

ارتش زامبی‌های ایترنتی در جنگ سایبری

سعید طباطبایی

تاییدیه برای ورود گوشی‌های اپل به ایران

زمانی که صحبت از اجرای طرح رجیستری شد، افرادی که علاقه مند به داشتن گوشی آیفون و استفاده از محصولات اپل بودند بیشتر از دیگران دچار نگرانی شدند. نبود یک نمایندگی رسمی اپل در کشور و تفاوتی که در قیمت‌ها در میان عرضه کنندگان آیفون در کشور وجود دارد، باعث بالاتر رفتن حساسیت این ماجرا شد. مدتی هم شایعاتی مبنی بر از کار افتادن گوشی‌های آیفون در کشور بعد از اجرای طرح رجیستری، مطرح شد. با توجه به این که تعداد افرادی که از گوشی‌های آیفون در کشور ما استفاده می‌کنند به هیچ وجه کم نیست، از کار افتادن این گوشی‌ها راهی نبود که به نظر منطقی برسد. به تازگی خبر جدید منتشر شده است که نشان از صدور تاییدیه برای ورود سه مدل مختلف آیفون به ایران، دارد. سازمان تنظیم مقررات ارتباطات از اول آبان ماه تاکنون به ۲۶ قلم کالای مخابراتی و ارتباطی برای ورود به کشور، گواهی تایید نمونه داده است که در بین این اقلام، نام ۳ مدل گوشی آیفون به چشم می‌خورد. این سه گوشی که شامل مدل‌های آیفون ۷، SE و 6S می‌شود از سوی رگولاتوری تاییدیه دائم دریافت کرده‌اند و اعتبار این گواهی تا سال ۹۸ است. حدود چهار ماه پیش بود که اولین زمزمه‌ها برای اجرای طرح رجیستری به میان آمد. در همین راستا نخعی، مدیر کل دفتر مبارزه با قاچاق کالا اعلام کرده بود که با هدف مقابله با قاچاق آیفون در صورتی که کمپانی اپل به ثبت نمایندگی در ایران اقدام نکند موبایل‌های آیفون رجیستر نخواهند شد و همه موبایل‌های موجود در بازار جمع‌آوری می‌شوند. به دنبال این خبر و پس از حدود سه هفته، مجتبی خسرو تاج، قائم مقام وزیر صنعت و معدن و واردکننده قانونی محصولات اپل به ایران را اعلام کرد که بنا به گفته غلامحسین کریمی، رئیس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی ۷ شرکت از این ۹ شرکت صلاحیت ارائه خدمات پس از فروش و واردات گوشی آیفون را از اتحادیه دریافت کردند. در همین راستا، نیمه شهریور سال جاری بود که ابراهیم درستی، رئیس اتحادیه فروشندگان دستگاه‌های صوتی، تصویری و تلفن همراه از تعیین فرصت شش‌ماهه با اخذ نمایندگی‌های گوشی‌های آیفون با نام تجاری اپل توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت خبر داد. و این اخبار و اطلاعات‌ها و به دنبال آن نقد و نظرهای کارشناسان ادامه داشت تا اینکه کمپانی اپل از جدیدترین تلفن همراه خود با عنوان آیفون ۷ رونمایی کرد. این گوشی در حالی وارد ایران شد و با قیمت‌های نجومی در بازار ایران به فروش رفت که همچنان مشکل نبود نمایندگی و حواشی آن پابرجا بود و رئیس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی اعلام کرده بود که آیفون‌های جدید که وارد ایران شده‌اند قاچاق محسوب می‌شوند و رجیستر نمی‌شوند. غلامحسین کریمی به خریداران آیفون هشدار داده بود که به هیچ وجه این دستگاه‌ها را نخرند و اگر هم خریدند مسئولیت عواقب بعدی آنها از جمله خارج شدن از شبکه به عهده خودشان است. با این حال خریدارها این گوشی را خریدند و هنوز هم معلوم نیست چه سرنوشتی در انتظار گوشی‌های آیفون و خریداران آن است که در همین حین با وجود اینکه همچنان نمایندگی رسمی از شرکت اپل در ایران نداریم رگولاتوری اعلام کرده که سه مدل از گوشی‌های آیفون گواهی تایید نمونه گرفته‌اند. در نهایت باید گفت که با توجه به این که بسیاری از مدیران کشور از این گوشی‌ها استفاده می‌کنند بعید به نظر می‌رسد که صاحبان این گوشی‌ها با اجرای طرح رجیستری هم با مشکل خاصی مواجه شوند.

پیامک‌های ناخواسته، دردسری که حل نمی‌شود

در صورت درخواست لغو پیامک تبلیغاتی از نظر فنی امکان ارسال این پیامک‌های تبلیغاتی در شبکه اپراتورهای موبایل وجود ندارد



پیامک‌های وقت و بی‌وقت که به صورت انبوه و با اهداف تبلیغاتی ارسال می‌شوند، در بسیاری از مواقع مزاحم آسایش ما خواهند بود و دوست داریم به هر طریقی که شده از شر آن‌ها برای همیشه خلاص شویم. این حق باید به سادگی برای مشترک وجود داشته باشد که بتواند جلوی دریافت پیامک‌های ناخواسته را بگیرد و برای این کار دچار هیچ دردسری نشود. اگر به خاطر داشته باشید، چیزی در حدود ۶ ماه پیش بود که یک سرویس یکپارچه با هدف لغو این دسته از پیامک‌ها که به آن‌ها پیامک‌های انبوه گفته می‌شود راه اندازی شد و این سرویس برای تمامی اپراتورهای موبایل، قابل استفاده بود. اما با گذشت ۶ ماه از راه اندازی سرویس یکپارچه لغو پیامک‌های انبوه برای تمامی اپراتورهای موبایل، همچنان بسیاری از مشترکان، موفق به لغو این پیامک‌های ناخواسته، از طریق این سرویس نشده‌اند به این موضوع اعتراض دارند. سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، اواخر فروردین ماه امسال، با توجه به معضل دریافت پیامک‌های ناخواسته، سرویس یکپارچه‌ای را برای حذف این پیامک‌ها راه اندازی کرد تا مشترکان ۳ اپراتور موبایل بتوانند به یک شیوه، دریافت پیامک‌هایی را که آسایش آن‌ها را برهم زده، حذف و یا لغو کنند. در این شیوه، فعال‌سازی و غیر فعال‌سازی خدمات پیامکی برای کاربران تمامی اپراتورهای تلفن همراه، از طریق سامانه پیامکی ۸۰۰ و یا شماره‌گیری کد دستوری *800# ممکن شد تا کاربران بتوانند با این روش، نسبت به انواع پیامک‌های ارزش افزوده و تبلیغاتی فعال روی سیم‌کارت خود و روش غیر فعال‌سازی آن آگاه شوند و یا در صورت عدم تمایل به دریافت این پیامک‌ها، آنها را لغو کنند.

از طریق این سرویس، مشاهده سرویس‌های فعال، قطع خدمات مبتنی بر محتوا و قطع پیامک تبلیغاتی ممکن شده تا چنانچه مشترک این کد را شماره‌گیری کند، اپراتور لیست سرویس‌های فعال را به وی اطلاع دهد. در همین حال مطابق با این سامانه، در صورت تمایل به لغو دریافت پیامک‌های تبلیغاتی، اپراتور این پیام‌ها را ظرف ۲۴ ساعت مسدود و غیرفعال خواهد کرد.

حال با گذشت حدود ۶ ماه از اجرای این طرح، برخی کاربران همچنان معتقدند که این روش برای حذف پیامک‌های تبلیغاتی با مشکلاتی همراه است و باز هم ناخواسته پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده دریافت می‌کنند.

دردسرها در طول این مدت نشان می‌دهد که سامانه ۸۰۰ بررسی‌ها در مورد موفق عمل نکرده و بسیاری از کاربران موبایل همچنان در دریافت پیامک‌های ناخواسته اظهار

نارضایتی می‌کنند اما هنوز هم کسی به این اعتراضات پاسخگویی دقیقی انجام نداده و بیشتر مشکلات موجود انکار شده یا نادیده گرفته شده است. مشترکان موبایل اذعان دارند که با وجودی که بارها طی تماس با سامانه ۸۰۰ درخواست لغو و غیرفعال‌سازی پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده خود را می‌دهند اما همچنان این پیامک‌ها را دریافت می‌کنند. در بسیاری موارد، حتی سامانه ۸۰۰ به کاربر می‌گوید که هیچ نوع پیامک ارزش افزوده‌ای برای وی فعال نیست اما با این وجود مشترک همچنان پیامک ارزش افزوده دریافت می‌کند که این پیامک‌ها برای کاربران هزینه در پی دارد. در همین حال دریافت پیامک‌های تبلیغاتی با سرشماره‌های مختلف پیامکی نیز از دیگر مشکلاتی است که کاربران اپراتورهای مختلف عنوان می‌کنند و می‌گویند که با وجود پیگیری برای لغو این پیامک‌ها، همچنان روزانه چندین پیامک تبلیغاتی دریافت می‌کنند. مشکل عدم لغو پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده مربوط به تمامی اپراتورهای موبایل است و با وجودی که مشترکان از این خدمات ناراضی هستند، اپراتورهای موبایل همچنان معتقدند که به درخواست مشترکان، این سرویس را قطع کرده‌اند.

نارضایتی می‌کنند اما هنوز هم کسی به این اعتراضات پاسخگویی دقیقی انجام نداده و بیشتر مشکلات موجود انکار شده یا نادیده گرفته شده است. مشترکان موبایل اذعان دارند که با وجودی که بارها طی تماس با سامانه ۸۰۰ درخواست لغو و غیرفعال‌سازی پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده خود را می‌دهند اما همچنان این پیامک‌ها را دریافت می‌کنند. در بسیاری موارد، حتی سامانه ۸۰۰ به کاربر می‌گوید که هیچ نوع پیامک ارزش افزوده‌ای برای وی فعال نیست اما با این وجود مشترک همچنان پیامک ارزش افزوده دریافت می‌کند که این پیامک‌ها برای کاربران هزینه در پی دارد. در همین حال دریافت پیامک‌های تبلیغاتی با سرشماره‌های مختلف پیامکی نیز از دیگر مشکلاتی است که کاربران اپراتورهای مختلف عنوان می‌کنند و می‌گویند که با وجود پیگیری برای لغو این پیامک‌ها، همچنان روزانه چندین پیامک تبلیغاتی دریافت می‌کنند. مشکل عدم لغو پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده مربوط به تمامی اپراتورهای موبایل است و با وجودی که مشترکان از این خدمات ناراضی هستند، اپراتورهای موبایل همچنان معتقدند که به درخواست مشترکان، این سرویس را قطع کرده‌اند.

