می‌توان انتظار داشت که چنین نمایشگاه‌هایی به محیطی برای رشد و بروز شرکت‌های خلاق و نوآور ایرانی تبدیل گردد؟

یکی از مهم‌ترین اقداماتی که هر ساله نقش به سزایی را در توسعه و پیشرفت حوزه آی تی و فناوری اطلاعات کشور ایفا می‌نماید، برپایی نمایشگاه‌های تخصصی در این زمینه می‌باشد. وجود این نمایشگاه‌ها علاوه بر این که باعث ایجاد محیطی برای تبادل اطلاعات و دست یافتن به پدیده‌های نوین علم، صنعت و انتقال فناوری می‌گردد، باعث می‌شود تا به سبب به معرض نمایش گذاشته شدن توانمندی واحدهای این بخش، زمینه برای به دست آوردن بازارهای جدید نیز فراهم گردد.

اکنون نیز برپایی بزرگ‌ترین رویداد فناوری اطلاعات ایران تحت عنوان "ال‌کامپ ۲۰۱۴" موجب شده تا علاقه‌مندان و دوستداران حوزه آی تی، از مدت‌ها قبل در انتظار برپایی این نمایشگاه روز شماری نمایند و چشم بسیاری از فعالان این حوزه را نیز برای نمایش و عرضه دستاوردهایشان به خود جلب کنند.

اما با این وجود گویا نمایشگاه امسال آن چنان که باید نتوانسته انتظار مخاطبان خود را برآورده سازد و به عقیده بسیاری از بازدیدکنندگان، نمایشگاه امسال در سایه سنگین خلاء حضور اصناف و برندهای معروف حوزه آی تی و فناوری اطلاعات کشور برگزار گردید.

قصه از جایی شروع شد که سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران - که عنوان مجری برگزارکننده نمایشگاه ال‌کامپ ۲۰۱۴ را از سوی شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی عهده‌دار بود - در ماه گذشته با ارائه مستنداتی به دلیل غیر شفاف بودن مسائل ریایی و وجود روندهای ناسالم ثبت‌نام در ال‌کامپ بیستم، از همکاری در برگزاری این نمایشگاه انصراف داد.

پس از رسانه‌ای شدن خبر انصراف این سازمان از برگزاری نمایشگاه ال‌کامپ، شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران به جای رسیدگی به این موضوع، سریعاً با برگزاری نشست اتحادیه فناوران رایانه تهران را به عنوان مجری دوم برگزارکننده نمایشگاه ال‌کامپ انتخاب کرد. این

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت. آیا هنگام استفاده از برق شهر برای کار با لپتاپ باتری باید خارج شود؟ باتری با چه میزان شارژ و چگونه باید نگهداری شود؟

در حالت کلی جدا کردن باتری از لپتاپ هنگامی که به برق شهر وصل است باعث ایجاد مزایایی همچون جلوگیری از استفاده شدن چرخه‌های شارژ، نگهداری باتری در شرایط خنک‌تر (هنگامی که لپتاپ به برق وصل است، گرم می‌شود) و کند کردن فرآیند کاهش عمر آن، می‌شود.

همچنین معایبی مانند عدم استفاده از باتری به عنوان پشتیبان در هنگام افت ولتاژ یا قطع برق، از دست دادن اطلاعات ذخیره نشده هنگام قطع برق، نیاز به استفاده از UPS در صورت نیاز به برق پشتیبان، می‌گردد.

همچنین برای بالا رفتن عمر باتری لپتاپ نکات زیر را رعایت نمایید: هنگامی که شارژ باتری به حدود ۲۵ درصد یا ۲۰ درصد رسید، برق را

به لپتاپ متصل کنید تا باتری را شارژ کند. پس از اتمام شارژ باتری، اگر شارژر را از لپتاپ جدا نکنید، لپتاپ از برق برای روشن ماندن استفاده می‌کند و از باتری شما استفاده نمی‌کند.

اگر برای مدت طولانی قصد استفاده از دستگاه را ندارید، باتری را از دستگاه جدا کرده و هر چند وقت یکبار آن را شارژ و تخلیه کنید تا قابلیت شارژپذیری خود را حفظ نماید.

جهت صرفه‌جویی در استفاده باتری، همواره پس از اتمام کار با لپتاپ (نوت‌بوک) آن را SHUT DOWN نمایید. دقت داشته باشید که لپتاپ در حالت‌های STAND BY و SLEEP همچنان از باتری استفاده می‌کند.

در باتری‌های جدید نیازی به تخلیه کامل شارژ باقیمانده در آن پیش از شارژ مجدد نیست. لیکن خودداری از شارژهای مکرر موجب افزایش طول عمر باتری خواهد شد. از این رو تا رسیدن به حداقل میزان شارژ و دریافت اخطار از شارژ مجدد آن خودداری کنید.

۱۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i3 3110M 2.40 GHz
----	Memory: 2 GB DDR3
----	VGA: Intel HD Graphics 3000
----	HDD: 500 GB 5400 RpM
----	Weight: 2.4 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

۰۵۱ ۳۶۰ ۹۹۹۰۰

مهر پیام

طراحی وبسایت

طراحی انواع وبسایت، طراحی پورتال سازمانی، طراحی گرافیکی اختصاصی

طراحی سیستم‌های مدیریت محتوا

سامانه پیام کوتاه

انطای نامگذاری، عاملیت فروش امکانات و قیمت های خاص

پشتیبانی نامحدود

مهر پیام، تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در زمینه تبلیغات

نمایندگ

Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

کارت، اسکن چهره، اثر انگشت

ترم افزار تحت ویندوز رایگان

۳۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵) فروش ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)

www.namapardaz.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با اینفو**

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

یادداشت

■ وحید صفایی

داشتن حریم شخصی، اولین گام امنیت

حال، با توجه به گفته‌های وزیر محترم ارتباطات نیز می‌توان دریافت که وی احتمال می‌داده که این گفته‌ها به عنوان مخل حریم شخصی برداشت خواهد شد. آیا واقعا این چنین اقدامی ممکن است و آیا حریم شخصی کاربران تهدید خواهد شد؟

در بسیاری از فروشگاه‌ها، رستوران‌ها و بسیاری از اماکن عمومی می‌توان به اینترنت رایگان دسترسی داشت، بدون آن که نیاز به اعلام هویت باشد. علاوه بر این صدها راه فنی وجود دارد که بتوان با IPها و آدرس‌های فیزیکی جعلی به اینترنت وارد شد. به لطف تحریم‌های غیرمنصفانه، بسیاری از کاربران ایرانی اینترنت در استفاده از این روش‌ها کارگشته شده‌اند و تقریباً با به پای توسعه روش‌های کنترل و محدودیت، روش‌هایی برای عبور از این محدودیت‌ها به وجود می‌آید. شاید عملی‌ترین راه یا چه بسا تنها راه عملی برای ایجاد یک محدودیت غیرقابل عبور، قطع کردن اینترنت باشد؛ در غیر این صورت در حوزه فنی، هیچ چیز غیرممکن نیست؛ حتی عبور از سدهایی که عبور از آن‌ها غیرممکن است!

با همه این اوصاف، اگر روزی بتوان هویت همه افراد متصل به اینترنت را تشخیص داد، جز با فراهم کردن امکان نظارت بر عملکرد آن‌ها نمی‌توان امنیت مدنظر جناب وزیر را حاکم کرد و این خود یعنی شکسته شدن حریم شخصی افراد. آیا این چنین امنیتی خود مخل امنیت کاربران نیست؟ آیا برای گرفتن مچ معدود کلاهبرداران اینترنتی، باید امنیت همه افراد جامعه را هدف قرار داد؟ در بسیاری از کشورها، بخش قابل توجهی از امنیت سایبری بر دوش مردم نهاده شده و دولت‌ها با ارتقای دانش و درک عمومی، امنیت را به وجود می‌آورند. البته هستند معدود دولت‌هایی مانند آمریکا که دوست دارند نه تنها مردم خود، بلکه مردم همه جهان را زیر ذره بین خود داشته باشند! امید است طرح امنیتی وزیر ارتباطات، سر از بی‌راهه در نیآورد.

امنیت در فضای مجازی، یک چالش اساسی است و حفظ حریم شخصی، شاخه اصلی امنیت است. با این حال در موارد بسیاری، ارتقای امنیت خود مخل حریم شخصی می‌شود، اتفاقی که شاید نمونه جدید آن را بتوان در صحبت‌های اخیر وزیر ارتباطات دید.

به نقل از مهر، واعظی در نشست خبری تحت عنوان ارتقای سلامت اداری و مبارزه با فساد به طرحی اشاره کرد که بر اساس آن شفاف سازی حضور کاربران اینترنت و هویت بخشی به آن‌ها اجرایی شود. وی گفت: "با اجرای این طرح و با هویت بخشی به کاربران هیچ کاربری نخواهیم داشت که با هویت نامعلوم از اینترنت استفاده کند. یکی از ابزارهای الکترونیکی برای شفافیت در این حوزه، هویت‌بخشی به استفاده از ابزارهای ارتباطی است. با اجرای طرحی که هم اکنون بخش فنی آن در حال انجام است، قصد داریم جلوی استفاده غیرمجاز و کلاهبرداری را در فضای اینترنت بگیریم. به این ترتیب هیچ کاربری نخواهیم داشت که با هویت نامعلوم وارد فضای اینترنت شود. به این ترتیب کاربر با یک تابلو و هویت مشخص از اینترنت استفاده می‌کند و همان طور که شماره تلفن و موبایل به مشترکان هویت می‌بخشد، شماره اینترنت نیز می‌تواند به کاربری که از این فضا استفاده می‌کند، هویت بدهد. ما در این طرح به هیچ وجه قصد ورود به حریم شخصی افراد را نداریم و تنها راه جلوگیری از کلاهبرداری‌ها و ورود غیرمجاز در این عرصه فراهم می‌شود."