شکایان دریافت پیامک‌های ناخواسته به رگولاتوری مراجعه کنند

پیش از این علی اصغر عمیدیان، معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در گفتگویی، این موضوع را رد کرد و گفته بود: در صورت

درخواست مشترک برای لغو پیامک تبلیغاتی به جرات می‌گوییم که دیگر امکان ارسال پیامک‌های تبلیغاتی از سامانه اپراتورهای موبایل وجود ندارد و در صورتی که مشتری مدعی است که این پیامک‌ها را از سرشماره‌های پیامکی، دریافت می‌کند آن را اعلام کند. چرا که در صورت درخواست لغو پیامک تبلیغاتی، از نظر فنی امکان ارسال این پیامک‌های تبلیغاتی در شبکه اپراتورهای موبایل وجود ندارد و وی مشکل فعلی مشترکان موبایل در دریافت پیامک‌های تبلیغاتی را مربوط به ارسال کننده شخصی عنوان کرد و گفت: برخی از طریق تلفن‌های شخصی اقدام به ارسال پیامک‌های تبلیغاتی به صورت انبوه می‌کنند که با ارسال کنندگان شخصی پیامک‌های تبلیغاتی نیز برخورد خواهد شد. در پیگیری مجدد از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به عنوان نهاد نظارتی این بخش، حسین فلاح جوشقانی معاون نظارت این سازمان گفت: عملکرد سامانه ۸۰۰ در مدتی که راه اندازی شده قابل قبول بوده و ۱۰ میلیون مشترک در بازه زمانی راه اندازی این سامانه، درخواست غیرفعال‌سازی سرویس پیامک انبوه داشته‌اند. اما با این حال ممکن است این سیستم با باگ‌هایی نیز روبه رو باشد که در صورت نارضایتی مشترکان از عملکرد این سامانه، به موارد دریافت شده، رسیدگی خواهد شد. حال با توجه به وجود نارضایتی‌هایی که در مورد دریافت این پیامک‌های ناخواسته از سوی برخی مشترکان شنیده می‌شود، مشترکان می‌توانند برای انصراف از دریافت انواع پیامک در صورت ناکارآمدی سامانه ۸۰۰، شکایت خود را از طریق سامانه ۱۹۵ به رگولاتوری اعلام کنند.

asos.com
tidebuy.com
trekkinn.com
lcwaikiki.com
modanisa.com
banggood.com
lightinthebox.com

برایم بخر
BUY4ME

خرید کالاهای دارای تخفیف از سایت‌های خارجی
و ارسال مستقیم به ایران از سایت مبدا

landing.etoos.ir

۰۵۱۳۷۰۰۹۲۵۳-۴

Telegram.me/Etoospayment

یادداشت |

گلسا ماهیان

مایکروسافت محبوبتر از همیشه

شاید یکی از مطمئن ترین استراتژی‌هایی که شرکت‌های آی تی می‌توانند در صنعت فناوری به آن تکیه کنند این باشد که «آهسته اما پیوسته» گام بردارند، تجربه نشان داده است که هر گونه گام شتاب زده و حرکت عجولانه باعث ایجاد خسارات جبران ناپذیری خواهد شد و گریبان شرکت‌ها را تا مدت زمانی نامعلوم خواهد گرفت. زمانی که یک شرکت همه تلاش خود را می‌کند تا تنها به خاطر این که از دیدها محو نشود و در صدر اخبار قرار بگیرد یک محصول جدید را به بازار معرفی کند، مسلماً باید بتواند توانایی پذیرش خطرات احتمالی آن را هم داشته باشد. اگر محصول به یک محصول شکست خورده تبدیل شود یا این که نتواند استقبال کافی را به دست آورد، از چند نظر برای کمپانی بد خواهد شد. اولاً این که تا مدت‌ها زمان لازم خواهد داشت تا با یک حضور قدرتمندتر به شکل مثبتی به صدر رسانه‌ها بازگردد و دوم هم از نظر هزینه زمانی و مالی که متحمل شده است، با یک شکست سنگین مواجه خواهد شد. به همین دلیل اگر یک شرکت تحت تاثیر جو رقابتی موجود قرار نگیرد و تنها با استراتژی هوشمندانه خود حرکت کند می‌تواند، محبوبیت بیشتری را به دست آورد. این ماجرا در رابطه با شرکت مایکروسافت به خوبی قابل مشاهده است. این شرکت در چند وقت گذشته عملکرد خوبی را از خود نشان نداد اما بعد از استیو بالمر با تغییر مدیریتش بیشتر استراتژی‌های این شرکت هم دچار تحول شد و مایکروسافت توانست به درجه‌ای از موفقیت دست پیدا کند که اکنون بسیاری از کارشناسان آن را یک شرکت خلاق تر و موفق تر از اپل بنامند. هفته گذشته کنفرانس خبری مایکروسافت بود و این شرکت محصولات جدید و جذابی را در این کنفرانس به نمایش کشید. این کنفرانس با صحبت‌های مسئول توسعه ویندوز در مایکروسافت آغاز شد و مایکروسافت در مورد امکاناتی نظیر اضافه شدن و ویرایش اجسام و اشیای سه بعدی به نرم افزار Paint 3D و موهامی مختلفی را انجام داد. سخت افزارهای جدیدی نظیر نسخه بهبود یافته سرفیس بوک و معرفی سرفیس استودیو و سرفیس دایال، برای حاضران این کنفرانس بسیار جذاب بود. در نهایت مایکروسافت بخشی از کنفرانس اختصاصی خود را برای این در نظر گرفت که آمارهایی را از مخاطبان سیستم عامل ویندوز ۱۰، به افراد ارائه کند. بدون شک تا به امروز مایکروسافت همه تلاش خود را کرده است تا کاربران از عملکرد ویندوز رضایت کامل داشته باشند و این تلاش را به هیچ عنوان نمی‌توان نادیده گرفت. آپدیت‌های پشت سرهم مایکروسافت برای ویندوز نشان داده است که این شرکت تمام تلاش خود را می‌کند تا کاربران ویندوز ۱۰ را به کار گیرند. طبق اعلام این شرکت در حال حاضر سیستم عامل ویندوز ۱۰، بیش از ۴۰۰ میلیون کاربر فعال دارد و با توجه به همین آمار می‌توان ویندوز ۱۰ را دومین سیستم عامل محبوب بعد از ویندوز ۷ دانست. طبق آمار که مایکروسافت در کنفرانس خود اعلام کرد تا به حال بیشتر از ۲۰۰ میلیارد ساعت از ویندوز ۱۰ استفاده شده است و بدون شک با ارائه بازی‌های ایکس باکس برای این نسخه از ویندوز، میزان استفاده و محبوبیت آن بیشتر هم خواهد شد. مایکروسافت تصمیم دارد تا با یکپارچه سازی هسته سیستم عامل رایانه‌های شخصی و ایکس باکس، امکان انجام بازی‌ها روی ویندوز ۱۰ را ساده‌تر کند و این گونه است که با همین تغییرات بهنگام و کاربردی، مایکروسافت یکی از محبوب‌ترین شرکت‌های جهان فناوری بوده و باقی مانده است.

عامل، روتر، سرویس ذخیره سازی ابری، پاور بانک و محصولات و گجت‌های مرتبط با سلامتی را تولید می‌کند. با این که شیائومی یک شرکت کاملاً چینی است اما نحوه کارکردش به گونه‌ای است که بیشتر کارشناسان معتقد هستند این شرکت به شکلی کاملاً آشکار از اپل تقلید می‌کند. میزان تقلید شیائومی از اپل در طراحی گوشی‌هایش و به خصوص گوشی پرچمدار این شرکت که Mi4 نام دارد، به اندازه‌ای هست که در چین نام این شرکت را «اپل چینی» گذاشته‌اند. با تمامی این اوضاع معاون این شرکت که تا قبل از این مسئول بخش اندروید در شرکت گوگل بوده است، هر گونه شباهتی را میان گوشی‌های این شرکت و آیفون انکار کرده و اعلام کرده است مدیران این شرکت از این همه برچسب تقلید از اپل، خسته شده‌اند. اما بدون شک انسان چیزی که می‌بیند را باور می‌کند.

چگونگی رشد شیائومی

شیائومی در ابتدای ظهورش برای فعالیت در بازارهای کشورهای نظیر چین، تایوان، سنگاپور و برخی دیگر از کشورهای آسیای جنوب شرقی، برنامه ریزی کرده بود و استراتژی مدیران این شرکت به صورتی بود که درآمد عمده خود را از فروش آنلاین به دست آورند. به این ترتیب هزینه‌های جانبی برای رساندن محصول به دست مشتری توسط واسطه، حذف شد و شیائومی خود را از درگیری با مشکلاتی که کمپانی‌های بزرگ با آن درگیر بودند، رها کرد. با توجه به این که شیائومی بازار هدف خود را چین قرار داد و یک کمپانی چینی بود، احتمال رشد و به موفقیت رسیدن این شرکت به روشنی قابل پیش‌بینی بود. زیرا چینی‌ها از برند بومی حمایت می‌کنند و از طرف دیگر جمعیت موجود در کشور چین به اندازه‌ای زیاد است که حمایت آن‌ها از یک برند، تاثیرگذار باشد. این شرکت برخلاف دیگر تولید کنندگان چینی، به بخش نرم افزار توجه کرد و دائماً در حال به روز رسانی نرم افزار برای محصولات خود بود و همین ماجرا باعث شد که روز به روز به محبوبیت بیشتری دست پیدا کند. مدیر عامل این شرکت به تازگی طی مصاحبه‌ای اعلام کرده است که تا چند سال آینده بازار هدف خود را گسترش خواهند داد و کمپانی‌های بزرگی نظیر اپل و سامسونگ هم باید آمادگی رقابت با این کمپانی و از دست دادن مشتریان خود را داشته باشند.