هر پلتفرمی (شامل رایانه، تبلت، تلفن همراه و دستگاه‌های دیگر) به وسیله شناسه‌های ثابت و منحصر به فرد از پلتفرم‌های دیگر تفکیک می‌شود و به طور مشخص، می‌توان با استفاده از IP و MAC Address با دقتی بالا، دستگاه‌های متصل به اینترنت را از یکدیگر تفکیک کرد. این هویت بخشی، پیش از این به دستگاه‌ها داده شده و مشخص نیست که هویت بخشی جدید به کاربران اینترنت، دقیقاً چه چیزی است. با این

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440 1150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

ASUS Z87K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

HDD

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 GREEN VS	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال

Drive

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخا افزار

از امکان کالبره شدن خود کار تصویر در حالت‌های تعریف شده استفاده کنید که امکان این ویژگی در تلویزیون‌های مختلف کمی متفاوت می‌باشد.

همچنین اگر تلویزیون را برای تماشای مسابقات ورزشی تهیه می‌کنید، به سه عامل مهم زاویه دید، روشنایی و ماتی تصویر توجه داشته باشید. در مورد ۲ عامل اول، تشخیص با خودتان است اما در مورد عامل سوم بهتر است سراغ تلویزیون‌هایی با نرخ نوسازی (Refresh Rate) بالاتر بروید.

معمولاً LCDها هنگام نمایش هر حرکتی کمی مات می‌شوند اما این مات شدگی در تلویزیون‌هایی با نرخ نوسازی ۱۲۰ و ۲۴۰ هرتز، نسبت به تلویزیون‌های ۶۰ هرتزی کمتر است.

نکته دیگر این است که پلاسماهای امروزی دیگر مثل گذشته دچار پدیده‌ای به نام سوختگی یا Burn in نمی‌شوند، البته اگر برای انجام بازی از آن استفاده نکنید.

■ سلام بایت. با توجه به مشخصات گوناگون تلویزیون‌های موجود در بازار، بهترین مدل تلویزیون برای مشاهده شبکه‌های ورزشی و یا استفاده به عنوان نمایشگر بازی‌های دیجیتالی باید چه مشخصات و ویژگی‌هایی داشته باشد. لطفا راهنمایی فرمایید.

بهترین تلویزیون برای بازی و تماشای مسابقات ورزشی و در کل برای هر نوع کاربرد دیگری، تلویزیونی است که رنگ سیاه را با عمق بیشتر و رنگ‌ها را با کیفیت‌تر و طبیعی‌تر نمایش می‌دهد و ارقام مربوط به کارایی آن نیز بهتر باشد.

البته رزولوشن ویدئوهای ورزشی مسئله مهمی نیست چرا که معمولاً ماتی تصویر در این نوع ویدئوها وجود دارد. تاخیر ورودی هم در بیشتر تلویزیون‌ها با استفاده از حالات خاص مخصوص بازی یا به عبارت دیگر Game Mode از بین می‌رود.

در کل برای استفاده از بهترین حالت کیفیت در تلویزیون، می‌توانید

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات سیسکو CCNA	دوره برنامه نویسی Android ۱۰۰ پروژه محور و متناسب با نیاز بازار کار	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8, Server 2008, Server 2012
متخصص امنیت CEH	دوره طراحی سایت Web Design	کمپ یکره مقاله نویسی ISI
متخصص حرفه ای سیسکو CCNP	دوره مهندسی شبکه MCSE 2012	متخصص تجهیزات میکروتیک MikroTik

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶ ۳۸۴۲۰۵۱-۰۵۱



گروه فنی و مهندسی کارنو

Data Center Management Systems

سیستم های جامع مدیریت دیتاستر

تلفن تماس: ۰۲۱-۴۴۹۶ ۸۸۴۵
۰۵۱-۳۷۱۳ ۱۱۱۱



www.farazit.com

۱ پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بایت.** لطفا در خصوص ایجاد نسخه پرتابل از نرم افزارهای نصبی روی کامپیوتر راهنمایی کنید.

ابتدا به این نکته دقت داشته باشید که این مورد زمانی کاربرد دارد که نرم افزار مورد نظر پس از نصب شدن، فایل های خود را در پوشه ای غیر از پوشه محل نصب کپی نکند.

برخی از نرم افزارها فایل های ocx و dll خود را در مسیرهایی نظیر Windows/System32 کپی می کنند که این موضوع باعث عدم کارایی خواهد شد. همچنین اطمینان داشته باشید که نرم افزار WinRAR روی سیستم عامل ویندوز نصب باشد.

برای پرتابل سازی نرم افزارها گام های زیر را با دقت طی کنید:

۱- برای شروع کار به محل نصب برنامه (معمولا در پوشه Program Files) مراجعه کنید.

۲- اکنون کلیه فایل ها و فولدرهای موجود در محل نصب برنامه را با راست کلیک روی فضای خالی و انتخاب Select All و یا استفاده از کلیدهای ترکیبی Ctrl+A به حالت انتخاب در بیاورید.

۳- سپس روی یکی از فایل ها راست کلیک کرده و Add to archive را انتخاب کنید.

۴- در پنجره باز شده در همان سربرگ General، تیک گزینه Create SFX Archive را بزنید.

۵- حال به سربرگ Files بروید. اکنون با استفاده از ماوس روی مسیر موجود در قسمت Files to add کلیک کنید و کل این مسیر را به حالت انتخاب در بیاورید (Ctrl+A) و سپس کلیدهای ترکیبی Ctrl+C را جهت کپی کردن این متن فشار دهید.

۶- اکنون به سربرگ Advanced بروید و روی دکمه SFX Options کلیک کنید.

۷- در پنجره جدید باز شده در همان سربرگ General، تیک گزینه Create In The Current Folder را بزنید. سپس در قسمت Run After Extraction نام فایل اجرایی برنامه را به همراه پسوند آن (معمولا exe) بدون کم و کاست وارد کنید. به عنوان مثال اگر نام فایل اجرایی برنامه YahooMessenger.exe است، این نام را عینا در این قسمت وارد کنید.

۸- در گام بعد در همان پنجره به سربرگ Advanced بروید و در کادر Delete و قسمت Files To Delete In The Destination Folder کلیدهای ترکیبی Ctrl+V را فشار دهید. خواهید دید مسیری که در گام پنجم Copy کردید در این قسمت Paste خواهد شد.

۹- اکنون به سربرگ Modes بروید و تیک دو گزینه unpack to temporary folder و Hide All را بزنید.

۱۰- حال به سربرگ Update بروید و تیک گزینه Overwrite All Files را بزنید. ۱۱- اکنون به سربرگ Text And Icon بروید و روی دکمه Browse در قسمت Load Sfx Icon From The File کلیک کنید. شما باید یک آیکن مناسب با پسوند .ico. برای فایلی که قصد دارید بسازید، انتخاب کنید.

۱۲- در آخر تمام پنجره های باز را OK کنید. خواهید دید که در همان فولدر محل نصب برنامه یک فایل جدید ایجاد شده است که این فایل همان فایل پرتابل اجرایی نرم افزار شماست. این فایل را می توانید در هر جا کپی کنید و با دوبار کلیک روی آن نرم افزار مورد نظر را اجرا کنید.

■ **سلام بایت.** کدام یک از مرورگرهای اینترنتی موجود برای مشاهده سایت هایی که به امنیت بالایی نیاز دارند (مانند سایت بانک ها) مطمئن تر می باشد؟ همچنین استفاده از اینترنت بانک چند بانک مختلف به طور همزمان در یک مرورگر (در چند سربرگ متفاوت) ایراد امنیتی دارد یا خیر؟

تا چندی پیش بانک ها مرورگر IE را برای ورود به سامانه اینترنت بانک خود توصیه می کردند اما در حال حاضر با توجه به امنیت خوب پایگاه داده بانک ها و مجهز بودن به تکنیک HTTPS و رمزنگاری، اغلب مرورگرهای کنونی از امنیت مناسبی برخوردارند.

استفاده از سامانه اینترنت بانک چند بانک به صورت همزمان هیچ مشکلی به وجود نمی آورد فقط توصیه می شود سایت خدمات یک بانک مشخص را در چند سربرگ باز نکنید.

■ **با سلام.** من از نرم افزار Corel Draw برای نقشه کشی صنعتی استفاده می کنم اما به خاطر این که چاپگر شخصی ندارم مجبور می شوم نقشه های به دست آمده را در سیستم دیگری چاپ کنم اما در اکثر مواقع در سایر سیستم ها نرم افزار Corel Draw نصب نمی باشد. آیا روشی وجود دارد تا بتوان نقشه های کشیده شده توسط این نرم افزار را به فرمت دیگری تبدیل کرد؟

می توانید در انتهای طراحی نقشه، کلیدهای Ctrl+E را همزمان فشار دهید. پنجره ای به نام Export باز خواهد شد از قسمت پایین پنجره Save As Type پسوند PSD را انتخاب کنید. با این کار فایل خروجی متناسب با فتوشاپ در اختیار شما قرار می گیرد.

۱ IT در اجتماع

■ گلستا ماهیان



تا به حال به این نکته توجه کرده اید که بعد از مدتی حجم فایل هایی که روی سیستم تان قرار دارند بدون این که شما بخواهید افزایش پیدا می کنند یا این که یک سری از فایل ها و پوشه ها را در قسمت های مختلف رایانه تان می بینید که نقشی در به وجود آمدنشان نداشته اند.

یک دسته از این فایل ها شاید برای رایانه ضرر داشته باشند یا اگر مضر هم نباشند اضافی و به درد نخور هستند و فضای بیهوده ای را از هارد شما اشغال خواهند کرد. این گونه از فایل ها عموما در بخش هایی چون Windows Explorer و Internet Explorer تولید خواهند شد و خوب است که به طریقی بتوان

۱ مبتدی ان

خیلی بد است وقتی که یک تلویزیون ال سی دی چهار اینچ یا یک کانایه راحت داشته باشید و در عین حال مجبور باشید آخرین فیلمی که دانلود کرده اید را روی صفحه مانیتور کوچک و روی صندلی ناراحت پشت میز کامپیوترتان نگاه کنید. این ماجرا برای نمایش دادن آخرین عکس هایی که گرفته اید روی صفحه تلویزیون بزرگ و یا هر جور نمایش دیگری نیز صادق است. تا آخر این مطلب همراه باشید تا ببینید چگونه می توان صفحه تلویزیون بزرگ زیبای خود را تبدیل به صفحه نمایش کامپیوتر کرد.

تنوعی در خروجی های کامپیوتر

برای اتصال کامپیوتر به تلویزیون بسته به این که کامپیوتر و تلویزیون شما چه مدلی است، به یک یا چند کابل مخصوص احتیاج دارید. برای درک و فهمیدن این موضوع پورت ها یا همان درگاه های خروجی مختلف پشت رایانه ها را با هم مرور می کنیم.

پورت VGA، تقریبا مستطیل شکل بوده و ۱۵ پین در سه ردیف ۵ تایی دارد که عموما در رایانه ها با رنگ آبی مشخص می شود.

پورت های S-video و Composite Video نسبتا شبیه هم هستند اولی عموما مشکی و دایره ای رنگ و دومی هم زرد رنگ است. پورت دیگر DVI نام دارد و مستطیل شکل بوده و دارای ۲۴ پین در ۳ ردیف هشت تایی است که غالبا رنگ آن سفید است. در آخر محبوب ترین پورت معرفی می شود که HDMI نام دارد.

این پورت شبیه یک پورت USB است که ظاهر آن کمی نازک تر و بلندتر شده باشد از سال ۲۰۰۸ بسیاری از لپ تاپ ها و تلویزیون ها این پورت را در مدار و ساختار خود دارند.

از پورت HDMI برای اتصال خروجی با کیفیت بسیار بالا در تصویر و صوت استفاده می شود.

از تلویزیون ها چه خبر؟

تلویزیون های استاندارد امروزه معمولا با پورت S-video و Composite Video همراه هستند

۱ یک خانه تکانی برای هارد دیسک

نکته جالب توجهی که در این میان به چشم می خورد این است که قبل از این که در هر برنامه ای تغییری را ایجاد کند به شما این پیشنهاد را می دهد که از نسخه فعلی برنامه خود یک پشتیبان تهیه کنید تا اگر مشکلی به وجود آمد به راحتی بتوانید آن برنامه را به حالت قبلی خودش بازگردانید.

این نرم افزار به شما کمک می کند که به بهترین شکل ممکن بتوانید ویندوز خود را بهینه کرده و به این ترتیب سرعت بالا آمدن آن را بیشتر کنید.

همچنین جالب است که بدانید این نرم افزار کاملا رایگان است و تا به حال نسخه ای از آن ارائه نشده است که برای استفاده از آن لازم باشد پولی را بپردازید.

هر زمان که سیستم شما به اینترنت متصل شود، موتور این برنامه کلیه اطلاعات نرم افزار را به روز خواهد کرد و به این صورت لازم نیست نگران این باشید که از یک نسخه قدیمی و با امکانات کمتری استفاده می کنید.

این نرم افزار تمامی فایل های موقت، آدرس ها و کوکی های اضافی ذخیره شده در اینترنت اکسپلورر شما را پاک خواهد کرد.

شما می توانید آن را از نشانی

<http://goo.gl/JegCDN>

دریافت کنید.

از تلویزیون های موجود در خانه بیشتر استفاده کنید

۱ تلویزیون، یک صفحه نمایش دائمی



پورت HDMI نباشد. پس می توانید از کابل آداپتور به عنوان مبدل هر نوع خروجی به این پورت موجود در نمایش دهنده خود استفاده کنید.

این کابل، تصویر خروجی از پورت VGA را به تصویری مناسب با پورت های ورودی سینمای خانگی تان، تبدیل می کند. همان طور که گفته شد همه انواع خروجی های تصویری نمی توانند صدا را هم از کامپیوتر به تلویزیون شما انتقال دهند و گاهی لازم است کابل جداگانه ای برای انتقال صدا به سیستم صوتی خود تهیه کنید.

چند گام آخر

برای نمایش تصویر در تلویزیون خود باید در تنظیمات کارت گرافیک خود تغییراتی ایجاد کنید. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

کامپیوترتان را خاموش کنید. تلویزیون را روی خروجی تنظیم کنید که با کابل به کامپیوتر وصل شده است. بعد از اتصال کابل، کامپیوتر خود را روشن کنید. می بینید که صفحه راه اندازی ویندوز روی تلویزیون شما دیده می شود.

اگر چنین نشد با راست کلیک روی Desktop ویندوز ۷ به بخش Screen Resolution رفته و پس از اطمینان از شناسایی نمایش دهنده دوم، نمایشگر خود را انتخاب کنید.

تغییرات را ذخیره کنید و از نمایش صفحه رایانه خود در تلویزیون لذت ببرید.

آن ها را تشخیص داده و پاک کنیم. در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد که با کمک آن قادر خواهید بود این دسته از فایل ها را از سیستم خود پاک کرده و به این ترتیب یک بهینه سازی را در فضای هارد دیسک خود انجام دهید.

این نرم افزار CCleaner نام دارد. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که با کمک آن می توانید بسیاری از برنامه های نرم افزاری نصب شده روی سیستم تان را شناسایی کرده و به این ترتیب کلیه عوامل تخریبی که این نرم افزارها در رایانه تان ایجاد می کنند را از بین ببرید.

سی کلینر در حذف هیچ فایلی به صورت خودسرانه عمل نخواهد کرد و به شما این اختیار را می دهد تا خودتان انتخاب کنید که دوست دارید چه دسته ای از فایل ها را از رایانه تان پاک کنید و همچنین باید بدانید که قبل از پاک کردن هر فایلی در مورد حذف شدن آن از شما حتما سوال خواهد کرد. به این ترتیب این نگرانی برای شما وجود نخواهد داشت که فایل هایی از سیستم شما پاک شود که به آن ها نیاز داشته اید.

جالب است که بدانید این برنامه کاربردهای مهم دیگری هم دارد، به طور مثال برای بخش رجیستری سیستم عامل هم به شما کمک خواهد کرد. به این صورت که رجیستری ویندوز را چک کرده و بعد از شناسایی عیب های موجود، آن ها را رفع خواهد کرد.

اگر چه تصویری که روی این گونه تلویزیون ها به نمایش درمی آید، به تیزی تصاویر مانیتورها نمی باشد. همچنین تلویزیون هایی که از وضوح بالاتری برخوردار هستند ممکن است از پورت های VGA و DVI استفاده نمایند.

اتصالاتی که از طریق پورت VGA صورت می پذیرد، سیگنال های آنالوگ را ارائه می دهد. اگر چه HDMI و DVI برای افزایش کیفیت خروجی مانیتور و تصویر نقش بسته روی صفحه تلویزیون، از سیگنال های دیجیتال برای انتقال تصویر استفاده می کنند.

در پورت HDMI علاوه بر تصویر امکان انتقال صوت نیز وجود دارد که در هیچ یک از پورت های قبلی چنین ویژگی وجود ندارد.

کابل مناسب را انتخاب کنید

اگر پورت خروجی ویدئو رایانه و ورودی ویدئو تلویزیون تان یکی است، بهتر است از کابلی استفاده کنید که دارای دو سر یکسان است.

همچنین ممکن است پورت خروجی لپ تاپ و پورت ورودی تلویزیون شما متفاوت باشد که باید از یک کابل آداپتور به عنوان یکی کننده یا مبدل این پورت ها استفاده نمایید.

کابل های آداپتور می توانند DVI را به HDMI و VGA را به Composite Video تبدیل نمایند. به علاوه ممکن است کامپیوتر یا لپ تاپ شما دارای

نرم افزار همراه

بسیاری از کاربران و به خصوص آن‌هایی که به موسیقی علاقه‌مند هستند، موسیقی‌های آرامش‌بخش را بخش ثابتی از زندگی خود می‌دانند، موسیقی‌هایی که با شنیدن آن حس آرامش و سبکی در انسان زنده می‌شود و شاید بسیاری از ما از آن‌ها برای به خواب رفتن و یا حتی بیدار شدن و همچنین فرار از دنیای شلوغ بیرون استفاده کرده باشیم.