با توجه به این که شیائومی بازار هدف خود را چین قرار داد و یک کمپانی چینی بود، احتمال رشد و به موفقیت رسیدن این شرکت به روشنی قابل پیش‌بینی بود

شرکت شیائومی، رقیبی جدید در بازار تلفن همراه

هر روز یک رقیب تازه

هوآوی هم به بازار وارد شد. بسیاری از افراد از همان ابتدا این شرکت را یک شرکت شکست خورده می‌دانستند اما گذشت زمان ثابت کرد که هیچ چیز را نمی‌توان به درستی پیش‌بینی کرد. برای شرکت‌های نوظهور و جویای فرصت کافی است که یک خطا از شرکت‌های بزرگ سر بزند تا فرصت نشان دادن خود را پیدا کنند. با وجود مشکلات فراوان سامسونگ به خاطر گوشی نوت ۷ و بعد از آن نارضایتی دوستداران آیفون، از طراحی جدید گوشی بهترین زمان برای شرکت‌هایی نظیر شیائومی و هوآوی فراهم شده است تا به مردم نشان دهند که بسیاری از کمپانی‌ها تنها پول برند خود را می‌گیرند و با پول کمتر هم می‌توان صاحب گوشی‌های باکیفیت و با امکانات شد. در رابطه با نام این شرکت باید گفت که در زبان چینی کلمه Xiaomi به معنای ارزن می‌باشد. اما در سال ۲۰۱۱ مدیر عامل این شرکت اعلام کرد که نام شیائومی فراتر از این است که به ارزن ارتباطی پیدا کند این نام در حقیقت به یک شعار در آیین بودا، ارتباط پیدا می‌کند. استراتژی این شرکت بر این اساس است که قصد دارد با چیزهای کوچک کار کند و نتایج بزرگ و عالی را کسب کند. مدیر عامل این شرکت آقای Lei Jun است که در لیست ثروتمندان کشور چین، در جایگاه بیست و سوم قرار گرفته است. گستره محصولات این شرکت بسیار وسیع است و در حال حاضر شیائومی محصولات نظیر تلفن همراه، تلویزیون هوشمند، تبلت، سیستم

زمانی که یک بازار به خوبی جلو می‌رود و محصولات طرفداران خاص خودشان را دارند، خیلی سخت می‌شود اگر یک تیم جدید تصمیم بگیرند که به بازار وارد شوند. این ماجرا در رابطه با صنعت تولید تلفن همراه به خوبی دیده و حس می‌شود. اگر شما همین امروز بهترین امکانات را هم در اختیار داشته باشید و یک تیم منحصر به فرد را هم در اختیار بگیرید، باز هم برای وارد شدن به این بازار باید انگیزه کافی داشته باشید یا حداقل یک برگ برنده که شرکت‌های فعلی در اختیار نداشته باشند. با وجود شرکت‌هایی نظیر سامسونگ، اپل، بلک بیری، موتورولا، گوگل و ... وارد شدن به این بازار ریسک بسیار بالایی را می‌پذیرد. زمانی که نام هوآوی به عنوان یک تولید کننده به گوش رسید، بسیاری از افراد گفتند که امکان موفقیت این شرکت با توجه به شرکت‌های فعال بازار، تقریباً صفر است، اما این شرکت با یک استراتژی مناسب جهت تولید گوشی‌های با امکانات، در رده قیمتی مناسب توانست توجه کاربرانی که به دنبال گوشی‌های ارزان‌تر بودند را به خود جلب کند. حضور هوآوی باعث شد که شرکت‌هایی نظیر سامسونگ و اپل هم کمی استراتژی‌های خود را تغییر دهند و به فکر تولید گوشی‌های میان رده و با قیمت مناسب باشند تا بتوانند طیف وسیع‌تری از کاربران را به خود جذب کنند. در سال ۲۰۱۰ با وارد شدن شرکت دیگری با نام شیائومی که یک شرکت چینی است، یک رقیب جدی‌تر برای

SERVER, STORAGE

BackUp Solution

hp EMC² QNAP

اراه انواع سرورهای HP در سری های HP ProLiant DL, ML, BL

www.Nojanrayaneh.ir

مجازی سازی
مانیتورینگ شبکه
سرویسهای پست الکترونیکی
قرارداد پشتیبانی

اراه جدیدترین سیستمها و راهکارهای ذخیره سازی اطلاعات

عضو شورای عالی انفورماتیک کشور ✓
عضو نظام صنفی رایانه ای کشور ✓
با بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت ✓

آن چه خوب است را به روز نکنید!

علیرضا مظاهری

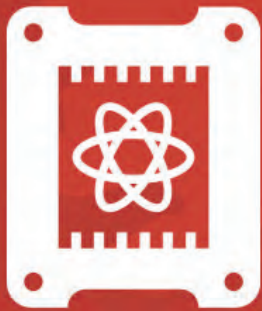


دلایلی مانند به روز رسانی سرویس قطع شود. اصولا رفتار در به روز رسانی سرویس ها در شرکت های مختلف جهان اینگونه است که ابتدا سرویس جدید را طراحی و تولید کرده و سپس روی سرورهای جداگانه بررسی و امتحان می کنند تا در نهایت پس از بررسی و حل مشکلات آن، سرویس قبلی را خاموش و سرویس جدید را بلافاصله راه اندازی کنند. تصور کنید که برای یک به روز رسانی جامع، سرویس جیمیل برای سه ماه از دسترس خارج شود. چه قدر می تواند به کسب و کار گوگل آسیب رسانده و کاربران را دچار زحمت کند. حالا گوگل یک شرکت خصوصی است و کاری به آن نداریم امیدواریم چنین عملکردی را هم سازمان تامین اجتماعی در سرویس سوابق خود سرلوحه کار خود کند.

برای دولت الکترونیک اهداف زیادی پرشمرده شده است که از جمله آن ها می توان به کاهش ترافیک و آلودگی های مختلف از جمله آلودگی های آب و هوا و صوتی ناشی از آن، صرفه جویی در وقت و انرژی افراد و البته هزینه های دولت ها، تسهیل الوصول بودن خدمات برای همه حتی در ساعات و روزهای تعطیل، اطمینان از به روز بودن و یکپارچه بودن و جامعیت اطلاعات و موارد بسیار دیگر اشاره کرد. نهادها و سازمان های بسیاری هم در کشور ما به اهمیت این موضوع پی برده اند و همین الان هم بسیاری از خدمات خود را بر بستر اینترنت به ارباب رجوع ارائه می دهند و این موضوع باعث جلب رضایت مشتریان آن ها شده است. اما ناراحتی از آن جهت است که وقتی یک خدمت از طریق اینترنت پیش از این به خوبی ارائه می شده چرا الان باید به

پردازش های وب موازی خواهد شد

فایرفاکس کوانتومی می شود



دیوید براین، سرگروه پلتفرم مهندسی موزیلا، می گوید: «ما می خواهیم پایه ها اساسی مانند نحوه استفاده از استایل های CSS، نحوه عملیات DOM و نحوه رندر گرافیک روی صفحه نمایش را از نو متحول کنیم». موتور جدید تمرکز را هم روی اولویت دهی توان پردازش روی محتوای مهم وب خواهد داشت. به این وسیله کوانتوم در کنار الکترولاسیس که قرار است در چند ماه آینده برای کاربران دستکاپ می آید، کوانتوم پایداری، امنیت و کیفیت کلی تجربه وب را ارتقا دهد. موزیلا امیدوار است که بتواند در پایان سال ۲۰۱۷ نسخه ابتدایی کوانتوم را برای سیستم عامل های اندروید، ویندوز، مک و کاربران لینوکس فایرفاکس نهایی کند. این به این معنی است که کاربران iOS فعلا باید منتظر بمانند اما موزیلا گفته که در معرفی نسخه های آینده، کاربران این سیستم عامل طرفدار امید خود را از دست ندهند و منتظر باشند.

تواند در عین سرعت در پردازش برنامه های موازی از حافظه و پردازنده و به طور کلی منابع سیستم حفاظت کند. تکه دوم پازل Servo است که موتور مرور وب موازی است و توسط موزیلا پشتیبانی شده و جامعه ای از برنامه نویسان در حال کار روی آن هستند. سرو منبع بسیاری از اجزای سطح پایین کوانتوم می باشد که قصد ارتقاء رندر صفحات وب را برعهده دارد. جدا از این تلاش ها موزیلا سخت در حال کار روی پروژه دیگری به نام Electrolysis است که قصد دارد معماری چند پردازشی را برای کاربران فایرفاکس به ارمغان بیاورد. از این پروژه به عنوان قدم ابتدایی و ضروری برای توسعه کوانتوم یاد شده است. از این جهت موزیلا می خواهد بسیاری از اجزای موتور وب فعلی اش را که Gecko نام دارد از کار خارج کرده و آن ها را با اجزایی که در موازی سازی و بهره گیری بهتر منابع سیستم از جمله کارت گرافیک، مناسب است، جایگزین کند.