این موسیقی‌ها می‌توانند توسط ابزارهای گوناگونی نواخته شود، از پیانو گرفته تا گیتار، اما آرامش‌بخش‌ترین صداها، همان صدای طبیعت است، نکته اینجاست که داشتن مجموعه‌ای از موسیقی طبیعت دشوار است و باید دقت و زحمت زیادی را به خرج دهید تا بتوانید یک مجموعه زیبا داشته باشید که شاید در این بین صداهایی هم باشند که توازن خاصی نداشته باشند.

اما اصلا نگران نباشید ما این هفته قصد داریم نرم‌افزاری را به شما برای دستگاه‌های ویندوزفون معرفی کنیم که یک مجموعه نامحدود از موسیقی طبیعت را در اختیارتان قرار می‌دهد.

نام این برنامه Relax Melodies است که توسط شرکت نرم‌افزاری Ipnos Software برای سیستم‌عامل‌های ویندوزفون نسخه‌های 7.5 و ۸ منتشر شده است.

با استفاده از این برنامه دیگر لازم نیست به دنبال

صدای زندگی با نرم‌افزار



کند و زمان پخش موسیقی‌تان را تنظیم کنید تا در یک بازه مشخص موسیقی پخش و در پایان زمان خود قطع شود.

در صورت تمایل می‌توانید این برنامه را از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/xp67R8>

اصوات طبیعت و یا موسیقی‌های آرامش‌بخش بگردید زیرا تنها با چند کلیک می‌توانید بهترین موسیقی‌های طبیعی را تولید کنید.

شما می‌توانید صدای طبیعت را آن گونه که دوست دارید تنظیم کنید.

بیش از ۴۰ صدای طبیعت برای شما در این نرم‌افزار قرار داده شده است.

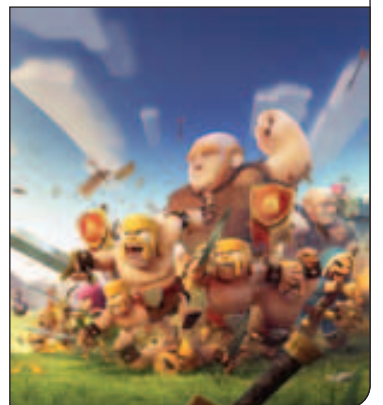
اگر دوست دارید خود را در کنار دریا احساس کنید، اگر دوست دارید در جنگل‌های انبوه قدم بزنید، اگر دوست دارید زیر باران بروید و یا به صدای پرندگان گوش دهید، می‌توانید به راحتی همه این صداها را برای خود تنظیم کنید.

شما می‌توانید هر کدام از این ۴۰ صدا را با هم ترکیب کنید و حس‌های مختلفی را پدید بیاورید. صداهایی که در این برنامه گنجانده شده‌اند شامل صدای دریا، پرندگان، باران، ورزش باد، امواج دریا در سواحل و ده‌ها صدای دیگر می‌شود.

یکی دیگر از امکانات این برنامه این است که شما را قادر می‌سازد تا با استفاده از فایل‌های موسیقی که تولید کرده‌اید هشدارهای مختلفی را تنظیم کنید و از این موسیقی‌های طبیعت برای بیدار شدن و یا به خواب رفتن و یا هر هشدار دیگری استفاده کنید.

برای به خواب رفتن می‌توانید از تایمر خواب استفاده

بازی همراه



اگر به دنبال یک بازی استراتژیک آنلاین هستید، ما به شما Clash of Clans را پیشنهاد می‌کنیم. این بازی ساخت شرکت Supercell است که برای سیستم‌عامل آندروید منتشر شده است. در رابطه با امتیاز دریافتی این برنامه در فروشگاه رسمی آندروید باید گفت که امتیاز 4.8 را از 5 دریافت کرده و استقبال بالایی از این بازی شده است. شما در این بازی وظیفه ساخت و توسعه روستای‌تان را به عهده دارید و باید محل زندگی خود را استحکام ببخشید تا از حمله سایر قبیله‌ها در امان بمانید. با پیروزی، امتیاز بیشتری نصیب‌تان می‌شود که می‌توانید در پیشرفت دهکده از آن بهره ببرید. در این بازی می‌توانید سربازان شمشیر زن و تیرانداز را آموزش

قبیله‌ای زندگی کنید

دهید و همچنین از پرتاب سنگ‌های بزرگ برای مقابله با دشمنان استفاده کنید. ابزارهایی همچون توپ‌ها، برج‌ها، خمپاره‌ها، بمب‌ها، تله‌ها و دیوارها در اختیارتان قرار می‌گیرد تا علاوه بر قبایل دیگر بتوانید در برابر حملات دیوها و شیاطین هم از خود دفاع کنید. در این بازی شما با دهکده‌های آنلاین زیادی روبه‌رو هستید که هر کدام یک استراتژی خاص دارند و از خود به شدت دفاع می‌کنند و همچون شما جاه‌طلب هستند. پس بازی را جدی بگیرید. گرافیک بازی دارای سبکی زیبا و با کیفیت است که کاربر را به خود جذب می‌کند.

برای دانلود بازی به لینک زیر بروید:

<http://goo.gl/CvMF4Z>

افزایش طول عمر باتری در گوشی‌های آیفون

می‌توانید به Setting>Itunes&App Store بروید و گزینه به‌روزرسانی را غیرفعال کنید ولی مراقب به‌روزر بودن برنامه باشید. Frequent Locations & Location Service نام سرویسی است که کار یافتن آدرس دستگاه را انجام می‌دهد اما همین عملیات غیر مفید باعث می‌شود تا میزان زیادی از انرژی باتری شما کاسته شود. به Setting>Privacy>Location Service بروید و کمی پایین‌تر System Service را انتخاب کنید. بعضی از آیتم‌های جدید مانند Ads کاربرد ندارند و شما می‌توانید آن‌ها را غیرفعال کنید. حالا به قسمت Frequent Locations بروید و آن را غیرفعال کنید. Spotlight برنامه‌ای است برای جست‌وجو که یکی از ویژگی‌های جذاب iOS7 است اما این بدین معنی است که Spotlight مدام به دنبال داده‌های جدید می‌باشد و همین مورد باعث کاهش چشمگیر شارژ گوشی خواهد شد. البته کسانی که زیاد از این برنامه استفاده می‌کنند می‌توانند از این قسمت صرف نظر کنند ولی اگر کاربر معمولی هستید که هر از گاهی سراغ آن می‌روید به Spotlight Search>General>Setting بروید و تیک مواردی را که نیاز نیست مدام به‌روز شوند، بردارید. به این ترتیب باتری شما عمر طولانی‌تری خواهد داشت.

یکی از دغدغه‌های کاربران گوشی‌های هوشمند میزان عمر شارژباتری است. کاربرانی که از سیستم‌عامل iOS7 استفاده می‌کنند، می‌توانند ویژگی‌هایی استفاده کنند که شارژباتری آن‌ها بیشتر باشد. این هفته نکاتی را به شما یادآور می‌شویم که با رعایت و تنظیم آن‌ها در این نسخه از iOS، می‌توانید لذت بیشتری از گوشی هوشمند خود ببرید. تغییرات مصرف باتری رابطه نزدیکی با منوی تنظیمات ما در گوشی دارد و توجه به بسیاری از تنظیمات می‌تواند نتیجه‌های مطلوبی در پی داشته باشد. Background App Refresh امکان جدیدی است که به برنامه‌های شما اجازه می‌دهد تا حين استفاده از دیگر برنامه‌ها، در صفحه پشت زمینه فعال باقی بمانند و مرتباً بارگذاری شوند. مشکل اینجاست که کل برنامه‌ها در iOS7 به صورت خودکار بازایی می‌شوند و همین باعث اتلاف انرژی می‌شود. برای انجام تنظیمات لازم به این طریق عمل کنید. به مسیر Set-ting>General>Background App Refresh بروید. حالا می‌توانید این قسمت را غیرفعال کنید یا فقط برای چند برنامه آن را محدود کنید. به‌روز کردن خودکار برنامه‌ها باعث می‌شود که بدون صرف زمان زیاد همیشه به‌روز باشید. البته این ویژگی نیز باعث مصرف باتری برای پردازش‌های دائمی می‌شود که برای تنظیم این مورد

ترفند همراه



پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ از این به بعد سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت. اگر امکان دارد کمی در مورد خصوصیت سیستم‌عامل گوشی‌های بلک‌بری Z10 توضیح دهید.