از آن جایی که این روزها وبسایت ها دیگر از یک صفحات وب ساده به سمت نرم افزارهای وب پیچیده در حال حرکت هستند، مرورگرها دیگر به مرزهای توان خود در پردازش وبسایت ها برای ارائه نرخ فریم مناسب و منظم رسیده اند. پایگاه Techcrunch جمعه این هفته گزارش داد، که موزیلا روی پروژه ای در حال کار می باشد که نام آن را کوانتوم گذاشته است؛ موتور مرورگری که برای پوشش این تغییرات در پایه ترین سطوح طراحی شده است. وقتی که این پروژه به سرانجام برسد، قصد دارد تجربه بی نظیری را در مرور وب به کاربران فایرفاکس هدیه بدهد. بر اساس این گزارش پیش از این موزیلا برای مرور بدون مشکل وبسایت ها روی دو پروژه دیگر به نام Servo و Rust در حال کار بوده است. پروژه Rust یک زبان برنامه نویسی است که در کنار زحمات یکی از کارکنان موزیلا روی پروژه ای دیگر تولید شده است. Rust طراحی شده تا

لینکدونی

خبرهای مدرسه

با خلاقیت های آموزشی دانش آموزان آشنا شوید
به مناسبت فرار سیدین روز دانش آموز اولین لینکدونی این هفته را به این موضوع اختصاص داده ایم. در پایگاه تخصصی مدرسه نیوز که با هدف نشر دیدگاه های فرهنگی و آموزشی و ترویج آموزش های مجازی در خانواده و اطلاع رسانی در این حوزه توسط عده ای از فرهنگیان و علاقه مندان حوزه تعلیم و تربیت و متخصصین فعالیت می کنند، به کم و کیف مقاطع مختلف تحصیلی پرداخته شده و درباره آزمون های علمی و المپیادها و نیز آزمون های ورودی مدارس بحث و تبادل نظر می کند. از بخش های مختلف این سایت می توان به بانک های اطلاعاتی، خلاقیت، مدرسه داری، مطالب آموزشی، فوق برنامه، آموزش همگانی، کنکور و ... اشاره کرد.
www.madresehnews.com

شبکه مدیران

دوره های مدیریتی نوین و خاص را آموزش ببینید

سایت پیشنهادی بعدی این هفته به مدیران اختصاص دارد. وب سایت مدیران ایران، به عنوان بزرگ ترین شبکه ارتباطی مدیران شامل بخش های مختلفی همچون اخبار مدیریت، مقالات مدیریت، مفاهیم مدیریت، آموزش مدیریت، داتلود و کاریکاتور مدیریتی می شود. در این وب سایت تخصصی می توانید ضمن اطلاع از آخرین اخبار مدیریت در کشور، با مفاهیم مدیریت آشنا شده و از دوره های مدیریت نوین مانند دوره ها و سمینارهای مدیران ایران، دوره های اینترنتی و دوره های آموزشی خاص مدیران بهره مند شوید. همچنین در این وب سایت قادر خواهید بود با مطالعه مقالاتی همچون بازاریابی، تبلیغات و فروش، رهبری، مهارت های مدیریتی، مدیریت استراتژیک، آینده پژوهی و ... بر دانش خود بیفزایید.
www.modiriran.ir

زیست جهانی

محیط زیست، این میراث جهانی را بهتر بشناسید

محیط زیست موضوع سومین لینکدونی این هفته را تشکیل می دهد. در سایت خبری حامیان محیط زیست پاک، شما از وضعیت زیست محیطی ایران و جهان آگاه شده، از تلاش های دوستداران محیط زیست و اقداماتی که در جهت حفظ این میراث جهانی انجام گرفته است، مطلع گشته و با مطالعه اسناد، مقالات و خبرنامه سایت بر اطلاعات خود خواهید افزود. از بخش های مختلف این وب سایت می توان به خبرهای تصویری، خبرهای ویژه، محیط زیست شهری، محیط انسانی، محیط طبیعی، حیات وحش، محیط دریایی، منابع طبیعی و آب، گردشگری و میراث، گزارش های مردمی و وبلاگ ها اشاره کرد.

www.mohitzist.ir

هنر بانوان

از آموزش های هنری مختلف بهره مند شوید

آخرین لینکدونی این هفته درباره یک سایت هنری مخصوص بانوان می باشد. وب سایت تار و بود شامل بخش های مختلفی همچون مجله هنری، مجله کودک، مجله مد و لباس، مجله زیبایی، مجله روانشناسی و سلامت و مجله عروس می باشد. در مجله هنری شما می توانید از آموزش در موضوعاتی همچون آشپزی، بافتنی، گل آرایی، مروارید بافی، کاشی شکسته، خیاطی و ... بهره مند شوید. در مجله کودک نیز آموزش هایی در مورد کودکان مانند آموزش سیسمونی، نقاشی روی صورت، کیک و تم تولد و ... گنجانده شده است. همچنین در سایر مجلات این سایت نیز آموزش های خوب و مفیدی وجود دارد.
www.tar-o-pod.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایرتو**
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



آرمان سیستم خاوران ارگ (نماینده توسعه ارتباطات مینیاتل در خراسان)

مجری سیستم های تلفنی VoIP مبتنی بر استریسک

مرکز تماس

سیستم تلفنی VoIP

- ✓ تماس تلفنی از داخل به خارج سازمان و بالعکس
- ✓ ضابط و گزارشگیری مکالمات
- ✓ منشی تلفنی و پیام گیر
- ✓ تماس دومرغه ویدیویی
- ✓ تماس رایگان بین شعبه ها
- ✓ ویدیو کنفرانس
- ✓ کنفرانس تلفنی
- ✓ تلفن کویا
- ✓ پاسخگویی به انبوه
- ✓ تماسهای مشتریان
- ✓ گزارشگیری و ثبت جزئیات تماسها
- ✓ توزیع اتوماتیک تماسها بین پرسنل و کارمندان
- ✓ منوهای صوتی هوشمند
- ✓ ثبت سفارش و نظرسنجی تلفنی
- ✓ پاسخگویی خودکار
- ✓ ضابط مکالمات
- ✓ نظر سنجی تلفنی

تماس صوتی و تصویری رایگان داخل سازمان ها و شرکت ها
از روی بستر شبکه بدون نیاز به خط تلفن جایگزین سیستم تلفنی قدیمی سانترال

www.ArmanSystem.net

۰۹۱۵۱۱۴۴۰۷۴ - ۰۵۱۳۷۰۰۹۲۵۴

پیشنهاد هفته

تعمیرکار سخت افزار

از اطلاعات سخت افزاری سیستم خود گزارش بگیرید
اولین نرم افزار پیشنهادی این هفته به برنامه ای جهت عیب یابی اطلاعات سخت افزاری سیستم های کامپیوتری اختصاص دارد. HWINFO نرم افزاری حرفه ای برای مشاهده اطلاعات سخت افزاری سیستم های کامپیوتری و ابزاری برای عیب یابی قطعات معیوب می باشد. این نرم افزار نهایت اطلاعات ممکن را از سخت افزارهای کامپیوتر شما ارائه می دهد تا برای پیدا کردن درایورهای جدید، پیدا کردن سازنده قطعه و داشتن اطلاعات فنی تخصصی کمبودی وجود نداشته باشد. اطلاعات به دست آمده توسط نرم افزار به سادگی قابلیت ارائه بصورت گزارش را دارا هستند و به این وسیله می توانید گزارش کاملی از اطلاعات سخت افزاری سیستم کامپیوتری خود داشته باشید. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به اطلاعات وسیع و جامع از سخت افزار کامپیوتر شما، بررسی سلامت سیستم در قسمت هایی مانند درجه حرارت و فن ولتاژ، انواع گزارش های نموداری و گرافیکی و گرفتن نسخه پشتیبان از نمودارها و اطلاعات به دست آمده اشاره کرد.
حجم فایل : ۲/۳۴ مگابایت
www.filehippo.com

نقطه بازیابی ویندوز

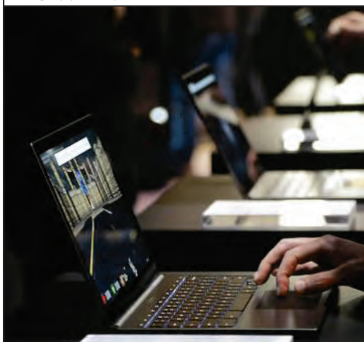
زمان سیستم عامل خود را به گذشته برگردانید
پیشنهاد نرم افزاری بعدی این هفته درباره مدیریت نقطه بازیابی ویندوز می باشد. Restore Point Creator نرم افزار ساخت و مدیریت نقطه بازیابی ویندوز به صورت ساده و سریع است. شما توسط این نرم افزار دیگر احتیاجی به جستجو میان گزینه های ویندوز نخواهید داشت. توسط این نرم افزار کم حجم تنها با چند کلیک ساده نقطه بازیابی سیستم خود را تعیین و به برنامه معرفی خواهید کرد. کاربران ویندوز ۷ و ۸ نیز قادر به استفاده از این نرم افزار خواهند بود به گونه ای که برای دسترسی سریع تر کفایت برنامه را در منوی وظیفه خود Pin کرده و در صورت نیاز از آن استفاده نماید. به کمک قابلیت بازیابی ویندوز می توانید سیستم عامل خود را به زمان گذشته و قبل از وقوع مشکلات نرم افزاری و حمله ویروس ها برگردانید.
حجم فایل : ۹۹۲ کیلو بایت
www.majorgeeks.com

آنالیز رنگ

کالبره رنگ مورد نظر خود را به دست بیاورید
آخرین نرم افزار این هفته به آنالیز رنگ صفحه نمایش مربوط می شود. صفحه نمایش ها از ارکان اساسی رایانه هستند که کاربران و به ویژه کسانی که ساعاتی طولانی از سیستم استفاده می کنند با آن سرو و کار دارند. از سویی سلیقه افراد و میزان سلامت بینایی آن ها عاملی موثر در تعیین میزان روشنایی و غلظت رنگ صفحه نمایش است. بنابراین نوع تنظیمات رنگی که کاربر انتخاب می کند کاملا وابسته به سلیقه شخصی اوست که نرم افزارهایی که به منظور تغییر و کالبره رنگ توسعه می یابند اکثرا این مهم را در خود رعایت می کنند. CT&A که مخفف عبارت Color Translator & Analyzer و به معنی ترجمه و آنالیز رنگ است مجموعه ای از ابزارهای خاص برای اندازه گیری، تبدیل، تجزیه و تحلیل رنگ ها به صورت تک رنگ و یا گروهی را در اختیار کاربران قرار می دهد تا به آسانی طیف و نوع رنگ مد نظرشان را ساخته و استفاده کنند.
حجم فایل : ۲۷/۹۹ مگابایت
www.babelcolor.com

ایترنت برای دانشگاه

رشید زارعی



می توانند در دانشگاه تا میادین و معابر عمومی با هر ابزاری که وی فای دارد به اینترنت متصل شوند. طرح مذکور که وعده ای بیش نبود نه تنها در سال ۹۴ هم اجرایی نشد بلکه رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران در اوایل سال جاری ارائه وی فای شهری را به سال آینده موکول کرد. با توجه به این که سرویس وی فای عمومی از سوی شرکت مخابرات و اپراتور اول در نقاطی مانند فرودگاه های تهران و نمایشگاه بین المللی تهران ارائه شده است، انتظار می رود این طرح در دانشگاه ادامه پیدا کند تا دانشجویان بتوانند راحت تر به اینترنت دسترسی داشته باشند و تولید محتوا با کیفیت بیشتری انجام شود.

از آن جا که نهادهای علمی کشور به ویژه دانشگاه ها می توانند نقش ویژه ای در تولید محتوا داشته باشند، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تصمیم به کاهش قابل توجه تعرفه اینترنت دانشگاه و اختصاص پهنای باند یک گیگابایتی گرفته است. قرار است این رقم متناسب با میزان مورد نیاز دانشگاه ها افزایش پیدا کند. در این میان اتصال بی سیم به اینترنت، به دلیل سهولت دسترسی به امکانات بیشتر مورد توجه کاربران اینترنت از جمله دانشجویان قرار دارد. در همین راستا طرح ارائه وی فای شهری از سال ۹۳ در دستور کار وزارت ارتباطات قرار گرفته است. با این طرح، کاربران به ویژه دانشجویان

قانون جدید حفظ حریم خصوصی کاربران برای ارائه دهندگان پهنای باند

پیش از ورود اجازه بگیرید



قوانین جدید بازدارنده نیست

شفافیت، حق کاربران

دو تن از اعضای جمهوری خواه FCC و همچنین چندین شرکت ارائه دهنده پهنای باند با قوانین جدید مخالف هستند. برخی از آن ها معتقد هستند این قوانین بازدارنده نیست و تأثیری در متوقف کردن جمع آوری و به اشتراک گذاری اطلاعات شخصی کاربران ندارد. به عبارت دیگر این قوانین محور تصمیم گیری نیست و این شرکت های بزرگ به نوعی پارتی بزرگ دارند و قوانین را دور می زنند. این شرکت ها با برداشت اطلاعات کاربران، کسب درآمد می کنند. همچنین اعضای جمهوری خواه FCC می گویند سخت گیری در قوانین حفظ حریم خصوصی افراد برای شرکت های ارائه دهنده پهنای باند، در نهایت منجر به سردرگمی مصرف کننده می شود. به گفته این اعضا نیازی نیست کاربران برای این که متوجه شوند چه کسی داده هایشان را جمع آوری می کند، یک مهندس شبکه باشند. همچنین مشتریان پهنای باند به قانونی نیاز ندارند که تعیین کند آیا داده های آن ها محافظت می شود یا نه؟

یکی از رای دهندگان به قانون جدید حفظ حریم خصوصی کاربران که از اعضای دموکرات FCC می باشد گفته است: «کاربران به شفافیت و کنترل روی داده های خود نیاز دارند تا بدانند این داده ها چگونه مورد استفاده قرار می گیرد». وی افزوده است: «رد پای دیجیتالی افراد همیشه نمایان است و متأسفانه سوء استفاده از اطلاعات فردی کاربران به یک کسب و کار بزرگ تبدیل شده است. قوانین حفظ حریم خصوصی افراد باید شرکت های ارائه دهنده پهنای باند را مجاب کند در جهت حفاظت از امنیت اطلاعات مشتریان، اقدامات معقول و منطقی انجام دهند چراکه نقض حریم شخصی به کاربران آسیب می رساند. بنابراین انتظار می رود ISP ها به طور واضح اعلام کنند اطلاعات را چگونه جمع آوری و استفاده می کنند و آن ها را به اشتراک می گذارند.»

کمیسیون ارتباطات فدرال آمریکا قانونی را وضع کرده است که بر اساس آن ارائه دهندگان پهنای باند باید پیش از اشتراک گذاشتن اطلاعات شخصی حساس افراد شامل تاریخ مرور وب، منطقه جغرافیایی و جزئیات مالی باید اجازه آن ها را دریافت کنند. از آن جا که ارائه دهندگان پهنای باند بیش از گذشته داده های مشتریان را با شرکت های دیگر مانند شبکه های تبلیغاتی و شرکت های تجزیه و تحلیل داده ها به اشتراک می گذارند، FCC پنجشنبه هفته گذشته به قوانین جدید حفظ حریم خصوصی کاربران رای داد. البته قوانین تصویب شده به صورت پیشنهاد در اوایل سال جاری مطرح شده بود. با توجه به قوانین نهایی حفظ حریم خصوصی افراد، مشتریان برای توقف به اشتراک گذاری اطلاعات شخصی غیر حساس خود مانند سن، جنس و نژاد باید به ISP ها اطلاع بدهند.



کوکي‌ها، شیرینی‌هایی نه چندان شیرین!



جواب می‌دهد و اگر شما به کوکی‌های یک کاربر در زمان اعتبار داشتن آن‌ها دسترسی داشته باشید می‌توانید به راحتی خود را جای او جا بزنید! به این روش دزدیدن نشست/جلسه (session hijacking) می‌گویند. البته توجه داشته باشید که کوکی‌ها معمولاً برای یک زمان خاصی معتبر هستند و بعد از آن اعتبار آن‌ها از بین می‌رود اما اگر مثلاً تیک مرا به خاطر بسیار را بزنید اعتبار کوکی می‌تواند تا مدت زیادی باقی بماند. در واقع در فایل کوکی زمان اعتبار آن نیز ذخیره می‌شود. در ضمن برای حفظ امنیت بیشتر، هر سروری تنها می‌تواند کوکی‌های تنظیم شده توسط خود را بخواند که البته راه‌هایی برای به اشتراک گذاری کوکی‌ها هست که در واقع استفاده از یک دامنه مشترک تنها برای ذخیره کوکی‌ها و بعد ارجاع به صفحات صحیح، یکی از این راه‌ها است.

شما می‌توانید مرورگرهای خود را مجاب کنید که از کوکی‌ها استفاده نکنند اما در این صورت نمی‌توانید از بسیاری از سایت‌ها استفاده کنید. درست است که کوکی‌ها می‌توانند به هکرها کمک شایان توجهی بکنند اما دسترسی به آن‌ها به این آسانی نیست و نباید خیلی هم نگران باشید. اگر می‌خواهید بر روی مرورگر افزونه‌ای نصب کنید که اجازه دسترسی به کوکی‌ها را دارد از منبع آن مطمئن باشید و مثلاً سعی کنید آن‌هایی را نصب کنید که در استور خود مرورگر موجود است. به هر حال کوکی‌ها نقش مهمی در دنیای وب ایفا می‌کنند و با اینکه آن‌قدرها جلوی چشم نیستند نقش بسیار کلیدی دارند.

شده که قبلاً با نام سعید به سایت وارد شده و این کوکی برای وی ثبت شده است و مثلاً می‌تواند پیغام سعید، به سایت ما خوش آمدید را نمایش دهد.

کوکی‌ها راهی مناسب برای انتقال داده‌ها از یک نشست (session) به نشست دیگر هستند و همینطور می‌توانند در سایت‌های مرتبط به هم کمک کنند و به این ترتیب مسئولیت نگهداری همه اطلاعات بر روی سرور نمی‌افتد. به همین خاطر است که با هر بار رفتن به صفحات مختلف به عنوان یک کاربر وارد شده به سایت نیاز نیست که نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نمایید.

در واقع زمانی که اطلاعات زیادی برای ذخیره‌سازی هست کوکی‌ها کمک می‌کنند تا اطلاعات کاربر از روی پایگاه داده‌ی سرور خوانده شوند. در یک فرآیند ساده زمانی که شما برای ورود به یک سایت نام کاربری و رمز عبور خود را می‌زنید و در سمت سرور احراز هویت می‌شوید سرور یک کوکی نشست/جلسه منحصر به فرد برای شما درست کرده و آن را داخل کوکی کامپیوتر شما ذخیره می‌کند پس از آن هر بار که به صفحه جدیدی می‌روید، کد نشست/جلسه شما توسط سرور خوانده می‌شود و در نتیجه نیازی به احراز هویت مجدد ندارید. اما همان‌طور که احتمالاً حدس زده‌اید اگر فرد دیگری به کوکی‌های شما دسترسی پیدا کند می‌تواند به عنوان شما وارد سایتی شود که فرآیند احراز هویت را به این شکل انجام می‌دهد و حقیقت این است که این روش بر روی اکثر سایت‌ها هم

احتمالاً بارها دیده‌اید که بسیاری از سایت‌ها پیامی را به شما نشان می‌دهند مبنی بر اینکه از کوکی‌ها استفاده می‌کنند اما این کوکی‌ها چه هستند؟

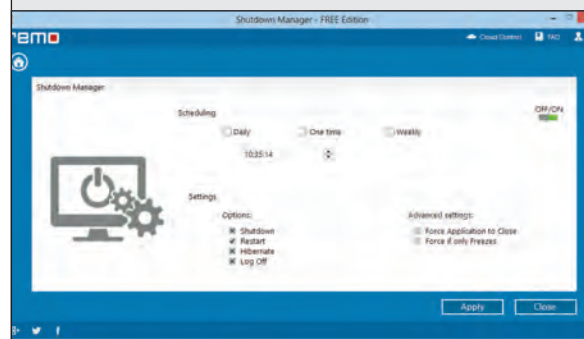
حتماً برای شما هم پیش آمده که بعد از چند روز وارد سایتی شوید و بدون اینکه اطلاعات کاربری خود را وارد کنید صفحه پروفایل خود را ببینید و یا وارد مرحله‌ای از یک فرآیندی شوید که در آخرین بازدید خود از سایت در آن بوده‌اید. کوکی‌ها در واقع فایل‌هایی هستند که بر روی کامپیوتر کاربران ذخیره می‌شوند. آن‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که اطلاعات مشخصی از یک کاربر مشخص یک سایت را در خود نگه می‌دارند و هم توسط سرور سایت و هم کامپیوتر کاربر قابل دسترسی می‌باشند و این به سرور اجازه می‌دهد که کاربری که به سایت رجوع می‌کند، به همان صفحه مخصوص وی ارجاع دهد.