بلک‌بری Z10 بر اساس مجموعه‌ای از مفاهیم و جسچرها ساخته شده که کشف بعضی از آن‌ها بدون مشاهده راهنمای سیستم‌عامل سخت است. با این حال وقتی در کار با آن‌ها خبره شوید کاملاً بدیهی به نظر می‌رسند. این به آن معنا نیست که سیستم‌عامل نوآورانه نیست بلکه با وجود نوآوری، بر اساس یک منطق قابل درک کار می‌کند. از آن جایی که دکمه فیزیکی برای کار با تلفن در جلو قرار ندارد و روی نمایشگر هم شاهد دکمه‌های لمسی برای راهبری نیستیم، جسچرها برای حرکت در قلمروی بلک‌بری ۱۰ به کار گرفته شده‌اند. در اصل دو جسچر کلیدی وجود دارد: سواپ از زیر نمایشگر به بالا، که فارغ از این که در کجای سیستم‌عامل هستید - یا اصلاً دستگاه خاموش است - شما را به صفحه خانه خواهد برد؛ و جسچر دوم، "سواپ رو به بالا، نگه داشتن، و سواپ به راست" است که شما را به BlackBerry Hub می‌برد؛ جایی که تمام آگاه‌سازی (notification)‌ها، ایمیل‌ها، پیامک‌ها و تماس‌ها وجود دارند. البته کمی زمان لازم است تا به این جسچر دوم عادت کنید. بلک‌بری ۱۰ را باید به عنوان سیستم‌عاملی با ۴ محیط اصلی در نظر بگیرید: صفحه خانگی، صفحه هر اپلیکیشن، صفحه پیام‌ها (همان Hub) و جبهه اپلیکیشن‌ها (App Drawer). در صفحه خانه حداکثر تا ۸ اپلیکیشن در حال اجرا، در قالب آیکن‌های بزرگ مستطیلی برای شما به نمایش در می‌آیند. این آیکن‌ها گاهی هم به عنوان ویجت ایفای نقش می‌کنند و اطلاعات را به صورت اجمالی به شما نشان می‌دهند. از صفحه خانگی که به سمت چپ سواپ کنید، به یک فهرست کوچک‌تر از آیکن‌ها و فولدرها خواهید رفت که شبیه اندروید و iOS و در اصل همان App Drawer است و اگر به سمت راست سواپ کنید وارد Hub خواهید شد. تنها وضعیت دیگر در سیستم‌عامل، زمانی است که درون یک اپلیکیشن قرار دارید که آن هم داستان خودش را دارد.

سلام بایت، اگر امکان دارد خصوصیات گوشی هواوی g610 را توضیح دهید.

این گوشی را از جهات مختلف مورد بررسی قرار می‌دهیم:

طراحی و ساخت

ابعاد این گوشی 142×73.6 و قطر آن نیز حدود ۱۰ میلی‌متر است که برای یک گوشی دارای صفحه‌نمایش ۵ اینچی، ابعاد مناسبی به شمار می‌رود اما وزن ۱۷۰ گرمی آن کمی زیاد به نظر می‌رسد که البته قابل چشم‌پوشی است. کیفیت ساخت این گوشی نیز قابل قبول بوده و همانند دیگر گوشی‌های ساخت هواوی، رضایت‌بخش به نظر می‌رسد. طراحی Ascend G610 شباهت بسیار زیادی به گوشی‌ها و پرچم‌داران کمی قدیمی‌تر سامسونگ می‌باشد اما همان گونه که گفته شده هواوی Ascend G610 از کیفیت خوبی برخوردار است و قاب پستی آن، نرمی خاصی دارد. در هر صورت موضوعی که واضح است؛ کیفیت برتر ساخت این گوشی نسبت به تلفن‌های هوشمند قدیمی سامسونگ است. انتخابی موجود در قاب پشتی این میان رده، سبب شده تا کاربران در حین کار با آن با سختی مواجه نشوند و دستگاه را به راحتی در دست بگیرند.

نمایشگر

صفحه نمایش این گوشی از نوع IPS بوده و رزولوشن خوب و قابل قبول ۵۴۰×۹۶۰ پیکسل را ارائه می‌نماید. با وجود این ابعاد و رزولوشن، تراکم پیکسلی 220ppi به دست می‌آید که برای یک گوشی در این سطح، صفحه‌نمایشی خوب ارزیابی می‌گردد. با وجود ویژگی نمایش ۱۶ میلیون رنگ و همچنین دریافت چند لمس همزمان توسط صفحه لمسی، می‌توان عملکرد صفحه‌نمایش این گوشی را یکی از نکات مثبت آن به شمار آورد.

سخت‌افزار

سخت‌افزار این گوشی را یک تراشه MTK MT6589M تشکیل می‌دهد که روی آن یک پردازنده چهار هسته‌ای با فرکانس 1.2 گیگاهرتز و پردازشگر گرافیکی PowerVR SGX 544MP قرار دارد که با وجود ۱ گیگابایت حافظه رم، سرعت عمل خوبی را از گوشی مشاهده می‌نمایید و تجربه خوبی از توانایی مولتی‌تسکینگ از این گوشی شاهد خواهید بود.

با وجود این سخت‌افزار، تقریباً می‌توان گفت که این گوشی از پس اکثر دستورات کاربران برخوردار آمد. در طول آزمایش این گوشی در اجرای برنامه‌ها و بازی‌های گوناگون، با لگ و کندگی خاصی روبه‌رو نشدیم، البته، ممکن است برای اجرای سنگین‌ترین بازی‌های HD مقداری مشکل داشته باشد اما برای موارد دیگر با مشکلی مواجه نخواهید شد. حافظه داخلی G610 ۶۱۰۰ مابال ۴ گیگابایت است که با توجه به پشتیبانی گوشی از کارت حافظه جانبی microSD، می‌توان تا ۳۲ گیگابایت دیگر به این مقدار حافظه داخلی افزود.

بازی کوچک

سوسک در مقابل فضایی‌ها!



بازی کوچک این هفته، یک بازی کارتونی به نام Beetle Ju است. قهرمان این بازی نسبتاً مشکل، یک سوسک پیر است که با ظاهری کارتونی و مضحک طراحی شده است.

اساس بازی بسیار ساده است. سوسک در اتاق‌هایی پر از موانع و دیوارهای نرم یا مستحکم حرکت می‌کند.

بعضی از موانع به سادگی می‌شکنند و سوسک از میان آن‌ها عبور می‌کند اما بعضی از آن‌ها مستحکم‌تر ساخته شده‌اند. هدف، جست‌وجو در میان موانع و نابودی بیگانگان است. روی بعضی از موانع نرم، سنگ‌هایی قرار دارد که به محض از بین رفتن سطح زیرپیشان سقوط می‌کنند.

شما باید این اجسام را طوری به پایین بیندازید که بر سر بیگانگان بیفتند. اگر در انجام این کار بی‌دقتی کنید، ممکن است که مانع روی سر خودتان بیفتند. علاوه بر این، خود سوسک نیز به سلاح‌های مختلفی مجهز است که به وسیله آن می‌تواند به بیگانگان یا بعضی از موانع مستحکم آسیب بزند.

سوسک نسبتاً چاق است و بیشتر به راه رفتن علاقه دارد اما برای ارتفاع گرفتن، مجبور به بال زدن می‌شود. در این حالت اندک اندک از جان سوسک کم می‌شود پس اگر این بازی سخت را برای بازی انتخاب می‌کنید، سعی کنید زیاد پرواز نکنید. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۷ مگابایت از آدرس اینترنتی زیر دانلود کنید.

<http://goo.gl/jLZVdv>

خبر بازی

■ وحید صفایی



هفته پیش درباره بازی‌های پایانی فصل پاییز صحبت کردیم. با آغاز فصل سرد زمستان (که به آن نزدیک و نزدیک‌تر می‌شویم) شاهد عرضه بازی‌های بسیار کم تعدادی خواهیم بود. بسیاری از این بازی‌ها کاملاً نوظهور هستند و ناشران آن‌ها قصد دارند از خلوت بودن بازار استفاده نمایند. به همین دلیل، زمستان برای زمان عرضه این بازی‌ها انتخاب می‌شود اما تفاوت این بازی‌ها، اعتماد به نفس بیشتر ناشران آن‌ها در مقایسه با عناوین پاییزی است. با توجه به گران بودن قیمت بازی‌ها، خرید چندین بازی برای بسیاری از بازی دوستان ممکن نیست و از طرفی، بسیاری از بازی‌ها نیز نقش هدیه شب سال نوی میلادی را ایفا می‌کنند. به همین دلیل در آبان و نیمه اول آذر، بازار بازی پر از بازی می‌شود تا همزمان با شب سال نو، والدین فرصت کافی برای انتخاب بازی‌های برتر را داشته باشند. در این میان، بازی‌های زمستانی رقبای کمتری دارند و تنها به دلیل درخششی که ناشران انتظارش را می‌کشند، موفق به فروش مناسب خواهند شد. **Mechs & Mercs: Black Talons** نام یکی از بازی‌های زمستانی امسال است.

هفته پیش درباره بازی‌های پایانی فصل پاییز صحبت کردیم. با آغاز فصل سرد زمستان (که به آن نزدیک و نزدیک‌تر می‌شویم) شاهد عرضه بازی‌های بسیار کم تعدادی خواهیم بود. بسیاری از این بازی‌ها کاملاً نوظهور هستند و ناشران آن‌ها قصد دارند از خلوت بودن بازار استفاده نمایند. به همین دلیل، زمستان برای زمان عرضه این بازی‌ها انتخاب می‌شود اما تفاوت این بازی‌ها، اعتماد به نفس بیشتر ناشران آن‌ها در مقایسه با عناوین پاییزی است. با توجه به گران بودن قیمت بازی‌ها، خرید چندین بازی برای بسیاری از بازی دوستان ممکن نیست و از طرفی، بسیاری از بازی‌ها نیز نقش هدیه شب سال نوی میلادی را ایفا می‌کنند. به همین دلیل در آبان و نیمه اول آذر، بازار بازی پر از بازی می‌شود تا همزمان با شب سال نو، والدین فرصت کافی برای انتخاب بازی‌های برتر را داشته باشند. در این میان، بازی‌های زمستانی رقبای کمتری دارند و تنها به دلیل درخششی که ناشران انتظارش را می‌کشند، موفق به فروش مناسب خواهند شد. **Mechs & Mercs: Black Talons** نام یکی از بازی‌های زمستانی امسال است.