یک صفحه می‌تواند حاوی اسکریپتی باشد که کوکی را بخواند و بسته به اطلاعات آن کاربر را به یک صفحه خاص هدایت کند و یا اطلاعات مشخصی را به وی نمایش دهد اما ساختار کوکی‌ها به چه شکل است؟

کوکی‌ها معمولاً حاوی یک جدول هستند که از چندین دو تایی (کلید و ارزش) تشکیل شده‌اند مثلاً کلید "نام" حاوی ارزش "سعید" و کلید "نام خانوادگی" حاوی ارزش "طباطبایی" هستند. حال اگر ارزش کلید نام توسط سایت خوانده شود سایت مورد نظر می‌فهمد که کاربری که دارد آن را مشاهده می‌کند از کامپیوتری وارد آن سایت

ترفند ویندوز

چه کسی به سیستم شما دسترسی داشته است؟



زمانی که در یک محیط ناامن کار می‌کنید یا این که به اطرافیان خود زیاد اعتماد ندارید، این فکر دائماً با شما خواهد بود که آن‌ها در زمان‌هایی که شما نیستید، به وسایلتان سرک می‌کنند. بدون شک هیچ کس دوست ندارد در چنین شرایطی قرار بگیرد. اگر این تردیدها اعصابتان را خورد کرده است ما به شما روشی را آموزش خواهیم داد تا با استفاده از آن بتوانید در یک مورد مطمئن پیدا کنید. این که آیا کسی به سراغ سیستم شما رفته است یا نه، با استفاده از این ترفند می‌توانید به تاریخ و زمان دقیق آخرین باری که کامپیوتر شما Shutdown شده است پی ببرید. اگر از ویندوز ۷ و نسخه‌های بعد از آن استفاده می‌کنید می‌توانید به روش زیر از این ماجرا آگاه شوید:

ابتدا کلیدهای ترکیبی Win+R را فشار دهید تا پنجره‌ی Run باز شود. عبارت Eventvwr.msc را وارد کرده و Enter بزنید. در پنجره Event Viewer، از منوی کناری بر روی Windows Logs و سپس کلیک کنید.

در قسمت دیگر پنجره، لیستی را مشاهده می‌کنید. در بالای لیست، تیتلی یکی از ستون‌ها Event است. بر روی Event کلیک کنید تا جدول بر اساس این لیست مرتب گردد. اکنون در این ستون عدد ۱۰۷۴ را بیابید. خواهید دید که تعداد ۱۰۷۴ وجود دارد. این‌ها هر کدام تاریخ‌ها و زمان‌های خاموش شدن کامپیوتر شما هستند. بالاترین ۱۰۷۴، آخرین زمان خاموش شدن کامپیوتر است. با مشاهده این سطر می‌توانید در ستون Date and Time به ترتیب تاریخ و ساعت خاموش شدن رایانه را مشاهده کنید. به جز این روش راه دیگری هم وجود دارد که به شما همین اطلاعات را از طریق رجیستری ویندوز می‌دهد. برای این کار به ترتیب زیر عمل کنید. پنجره Run را با فشردن کلیدهای ترکیبی Win+R باز کرده و عبارت re-gedit را وارد نموده و Enter بزنید تا ویرایش‌گر رجیستری باز شود.

به مسیر زیر بروید:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\CONTROLWINDOWS
```

از قسمت دیگر پنجره، ShutdownTime را بیابید و بر روی آن کلیک کنید. پس از انتخاب ShutdownTime، از منوی File بر روی Export کلیک کنید. در پنجره Export Registry File، گزینه Save as type را بر روی Text Files تنظیم نمایید. سپس فایل را با نام دلخواه در محیط مناسبی ذخیره کنید. اکنون توسط My Computer به محلی که این فایل را ساخته‌اید بروید. بر روی فایل دوبار کلیک کنید تا توسط Notepad باز شود. اکنون در خط سوم این فایل متنی و در جلوی عبارت Last Write Time، می‌توانید آخرین تاریخ و ساعت خاموش شدن کامپیوتر را مشاهده کنید.

سفارش اینترنتی آگهی

صرفه‌جویی در وقت و هزینه

www.37010.ir

۵٪ تخفیف مازاد در نیازمندیها
سفارش ۲۴ ساعته / پرداخت آنلاین



یادداشت عکاسی

دوربین کراپ یا فول فریم

Full Frame



همیشه یکی از سوال هایی که در ذهن عکاس هایی که مدتی است به صورت نسبتاً حرفه ای عکاسی می کنند مطرح می شود این است که آیا زمان آن رسیده است که به سراغ دوربین فول فریم بروند؟ همان طور که حتما می دانید تفاوت دوربین فول فریم با دوربین های به اصطلاح کراپ این است که از سنسور بزرگتری برخوردارند. بزرگتر بودن سنسور هم مزایایی از قبیل بیشتر بودن دامنه دید، بالاتر بودن دامنه دینامیکی، نویز کمتر و ایجاد عمق میدان کمتر و در نتیجه بوکه بیشتر و ... دارد. احتمالاً با در نظر گرفتن این مسائل از خود می پرسید چرا برای رفتن به سمت فول فریم باید تعلل کرد؟ خب اول از همه بد نیست بدانید که دوربین هایی با سنسورهای بزرگتر از فول فریم نیز وجود دارند که با توجه به سنسور بزرگتر از سنسور دوربین فول فریم تمام برتری هایی که دوربین های فول فریم به دوربین های کراپ دار دارند را نسبت به فول فریم ها دارا می باشند. اما همیشه تمام این برتری ها با فاکتور هایی همراه بوده که آن ها را هرگز به یک برتری مطلق تبدیل نمی کند، بلکه بسیاری مواقع این برتری نسبی هستند. ممکن است شما با یک دوربین کراپ دار عکسی بگیرید که هم دامنه دینامیکی بیشتر هم کیفیت بهتر و هم بوکه زیباتری داشته باشد. چطور چنین چیزی ممکن است؟ خب بزرگتر بودن سنسور همیشه از نظر تئوری برتری هایی ایجاد می کند اما یادتان باشد که همیشه یک لنز خوب می تواند بسیاری از ضعف های سنسور را جبران کند. اولین مساله مهم در خرید تجهیزات در هر حرفه ای میزان بودجه ای است که می خواهید برای خرید تجهیزات اختصاص دهید. اگر به منبع بی کران مالی متصل هستید خب می توانید به روش آزمایش و خطا روی آورید! اما همیشه این را در نظر بگیرید که در چه شرایطی به عکاسی می پردازید؟ آیا عکاسی خیابانی می کنید؟ خب در این صورت یک دوربین سبک بسیار راحت تر از حمل یک دوربین سنگین و یک کوله تجهیزات است (هر چند که با وجود دوربین هایی مثل Sony a7II و a7III و با توجه به اینکه بهترین سنسور دوربین های فول فریم را تا کنون داراست نمی توان گفت همه فول فریم ها بزرگ و سنگین هستند). به هر حال هر زمانی که می خواهید دوربین بخرید یادتان باشد تنها بدنه دوربین نیست که تعیین کننده کارایی دوربین است بلکه به احتمال خیلی زیاد خرید یک دوربین کراپ دار با یک لنز خوب بسیار بهتر از یک دوربین فول فریم با یک لنز معمولی می باشد. برای مقایسه سنسورها و نحوه عملکرد آن ها هم حتما به شما توصیه می کنیم سری به سایت dxomark بزنید.



نور سنجی مناسب، کلید یک عکس خوب

نیست. احتمالاً از نورسنجی نقطه ای استفاده می کنید و یا بالعکس برای به اصطلاح ضدنور گرفتن عکس ممکن است از دو حالت دیگر استفاده کنید که مثلاً اگر سوژه شما ناحیه مرکز را پوشش دهد باز هم ضدنور نخواهید داشت. توجه داشته باشید که در بسیاری از دوربین ها شما می توانید نور سنجی را از جایی حتی خارج از کادر انجام دهید و آن را برای عکسی که می گیرید استفاده کنید. اگر می بینید گاهی عکاس ها از کارت ها خاکستری رنگی استفاده می کنند و دوربین را به سمت آن ها می گردانند به این دلیل است که بتوانند نور سنجی مناسبی بر روی یک رنگ خنثی داشته باشند. استفاده از این کارت ها هم به نورسنجی و هم به تنظیم تراز سفیدی کمک می کند. در بسیاری از مواقع زمانی که عکاس ها می خواهند از یک مدل عکس بگیرند در ابتدا از او می خواهند تا کارت خاکستری را در دست بگیرد تا آن ها بتوانند نورسنجی مناسب را انجام دهند پس از آن اقدام به گرفتن عکس نهایی با استفاده از تنظیمات انجام شده می نمایند. نور سنجی در عمل کمی پیچیده است و گاهی شما اگر بخواهید تنها به تئوری ها توجه کنید نتایجی خارج از انتظار می گیرید. نورسنجی از آن مباحثی است که به اصطلاح باید قلق دوربینتان حسابی دستتان بیاید تا بتوانید همیشه نتایجی نزدیک به آن چه در ذهن دارید بگیرید پس به شما توصیه می کنیم که از همین حالا دست به کار شوید چرا که برای تمرین نورسنجی می توانید از خانه خود شروع کنید. رضا رهنمای مقدم ■

چه الگوریتم هایی برای این کار استفاده می کند؟ نورسنجی بر اساس محدوده مرکز: این نوع نور سنجی به این شکل است که دوربین محدوده وسط عکس را برای سنجش نور در نظر می گیرد و به اطراف آن کاری ندارد به همین دلیل اگر سوژه ای که نور پشت آن زیاد است (مثلاً فردی جلوی پنجره) را در زمان نورسنجی در وسط کادر قرار دهید دوربین با توجه به نور بازتاب شده از آن فضای نوری را در نظر می گیرد و در نتیجه بعد از گرفتن عکس نور روی آن سوژه مناسب است اما نور پشت آن بسیار زیاد بوده و به اصطلاح عکس شما اوور شده است (over exposed)، حال اگر در زمان نور سنجی وسط کادر به سمت پر نور باشد سوژه شما تاریک می شود چرا که دوربین نور محیط را زیاد تشخیص می دهد و تنظیمات را در جهت تعدیل آن اعمال می کند. نورسنجی بر اساس یک نقطه: همانطور که از نام آن مشخص است در این الگوریتم نور سنجی تنها با توجه به نقطه ای صورت می پذیرد که عکاس مشخص کند نورسنجی چند ناحیه ای: در این الگوریتم نمونه ها از چندین ناحیه مشخص شده برداشته می شوند و در نتیجه نورسنجی نهایی از تحلیل نور در نواحی مختلف حاصل می شود. این که در چه زمانی کدام حالت نورسنجی را انتخاب کنید کاملاً به شما و عکسی که می خواهید بگیرید بستگی دارد. مثلاً گاهی دوست دارید از فردی که جلوی پنجره ایستاده طوری عکس بگیرید که فقط خودش خوب بیفتد و جزئیات پس زمینه اصلاً برایتان مهم

بدون شک مهم ترین المان در عکاسی که در واقع همه چیز حول آن شکل می گیرد، نور است! همان طور که حتما می دانید دیدن هر آنچه در اطراف ماست در واقع دیدن بازتابش نوری آن هاست. برای گرفتن یک عکس خوب نور مناسب و تنظیم دوربین به گونه ای که بتوان به بهترین شکل ممکن از نور محیط بهره برد از مهم ترین مهارت های لازم عکاسی است. در واقع تمامی تنظیمات دوربین به نوعی با نور سر و کار دارند اما مبحث نورسنجی دوربین و الگوریتم مورد استفاده توسط آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است و این همواره بر عهده عکاس است که تشخیص دهد دوربین از کدام الگوریتم سنجش نور برای نورسنجی استفاده کند. زمانی که شما در هر یک از حالات اتومات و یا نیمه اتومات مثل تقدم دیافراگم و تقدم شاتر عکاسی می کنید، دوربین در ابتدا نورسنجی می کند و سپس با توجه به میزان نور دریافتی، تنظیماتی را که بر عهده دوربین است انجام می دهد مثلاً وقتی شما در مد Av (اولویت دیافراگم، که پر استفاده ترین حالت عکاسی در بین عکاسان هم هست) عکاسی می کنید و به عنوان مثال دیافراگم را بر روی f/8 تنظیم می کنید، دوربین پس از نورسنجی و با توجه به مقادیر به دست آمده از آن سرعت شاتر را تعیین می کند یعنی اگر بر اساس الگوریتم نور سنجی نور زیاد باشد سرعت شاتر را زیاد کرده و اگر نور کم باشد سرعت شاتر را آن قدر کم می کند تا نور لازم را دریافت کند. اما سوال اساسی این است که دوربین چه طور به سنجش نور می پردازد و در واقع از

Web Site
Application
Android - IOS - Windows

تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۵
مشاوره: ۰۹۱۵۰۰۶۴۷۴۰
وب سایت: <http://ibyte.ir>

طراحی وبسایت و اپلیکیشن
خود را به ما بسپارید

دپارتمان فنی هفته نامه بایت

ارتش زامبی‌های اینترنتی در جنگ سایبری

ارتشی از زامبی‌های مجازی

یکی از بدی‌هایی که حملات اینترنتی دارد، این است که شما برای شناسایی حمله کننده احتیاج به زمان خواهید داشت و به سادگی نمی‌توانید متوجه شوید که از چه جهتی مورد حمله قرار گرفته‌اید. یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌هایی که تامین کننده یک بون یا همان ستون فقرات اینترنت می‌باشد، در رابطه به حملات اخیر که صورت گرفته، اعلام کرده است که هنوز هم هویت هکرها مشخص نشده و فقط معلوم شده است که آن‌ها از دو شبکه مختلف با تعداد ۹۸۰ هزار و ۵۰۰ هزار دستگاه، استفاده کرده‌اند و حمله خود را اجرا کرده‌اند. به این دسته از شبکه‌ها در اصطلاح نسبتاً تخصصی آن، بات نت گفته می‌شود. اگر بخواهیم کمی در رابطه با بات نت‌ها توضیح دهیم، باید بگوییم

0000
1001001
0000

این روزها هر وقت که قرار باشد، میزان اهمیت و ارزش فناوری‌هایی که در اختیار داریم به نوعی بیان شود، گفته می‌شود که عصر فعلی عصر ارتباطات و اطلاعات است. پایه و اساس این حرف به این خاطر است که بیشتر ارتباطاتی که در حال حاضر داریم از طریق رد و بدل شدن اطلاعات در فضای مجازی می‌باشد. با حضور اینترنت و گسترده شدن آن، اهمیت فاکتورهایی مانند زمان یا مکان بسیار کم‌رنگ‌تر از گذشته شده است. این شرایط در حالی پیش آمده است که هیچ کدام از سرزمین‌ها نتوانستند در مقابل پیشرفت تکنولوژی از خود مقاومتی نشان دهند و ناخواسته همه تسلیم به کارگیری فناوری‌های روز شده‌اند. بدون شک عصر ارتباطات باعث ایجاد یک تحول و انقلاب در زندگی بشر شده است به گونه‌ای که نوع زندگی تمامی انسان‌ها را دچار تغییراتی بنیادین کرده است. در این زمان حتی نوع جنگ‌ها هم تغییر کرده است و اگر دولت‌ها با هم مخالف باشند، قبل از این که تصمیم بگیرند با همدیگر به طور فیزیکی جنگ کنند، یک حمله سایبری را طراحی می‌کنند و اطلاعات محرمانه را مورد هدف خود قرار می‌دهند. شاید این موضوع تا چند سال قبل کمی مسخره یا دور از ذهن به نظر می‌رسید اما این روزها به روشنی می‌بینیم که هر موقع عده‌ای می‌خواهند یک اعتراض ساده خود را نشان دهند، قبل از هر چیز به سراغ صفحه مجازی یک فرد در شبکه‌های اجتماعی و یا وب سایت او می‌روند و اعتراض خود را از طریق حمله به آن نشان می‌دهند. در جنگ سایبری شما اطلاعات ارزشمند طرف مقابل خود را به دست خواهید آورد و می‌توانید با استفاده از آن اطلاعات به اهداف خود نزدیک‌تر شوید. این مطالب را گفتیم تا اشاره‌ای به موج حملات اینترنتی بسیار بزرگی که در هفته اخیر به سرورهای شرکت‌های معتبر و معروف جهان، انجام شد، داشته باشیم. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که این حملات، یکی از بزرگ‌ترین حملات اینترنتی بوده است که تا به حال انجام گرفته و این روند باعث ایجاد نگرانی خواهد شد. تا به حال مطالب زیادی را در رابطه با امنیت در فضای مجازی و مقوله هکرها نوشته‌ایم. هک‌هایی که در دو جنبه مختلف به صورت کلاه سفید و کلاه سیاه قرار می‌گیرند و می‌توانند حافظ امنیت ما در فضای مجازی باشند یا این که این امنیت را به طور کلی مختل کنند. به عنوان مثال چند هفته قبل هکرها توانستند یکی از روزنامه نگاران بسیار مشهور حوزه امنیت را مجبور کنند که پایگاه اینترنتی خود را غیرفعال کند. این کار را با حمله به وب سایت این شخص انجام دادند و یک ترافیک بسیار عظیم و غیر منتظره روی وب سایت او ایجاد کردند. این دسته از حمله‌ها تا به حال به این سبک مورد استفاده قرار نمی‌گرفته است. حمله‌هایی که مبتنی بر اینترنت اشیا می‌باشد و به یک باره لاشکرکی بالغ بر میلیون‌ها ابزار مبتنی بر اینترنت اشیا به یک سرور حمله می‌کنند. این دسته از حملات توسط هکرها در ماه گذشته بیشتر از هر وقت دیگر به چشم خورده است و این حدس و گمان وجود دارد که دلیل اصلی آن انتخابات پیش روی آمریکا می‌باشد. در این شرایط هر کسی اعتراضات خود را به نحوی نشان می‌دهد و هکرها هم به ظاهر شمشیر خود را از رو بسته‌اند. در موضوع ویژه این هفته به حملات اینترنتی و بزرگ‌ترین حمله‌هایی که تا به حال صورت گرفته است اشاره‌ای خواهیم داشت، ضمن این که شما را با چند نفر از هک‌هایی که جزء بدنام‌ترین هک‌های اینترنتی هستند، آشنا خواهیم کرد.