هفته پیش درباره بازی‌های پایانی فصل پاییز صحبت کردیم. با آغاز فصل سرد زمستان (که به آن نزدیک و نزدیک‌تر می‌شویم) شاهد عرضه بازی‌های بسیار کم تعدادی خواهیم بود. بسیاری از این بازی‌ها کاملاً نوظهور هستند و ناشران آن‌ها قصد دارند از خلوت بودن بازار استفاده نمایند. به همین دلیل، زمستان برای زمان عرضه این بازی‌ها انتخاب می‌شود اما تفاوت این بازی‌ها، اعتماد به نفس بیشتر ناشران آن‌ها در مقایسه با عناوین پاییزی است. با توجه به گران بودن قیمت بازی‌ها، خرید چندین بازی برای بسیاری از بازی دوستان ممکن نیست و از طرفی، بسیاری از بازی‌ها نیز نقش هدیه شب سال نوی میلادی را ایفا می‌کنند. به همین دلیل در آبان و نیمه اول آذر، بازار بازی پر از بازی می‌شود تا همزمان با شب سال نو، والدین فرصت کافی برای انتخاب بازی‌های برتر را داشته باشند. در این میان، بازی‌های زمستانی رقبای کمتری دارند و تنها به دلیل درخششی که ناشران انتظارش را می‌کشند، موفق به فروش مناسب خواهند شد. **Mechs & Mercs: Black Talons** نام یکی از بازی‌های زمستانی امسال است.

Mechs & Mercs: Black Talons یک عنوان داغ برای زمستان

چنگال‌های سیاه

دشمن منتهی می‌شود، در حالی که قوانین خاصی بر کهکشان خیالی این بازی حاکم است. پس از انتخاب ماموریت، نیروهای اعزامی، سلاح‌ها و سطح نبرد تعیین می‌شود. بازی در نبرد بلادرنگ، چیزی شبیه به StarCraft است. با این تفاوت که پایگاه اصلی، سفینه شماسست. بازمانده‌ها و نیروهای پیروز، پس از هر مبارزه مهارت و قدرت‌های جدیدی دریافت می‌کنند. از این منظر باید گفت **Mechs & Mercs: Black Talons** به خوبی از المان‌های بازی‌های نقش‌آفرینی نیز بهره گرفته است. مستقل از نبردهای کوچک در سیارات که تنها بخشی از قدرت نظامی و توان بازیکن را خرج می‌کند، سفینه اصلی نیز همیشه مورد تهدید واقع خواهد شد. به همین دلیل بخشی از غنایم و منابع حاصل از انجام ماموریت‌ها نیز باید به آپگرید کردن سفینه و ارتقای توان دفاعی خودتان اختصاص داده شود. اگر چه ماموریت‌های کوچک نیز با شیب مناسبی سخت‌تر خواهد شد و بازیکن دائماً مجبور به استخدام نیروهای جدید و قوی‌تر خواهد بود. سازنده بازی برای هر یک از ده‌ها کاراکتر مبارز در بازی، یک سیستم ارتقای درختی در نظر گرفته است که شبیه به آن را در بسیاری از بازی‌های نقش‌آفرینی دیده‌اید. علاوه بر این سلاح‌ها نیز با همین سیستم ارتقای درختی به طور مشابه آپگرید می‌شوند. این تنوع انتخاب با توجه به محدودیت منابع، ده‌ها شکل گوناگون از استراتژی را به وجود می‌آورد و در عمل، **Mechs & Mercs: Black Talons** را به عنوانی بی‌انتها و بزرگ تبدیل خواهد کرد. گرافیک این بازی شبیه به بسیاری از عناوین استراتژیک است. در این نوع بازی‌ها، طراحی هنری حرف اول را می‌زند، در حالی که جزئیات و بافت‌ها به علت نمای دور بازی، کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد. این بازی در ۱۹ دی ماه به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

This War of Mine روی سیاه جنگ را نشان می‌دهد

جنگ با مزه نیست!



طراحی هنری بازی متناسب با هدف خود ایده‌آل است و سازندگان بازی به خوبی از المان‌های گرافیکی برای نمایش آبجکت‌ها استفاده کرده‌اند. اگر چه این بازی شبیه به عناوین گران قیمت از موتورهای گرافیکی پیشرفته برای خلق جزئیات و بافت‌ها استفاده نمی‌کند اما بی‌شک پس از دیدن روزهای بارانی یا برفی و کیفیت نورپردازی در شب‌های تاریک، به کار فوق‌العاده سازندگان این بازی پی‌خواهید برد. بازی بسیار کم صداست، کاراکترها با استفاده از متون با بازیکن صحبت می‌کنند و موسیقی محزون با ریتم کند، بخش اعظم بازی را پوشش می‌دهد. گاهی نیز صداهایی از بیرون مخروبه به گوش می‌رسد. همه صداهای بازی به خوبی با فضاسازی بازی همسو هستند و افکت‌های صوتی بسیار خوب بازی، در تمام طول بازی تحسین برانگیز هستند.

This War of Mine از عناوین بسیار موفق پاییز امسال محسوب می‌شود. دو امتیاز خوب ۸۳ از منتقدان و بازیکنان، این عنوان جویای نام را تا سطح ستاره‌های امسال بالا برده است. این بازی تنها در ویندوز میزبانی می‌شود.

همه، مقادیر کم آب و غذا، همان چیزهایی هستند که این گروه را زنده نگه می‌دارد. بازیکن باید با بیماری، گرسنگی، خستگی و اندوه حاکم بر بازی مقابله کند. جمع کردن منابع در آغاز بازی کار چندان سختی نیست اما رویارویی‌های مداوم با راهزن‌ها، نظامی‌های در حال گشت یا حتی دیگر بازمانده‌ها، زنده ماندن را سخت‌تر می‌کند. در شرایط سختی نیز طبیعت روی بی‌رحم خود را بیشتر نشان می‌دهد. دمای زیر صفر زمستان و گرمای شدید تابستان، نیاز به منابع را بیشتر می‌کند. سوخت برای بخاری‌های بدوی یا آب بیشتر برای غلبه بر تشنگی، در حال بیماری و گرسنگی، قوزهای بالای قوز هستند. ماموریت‌های شبانه در بیشتر اوقات خطرناک هستند و در همین ماموریت‌ها امکان از دست رفتن برخی از اعضای تیم وجود دارد.

گیم‌پلی وسیع بازی بسیار جذاب است اما با انجام این بازی به خوبی می‌توان تلخی یک جنگ را احساس کرد. گرافیک، پا به پای گیم‌پلی در به تصویر کشیدن فضای سیاه جنگ فوق‌العاده عمل کرده است. بازی از زاویه کناری به صورت دو و نیم بعدی به تصویر کشیده شده است.

خبر بازی

"یک جنگ بامزه!" عبارتی عجیب که شاید تنها در دنیای بازی‌ها بتوان آن را تصور کرد اما جنگ واقعی هیچ مزه‌ای جز تلخی و هیچ رنگی جز سیاهی ندارد. **This War of Mine** عنوانی نوظهور و کمتر شناخته شده است که روی زشت و تلخ جنگ را به تصویر می‌کشد و با همین ایده، به موفقیتی چشم‌گیر و باشکوه دست یافته است.

This War of Mine یک عنوان اکشن – ماجراجویی است، در حالی که با المان‌های استراتژی در هم آمیخته و با استفاده از داستان کوتاه اما تاثیرگذار در فضاسازی و جذب بازیکنان بسیار موفق عمل کرده است.

این بازی جویای نام، یک عنوان در کلاس AAA نیست و کمتر از یک سوم عناوین گران قیمت بازار، قیمت دارد (۱۸ دلار). داستان بازی پس از یک جنگ آغاز می‌شود. معلوم نیست که جنگ در کجا اتفاق افتاده یا چرا رخ داده است.

تنها موضوع مشخص، بازمانده‌های جنگ هستند. هر بار بازی با یک گروه کوچک آغاز می‌شود. افرادی که اعضای یک خانواده هستند یا جنگ آن‌ها را مجبور به همزیستی کرده است.

کل داستان، تلاش این گروه برای بقاست، بدون این که نیاز به توضیح باشد که این افراد چرا می‌خواهند زنده بمانند! این گروه در طول روز در ساختمانی چند طبقه که اینک شبیه به یک مخروبه است، ساکن هستند و در شب و دور از چشم تک‌تیراندازها، فرصتی برای گشت زنی در شهر و یافتن ملزومات زندگی به دست می‌آورند.

گیم‌پلی بازی، گران روز و شب و تلاش برای زنده ماندن است، مهم‌ترین بخش بازی، تقسیم وظایف میان افراد است تا سه عمل جمع کردن، ساختن و بقا را انجام دهند! همه چیز به درد می‌خورد. یک کاغذ، چند آجر، تکه‌های آهن یا کمی پارچه و مهم‌تر از

پرسش و پاسخ بازی

■ **بازی Assassin's Creed: Unity را نصب کردم. بازی اجرا می‌شود ولی ساختمان‌ها و کاراکترها ناپدید می‌شوند و بعد از چند ثانیه دوباره ظاهر می‌شوند. مشکل از کجاست؟**

همان‌طور که در نقد این بازی نیز اشاره شد، **Unity** از منظر گرافیکی بازی سطح بالایی است اما تقریباً در تمام پلتفرم‌ها با باگ‌های فراوان اجرا می‌شود. حتی قوی‌ترین رایانه‌ها نیز قادر به اجرای خوب این بازی با گرافیک بالا نیستند. به همین دلیل به شما توصیه می‌شود برای به حداقل رساندن این نوع مشکلات گرافیکی، کیفیت گرافیک بازی را کاهش دهید.

■ **آیا برای اجرای یک بازی در کنسول‌ها (نسل هفتم و هشتم) باید دیسک آن‌ها را در هارددیسک کنسول نصب کرد یا اجرای بازی بدون نصب نیز امکان‌پذیر است؟**

برای اجرای بازی‌ها در کنسول‌ها، ذخیره سازی بازی در هارددیسک کنسول الزامی نیست و می‌توان بازی‌ها را حتی روی کنسول‌هایی که به طور پیش فرض هارددیسک حجیمی ندارند، اجرا نمود. در صورت ذخیره سازی بازی روی هارددیسک، می‌توانید از جابه‌جایی دائم دیسک بی‌نیاز شوید.

■ **برای اجرای Call of Duty Advanced Warfare 6GB حافظه رم لازم است. آیا راهی برای اجرای این بازی با 4GB حافظه رم وجود دارد؟**

برای اجرای این بازی به ۶ گیگابایت رم در ویندوز ۷ و یا ۸ نیازمند خواهید بود؛ اگر چه روش‌هایی برای کاهش این نیازمندی وجود دارد. این روش‌ها معمولاً غیررسمی هستند و با استفاده از دانلود نرم‌افزار و اعمال برخی تغییرات در فایل‌های بازی شدنی هستند و از آن‌جا که این روش‌ها چندان قابل اعتماد نیستند، از ارائه عمومی آن‌ها در بایت معذوریم. با این وجود روشی ایمن‌تر نیز وجود دارد که بسیاری از بازیکنان به این وسیله، موفق به اجرای بازی با ۴ گیگابایت رم شده‌اند. بخشی از درایو C را خالی کنید (حداقل ۲۰ تا ۳۰ گیگابایت). حال به **Control Panel** رفته و عبارت **Advanced System Settings** را در نوار جست‌وجو وارد و آن را از زیر مجموعه **System** (در ویندوز ۸ در ستون سمت چپ) انتخاب کنید. از سربرگ **Advanced** دکمه **Settings** در بخش **Performance** را انتخاب نمایید. در پنجره تازه باز شده دوباره به سربرگ **Advanced** رفته و دکمه **Change** در بخش **Virtual Memory** را انتخاب کنید. درایو C را انتخاب کرده و **Custom Size** را فعال نمایید. حال عدد ۴۰۹۶ را در دو فیلد وارد کرده و پس از تأیید، رایانه را ری‌استارت نمایید. افزایش **Virtual Memory** می‌تواند در مواردی مشکل نیاز به رم بیشتر را حل نماید.

همراه باشما

■ سلام بایت جان. من تازه شروع به کار با رایانه کرده‌ام. اگر ممکن است کمک کن و از الان به بعد برای افرادی مثل من یک آموزش داشته باش. خیلی علاقه دارم یاد بگیرم ولی نمی‌توانم کلاس بروم. ممنونم

■ سلام بایت. لطفا اطلاعاتی در مورد گوشی‌های هوشمند به خصوص گلکسی، سونی و هواوی در هفته‌نامه بایت خراسان چاپ کنید. ممنون

■ بایت عزیز با سلام. خسته نباشید. خواهشی داشتم. اگر امکانش هست در بایت در مورد مکتیناش (لپ‌تاپ ایل) مواردی از قبیل راهنمای خرید، مقایسه و نقاط ضعف و قوت ارائه کنید. خیلی ممنون از زحمات‌تان

■ لطفا یک نرم‌افزار Backup و یک نرم‌افزار پارتیشن‌بندی خوب معرفی کنید.

■ سلام بایت. آخرین پرونده‌ای که توسط شرکت اینتل از خانواده Core i در بازار هست، معرفی کنید. لطفا در صورت امکان قیمت آن را به همراه مادربردی که آن را پشتیبانی کند هم معرفی کنید.

■ بایت. لطفا در مورد آخرین و انواع مدل تبلت‌های مختلف بنویس.

■ با سلام به بایت عزیز. لطفا یکترفندی برای دانلود و نصب برنامه‌ها روی متری ویندوز 8.1 به ما نشان دهید. ممنون

■ سلام بایت. لطفا از ویندوز ۷ هم مطالب و ویژگی‌هایی بنویسید. چون هنوز همان ویندوز دوست داشتی برای کاربرانش است.

■ سلام بایت. یک تبلت معرفی کن که برای متصل شدن به اینترنت کارایی بالایی داشته باشد.

■ لطفا یک سیستم خوب برای کامپیوتر معرفی کنید که بتوان با آن بازی‌های نسل هشتمی را بدون مشکل اجرا کرد.

■ سلام بایت. لطفا درباره سیستم‌عامل کروم توضیحات کاملی بدهید.

■ لطفا یک مطلب معرفی کامل از گوشی GLX X1 بنویسید. با تشکر

■ سلام لطفا اگر ممکن است در مورد گوشی Huawei G610 یک نقد کوتاه بنویسید. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد گوشی سامسونگ گالکسی نوت ۳ توضیح دهید. در ضمن از هفته‌نامه خوبتون ممنون.

■ سلام بایت. لطفا نحوه تعمیر ویندوز را توضیح دهید. اگر امکانش هست در همین شماره چاپ کنید. با تشکر فراوان

■ سلام. لطفا در مورد دوربین‌های حرفه‌ای و نیمه حرفه‌ای توضیح دهید.

■ سلام بایت. لطفا در مورد گوشی iPhone 4 توضیح دهید. ممنون

افقی:

۱- از شرکت‌های رایانه‌ای (صفحه ۳) ۲- دوستی و محبت - آرامش بخشیدن - کوچک‌ترین پیمانه و معیار اندازه‌گیری استاندارد در سیستم بین المللی ۳-SI- زبان ناقص - محلول خوراکی یا تزریقی که جهت ایمن‌سازی بدن در برابر بیماری‌های ویروسی استفاده می‌شود ۴- موی بلند گردن برخی از جانوران - از نت‌های موسیقی - معادل ۳ کیلوگرم است ۵- افسار - از زبان‌های برنامه‌نویسی - درخت انگور ۶- رشته کوه بزرگ اروپایی - پیامبر ۷- خاک سفالگری - مدل رایانشی بر پایه شبکه‌های رایانه‌ای مانند اینترنت است که الگویی تازه برای عرضه، مصرف و تحویل خدمات رایانشی با به کارگیری شبکه ارائه می‌دهد - گفت‌وگوی خودمانی ۸- سوغات اصفهان - نصیحت - شادی و خوشحالی ۹- سرحدات یک کشور - سرویس ایمن برای انتقال پیام بین دستگاه‌های مختلف (صفحه ۵) ۱۰- انجیر در زبان عربی - مروارید - بیابان ۱۱- آخرین نسخه فایرفاکس (صفحه ۵) - اولین امام شیعیان

عمودی:

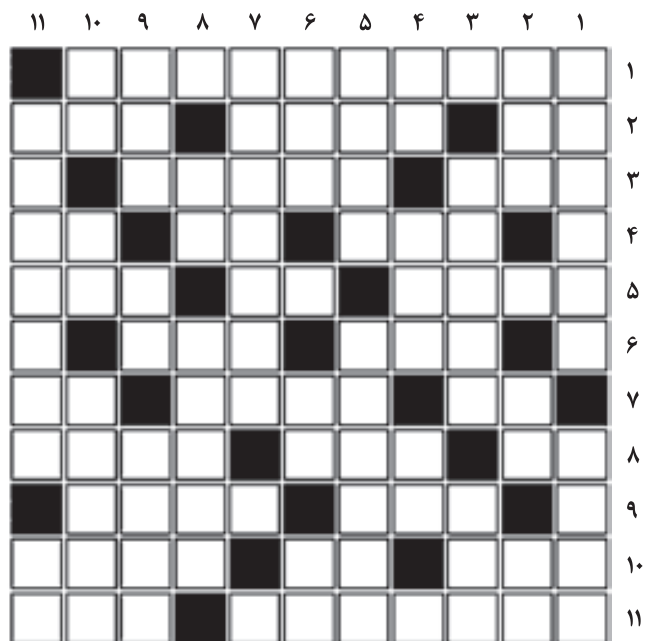
۱- ارائه‌دهنده فایرفاکس (صفحه ۵) - رئیس شرکت مایکروسافت (صفحه ۳) ۲- تربیت - گل سرخ - دهن کجی ۳- سیستم‌عامل همراه ایل (صفحه ۵) - نوار ابزار ۴- بالاپوش - آرزو - اندام پرواز در پرندگان ۵- پیامبر - رتبه ایران در رتبه‌بندی جهانی شاخص توسعه آی‌تی (صفحه ۵) ۶- دوستی و خویشی - متضاد خوب - نشانه مفعول است ۷- نرم‌افزاری برای بهینه‌سازی ویندوز (صفحه ۱۲) ۸- پسوند شباهت است - از زبان‌های برنامه‌نویسی (صفحه ۳) ۹- باغ معروفی در کاشان که امیرکبیر در آن جا کشته شد - خط‌کش مهندسی - از ارکان نماز ۱۰- تنها و یک - من و تو می‌شویم - بزرگ‌ترین میمون ۱۱- پدر ویزول بیسیک (صفحه ۳) - از شهرهای استان تهران

طراح جدول: شادی طباطبایی

پوریا زحمت‌کش - بردیا زحمت‌کش - مریم خان‌بیگی - فرهاد فاطمی‌پور - شبنم صانعی - سارا ملک‌سیما - هادی بروشکی - مرزیه فیضی‌رانی - آیدین نوری - سعیده خلیلی‌مطلق - امیرعباس صانعی - وحیدمسلم‌نژاد - امیر اشرف‌زاده - زهرا صادقیان‌مقدم - علیرضا صادقیان‌مقدم - ابوالفضل مرشدلو - امیر یدا.پور - رضا یدا.پور - حقیقی - مریم‌حسن‌آبادی - مسعودرئیس‌المحدثین - امیدصادقی‌نژاد - محمدسجاد سبحانی - زهره تقی‌زاده - فرید قلی‌علی‌علماری - محمدحسن کاظمی - مهناز امیرزاده - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - حسین نجفی - سارا امام جمعه‌قدسی‌نیا - انسیه آزادی - فرزانه شرفی‌صدرآبادی - احمدرضا قنبری - مجید صالحی‌پور - اعظم منصوری - سیداحسان بنی‌هاشمی - کیان ادیبیان - غزل قاسمی‌نور - ته‌مینه‌دهقان - عیسی‌دهقان - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - هادی سعیدی - مهرداد نعیمی - حمید صبوری - جلال حسینیان - مجتبی‌داهمند - محمدرضا قاسمی - بیژن کچرانلوینی - هادی ابریشمی - پروانه خانی - پروانه اسماعیل‌زاده - بهار اسماعیل‌زاده - محمدحسین اسماعیل‌زاده - علی‌خانی - نعمت‌اسماعیل‌زاده - گل‌آبتون خانی - احمد خانی - محمدجواد لطفی‌لو - شهریار عطایی - سمیه خلیلی - وحید خاکپور - سماته خلیلی - سعیده مختاری‌مقدم - زینب کریمی - فاطمه سادات‌مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - محبویه جعفری - فرهاد آذرنگ - محمد ابطهی‌مقدم - محمدحسن خرمی - تکتم‌طالب‌زاده - امین‌پسندیده - هادی فخاری - مهردادنیستانی - رضا جوان - سیدعلی‌مهدوی - خدیجه اسماعیلی - سیدعلی اکبر خیاطیان - مجیدروان بدم - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - جواد غفوری - مریم خورشاهی - علی انصاری - وجیهه فاضل - عابد انصاری‌پادی - شیبانی‌دهجی - عاطفه اسلامی - مرضی یزدانی - اشرف رنجیر - سعیدشرفی صدرآبادی - ناصر شرفی‌صدرآبادی - زهرا حاجی‌پور - حمید اکبری - افشین سعیدی - امید دیمی - امیرحسین اسدآبی - نیما ترحمی - زینب محمدی - انسیه آذرکسب - ماه‌منیر ابراهیم‌پور

جدول شماره ۳۴۶

جدول



رمز جدول ۳۴۶ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۰ افقی و ۳ عمودی) - (۱۱ افقی و ۴ عمودی) - (۸ افقی و ۸ عمودی) - (۱۱ افقی و ۶ عمودی) (۱۱ افقی و ۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۵: آمازون (Amazon)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسارود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۴۵



اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۴۴

سهیلا اکرمی
مشهد

مجید روان‌بد
بیرجند

MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارگان ها و سایر نهادهای ایران

هزینه ۵۱ پلاک ۹۹

+98 51 38814040
+98 51 32282500
www.mikrotiktrain.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **پشتیبان**

۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت



■ شادی طباطبایی

یک باریکه انرژی

در میان انواع شارژرهای همراه و جیبی، این نمونه که در تصویر مشاهده می کنید، یکی از باریکترین و قابل حملترین نمونههای تولید شده تا کنون است.

این محصول که اندازه آن 92x66x4.8 میلی متر است، ۵۴ گرم وزن دارد. وزن سبک آن که به دلیل جنس آلومینیومی آن است بیش از همه مورد توجه کاربران قرار می گیرد. ذخیره انرژی آن 1400mAh است و مجهز به پورت میکرو USB و کابل بسیار سبکی می باشد. این محصول با انواع دستگاهها سازگار است. قیمت آن ۳۱ دلار گزارش شده است.



میپ در خدمت شما

این روبات کوچولوی با مزه که قد آن فقط ۱۰ اینچ است، مخصوص کاربرانی طراحی شده که دلشان می خواهد یک نفر همیشه در خدمت آنها باشد و فرمایشات آنها را اطاعت کند!

این هوشمند آهنگی با گوشی موبایل کاربر کنترل می شود و به فرامین کاربر به سرعت پاسخ می دهد.

Mip به راحتی موانع را تشخیص می دهد و می تواند تعادل خود را در هنگام حمل بارهای مختلف حفظ کند. این محصول دارای ۷ حالت کاری مختلف است و فقط ۶۰۰ گرم وزن دارد.

قیمت آن ۹۰ دلار است و مجهز به باتری لیتیومی بوده که تا ۶ ساعت شارژ بهینه را برای روبات فراهم می کند.



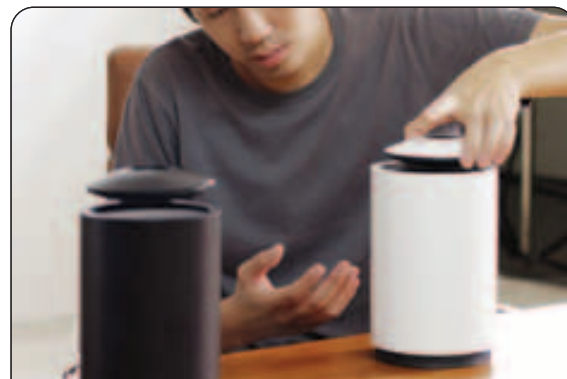
دوربین را بچرخان!

اگر چه تا کنون گوشی های موبایل بی نظیری به بازار عرضه شده اند که دوربین آنها را به جرات می توان با یک دوربین دیجیتال بسیار با کیفیت مقایسه کرد ولی نمونه فوق که Spinner Smartphone نام دارد، مجهز به نوع خاصی از دوربین است.

دوربین آن از جنس آلومینیوم بوده و امکان چرخش به صورت عمودی را داشته که تا کنون در گوشی های هوشمند چنین امکانی وجود نداشته است.

دوربین در گوشه سمت راست گوشی قرار گرفته است و انعطاف کافی برای عکس برداری پاناروما را دارد.

این گوشی کامپکت که اندازه آن 4.7 اینچ بوده و ضخامت آن تنها ۷ میلی متر می باشد و هنوز در مرحله طرح است.



خواننده معلق!

این اسپیکر جالب و بیسیم که به عنوان اسپیکر معلق شناخته شده، دارای کیفیت صدای بی نظیری بوده و و صدا را به صورت ۳۶۰ درجه در محیط پخش می کند. اتصال آن به انواع وسایل دیجیتالی کاربر از طریق سیستم بلوتوث بوده و شامل دو قسمت مجزا از هم است.

The MARS نام این اسپیکر است و این محصول بی نظیر در قسمت بالا یک UFO برای حالت سخنرانی دارد و مجهز به ساب ووفر در قسمت پایه است. امکان استفاده از هر کدام از این قسمت ها به شکل مجزا وجود داشته و برد آن تا 3feet است.

جنس بدنه آن آلومینیومی و بسیار سبک بوده و کاملاً ضد آب می باشد. باتری لیتیومی قابل شارژ آن تا ۸ ساعت می تواند هر نوع صدایی را برای شما پخش کند. قیمت آن ۱۶۹ دلار است.



از گوشی به کاغذ!

Printeroid نام این دستگاه چاپگر کوچک است که مخصوص گوشی های آیفون طراحی شده است. این چاپگر می تواند فایل های مختلف را روی کاغذ در اندازه ۷ اینچ عرض و ۱۰ متر طول چاپ کند. با سوار کردن گوشی روی چاپگر با سرعت و در هر جا امکان چاپ فایل های مورد نظر کاربر وجود دارد. روی صفحه نمایش گوشی امکان انتخاب فایل مورد نظر مانند بلیت الکترونیکی، عکس، ایمیل و موارد دیگر امکان پذیر بوده و بلافاصله با زدن دکمه چاپ روی کاغذ ظاهر می شود. این محصول جیبی جالب، تصاویر را با کیفیت عالی و وضوح بالا چاپ می کند. چاپگر فوق هنوز وارد بازار تجاری نشده است.

اشاره های برای ارائه!

شرکت ژاپنی Sanwa Direct نوعی ماوس بیسیم مخصوص نرم افزار پاورپوینت ارائه کرده است که با انواع سیستم عامل سازگار بوده و کاربری بسیار آسانی دارد. این حلقه نشانه گر اگر چه برای انجام کلیه عملکردهای رایانه مناسب است ولی به دلیل طراحی خاصی که دارد کار با پاورپوینت را برای کاربران بسیار آسان می کند. وجود سنسور GYRO برای تشخیص حرکت ماوس در جهات مختلف تعبیه شده و برای هر دو گروه کاربران چپ دست و راست دست قابل استفاده می باشد. وزن آن ۱۳ گرم بوده و تا ۲۴ ساعت پس از شارژ کامل کار می کند. قیمت آن ۶۲ دلار است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com