1001001

اینترنت اشیا، برگ برنده هکرها

تا به حال هر زمانی که از اینترنت اشیا صحبت کرده‌ایم، آن را یک پدیده نوین و مفید قلمداد کرده‌ایم. اما هیچ‌گاه از این نظر به این موضوع توجه نشده است که اگر هکری قصد داشته باشد که از طریق همین ابزارها به ما حمله کند، تکلیف چه خواهد شد. در چنین زمانی به جای این که توسط یک ابزار مورد حمله قرار بگیریم، لشکری از زامی‌های اینترنتی به سمت ما روانه خواهند شد. در بزرگترین حمله اینترنتی تاریخ که همین حمله به وب سایت آقای کرز بوده است، عمدتاً از دوربین‌های امنیتی مبتنی بر اینترنت اشیا استفاده شده است که تمامی این دوربین‌ها ساخت شرکت چینی DAHUA Technology بوده‌اند. هکرها نوعی آسیب پذیری را در بیشتر دوربین‌های ساخت این شرکت کشف کرده‌اند که به هر فردی اجازه می‌دهد تنها با تایپ کردن یک نام کاربری نامعتبر با تعداد حروف طولانی، به کنترل کامل این دستگاه تحت سیستم عامل لینوکس دست پیدا کند. هکرها پس از دسترسی، بدافزاری را روی این دستگاه‌ها بارگذاری کرده‌اند که آن‌ها را به بات تبدیل نموده، و سپس از مجموعه بات‌ها (بات نت) برای حملات DDoS یا به منظور اخاذی با استفاده از باج افزار بهره گرفته‌اند. این بدافزار به طور ویژه برای دیوایس‌های مبتنی بر لینوکس طراحی شده و عضو از خانواده معروفی به شمار می‌رود.

بات‌نت‌ها شبکه‌هایی هستند که با در اختیار گرفتن مجموعه‌ای از کامپیوترها به بات (bot) نامیده می‌شوند، تشکیل می‌دهند. این شبکه‌ها توسط یک و یا چند مهاجم که botmasters نامیده می‌شوند، هدف انجام فعالیت‌های مخرب کنترل می‌گردند. به عبارت بهتر ربات‌ها کدهای مخربی هستند که بر روی کامپیوترهای زیربنا اجرا می‌شوند تا امکان کنترل نمودن آن‌ها از راه دور را برای botmaster فراهم نمایند و آن‌ها بتوانند این مجموعه وادار به انجام فعالیت‌های مختلف نمایند. حمله اینترنتی اخیر که از آن صحبت کردیم، بیشتر ابزارهایی که مورد استفاده قرار گرفته‌اند، دوربین‌هایی متصل به اینترنت بوده‌اند. هکرها از دوربین‌ها و دیگر ابزارهای آنلاینی که ایمنی کافی ندارند، برای برقراری ارتباط با وب سایت روزنامه کار مورد بحث، استفاده کردند و با ارسال درخواست‌های زیاد از حد، باعث از کار ماندن وب سایت او شدند. حمله‌ای که بات‌ها یا همان ارتش زامی‌های اینترنتی به وب سایت این روزنامه نگار داشتند، از نوع حروم سازی از سرویس توزیع شده یا در اصطلاح همان DDoS بود. نکته جالبی که در این میان به چشم می‌خورد این است که روزنامه نگار معروفی که وب سایتش هک شده، کسی نیست جز برایان کرز که به‌پهرت اصلی او به سابقه طولانی است که در افزایش مجرمان فضای سایبری دارد.

هکر در لینکدین

همان طور که گفتیم این هکر یک فرد روسی است که به جرم ورود به رایانه‌ها از طریق شبکه اجتماعی لینکدین و همچنین خدمات کلود کامپیوتینگ دراپ باکس، متهم شده است. همین هفته گذشته دادگاه فدرال آمریکا اعلام کرد که این فرد ۲۹ ساله، «یوگنی اکساندروویچ» نام دارد و در تاریخ ۱۵ اکتبر توسط پلیس جمهوری چک در شهر پراگ دستگیر شده است. او در حملات سایبری سال ۲۰۱۲ میلادی که براساس آن اطلاعات ۱۶۷ میلیون حساب کاربری به سرقت رفته، دست داشته است. بر اساس بررسی‌های قضایی، در مارس ۲۰۱۲ الکساندروویچ یک دستگاه رایانه در اختیار داشت که متعلق به یکی از کارمندان شرکت لینکدین بود و او از این دستگاه برای دستیابی به اهداف مالی خود استفاده کرد. سپس در می همان سال او شرکت خدمات پردازش ابری دراپ‌باکس را هک کرد. الکساندروویچ همچنین به هک کردن سایت Formspring هم متهم شده است که این سایت هم‌اکنون در قالب یک پورتال ثبت قرارهای ملاقات فعالیت می‌کند و خدمات خود را با نام Twoo ارائه می‌دهد. در ژوئن ۲۰۱۲ این جوان ۲۹ ساله پایگاه داده Formspring را هک کرد و موفق شد تمام اطلاعات حساب کاربری شامل آدرس پست الکترونیکی و پسوندهای رمزگذاری شده را در اختیار بگیرد. دومین هکری که می‌خواهیم در رابطه با او صحبت کنیم یک هکر بی جا و مکان است.

هکر پا به سن گذاشته

شاید فکر کنید بیشتر افرادی که به کارهایی مانند حملات اینترنتی و سایبری دست می‌زنند، بسیار جوان هستند و هیچ تصویری در مورد افرادی که پا به سن گذاشته‌اند و به هک سیستم‌ها دست می‌زنند، وجود ندارد. اما باید بدانید که در این رابطه هیچ محدودیت سنی وجود ندارد، هکری با نام آسترا، که هیچ‌گاه هویت واقعی‌اش آشکار نشده است، بالای ۵۰ سال سن دارد. همان طوری که گفتیم هویت واقعی آسترا هرگز برای عموم مشخص نشد، اما گفته می‌شود که او یک ریاضی دان ۵۸ ساله است که در سال ۲۰۰۸ دستگیر شده است. به گفته مقامات دولتی یونان، این هکر توانسته به سیستم یک شرکت هوانیرو با نام Dassault Group نفوذ کند و اطلاعات آن را سرقت نماید. آسترا توانست به اطلاعات مربوط به جت‌های جنگی این شرکت دسترسی پیدا کند و سپس تکنولوژی آن را به دیگر کشورها بفروشد. گفته می‌شود آسترا اطلاعات مذکور را در اختیار ۲۵۰ نفر از کشورهای برزیل، فرانسه، ایتالیا، آفریقای جنوبی و ... قرار داده است. جالب است بدانید که آسترا هر بار تنها هزار دلار را از مشتریانش طلب می‌کرده، در حالی که ضرر وارد شده به شرکت Das-sault بیش از ۳۶۰ میلیون دلار بوده است. به جز آسترا، یک هکر به نسبت سن بالای دیگر هم داریم که نامش کوین است، او ۴۹ سال سن دارد و اولین فرد آمریکایی بوده است که پس از آزاد شدنش از زندان، نسبت به استفاده از کامپیوتر و اینترنت، محرومیت پیدا کرده است. او در اوایل دهه ۹۰ میلادی، به خاطر هک کردن خطوط تلفن به شهرت رسید. یکی از کارهای نسبتاً جالبی که انجام داده این بوده است که به یک برنامه رادبویی نفوذ پیدا کرده و ترتیبی داده است تا نامش به عنوان برنده قرعه کشی یک خودروی پورشه اعلام گردد. چند سال بعد از این اقدام FBI متوجه ماجرا می‌شود و کوین پولسن را به ۵ سال زندان محکوم می‌کند و پس از آن هم تا ۳ سال به او اجازه استفاده از کامپیوتر و اینترنت را ندادند. اما در حال حاضر او یکی از نویسندگان محبوب wired می‌باشد و ظاهراً از گذشته‌اش درس گرفته است.

شغل شریف یا مهندسی اجتماعی؟

در شماره‌های ابتدایی بایت، مصاحبه با یک هکر مشهور و خرابکار را که به عنوان یکی از خطرناک‌ترین هکرها معرفی شده بود، منتشر کردیم. نام این هکر کوین متتیک است که به هیچ عنوان دوست ندارد، به کاری که انجام می‌دهد، لقب «هک» داده شود. او اعتقاد دارد کاری که انجام می‌دهد یک مهندسی اجتماعی است. او در سن ۱۵ سالگی اولین مهندسی اجتماعی خود را انجام داد و یاد گرفت که از چه راهی می‌تواند سیستم بلیت اتوبوس‌های آمریکا را دور بزند. پس از آن هم توانست یک مهندسی اجتماعی دیگر انجام داده و به شبکه شرکت‌های نوکیا و موتورولا نفوذ پیدا کند. بدون شک او یکی از بدنام‌ترین هکری‌ها است که تا به حال شناسایی شده‌اند. در زمان دستگیری او ماموران امنیتی کاری کردند که قاضی پرونده باور کند که کوین می‌تواند تنها از طریق یک دستگاه تلفن، مقدمات یک حمله اتمی را فراهم کند. به همین خاطر هم بود که او به حبس انفرادی محکوم شد. او بعد از سپری کردن یک سال زندان و سه سال آزادی مشروط، دوباره به شغل شریف مهندسی اجتماعی بازگشت و باز هم دستگیر شد و ۴ سال دیگر در زندان ماند. این دوره‌ها باعث شدند که او به دسته هکرها کلاه سفید بپیوندد و اکنون در ظاهر به یکی از مشاوران امنیتی تبدیل شده است. این موارد تنها گوشه بسیار کوچکی از آن چیزی که در رابطه با حملات سایبری وجود دارد، بود. هکرها و حملات اینترنتی مقوله‌ای هستند که باعث به وجود آمدن بخش امنیت اطلاعات در تمامی شرکت‌های معتبر و بزرگ جهان شده‌اند. بدون شک اگر دولت یا کشوری می‌خواهد امنیت خاطر داشته باشد، باید مقوله امنیت اطلاعات خود را نیز جدی بگیرد، حفظ این امنیت یکی از مواردی است که اکنون در کشورهای پیشرفته و از چند سال آینده در کشورهای در حال توسعه اهمیت خود را بیشتر نشان خواهد داد.

وبسایت‌های بزرگ

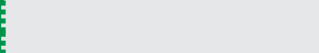
گذشته از حمله‌ای که از آن به عنوان بزرگترین و متفاوتترین حمله اینترنتی صورت گرفته تا به حال، یاد کردیم، در هفته گذشته تعداد زیادی از وب سایت‌های بزرگ و معروف مورد حمله قرار گرفتند که در میان آن‌ها می‌توان نام‌های آشنایی چون توییتر و آمازون را هم دید. چندین وب سایت از جمله لینکدین، sound cloud، GitHub، تغلیکس، Shopify، Etsy در هفته گذشته خارج از دسترس شدند و افرادی که به خصوص در آمریکا به این سایت‌ها مراجعه کردند، شاهد تاخیر بسیار زیاد در صف DNS و نیز تاخیر در انتشار منطقه‌ای بودند. گفته شده است که کاربران در اروپا و آسیا بسیار کمتر تحت تأثیر این حملات قرار گرفتند. حملات گسترده محروم‌سازی از سرویس در سال ۲۰۱۵ آغاز شدند و هیچ نشانه‌ای مبنی بر کاهش آنها به چشم نمی‌خورد. با توجه به روند فعلی به سادگی می‌توان پیش‌بینی کرد که حملات اینترنتی وارد فاز جدیدی شده‌اند و در آینده با سبک متفاوتی از این حمله‌ها مواجه خواهیم بود که می‌تواند به سادگی وب سایت‌های بزرگ با سرورهای قدرتمند را هم دچار مشکل کنند. شاید بد نباشد در ادامه با برخی از بدنام‌ترین هکری‌ها که تا به حال دست به حملات اینترنتی زده‌اند، آشنایی پیدا کنید. برای شروع و معرفی اولین نفر به سراغ هکر وب سایت‌های لینکدین و دراپ باکس خواهیم رفت که همین هفته گذشته دستگیر شد و یک هکر روسی بود.

بزرگ‌ترین حمله اینترنتی تاریخ

همان طوری که گفتیم، حمله به وب سایت این روزنامه نگار بر اساس آمار موجود یکی سنگین‌ترین موارد در تاریخ هک به شمار می‌رود. این حمله DDoS بالغ بر ۶۶ گیگابایت بر ثانیه بوده است. شرکت اینترنتی Level 3، بات‌نت‌های مهاجم به وب سایت را زیر نظر گرفته است ولی هنوز هم محققان امنیتی و متخصصان اینترنت، دنبال ردیابی ریشه این حملات هستند. نکته‌ای که تمامی این محققان سر آن توافق دارند، این است که تهاجم صورت گرفته کاملاً غیر منتظره و منحصر به فرد بوده است و از نظر ابعاد و حجم ترافیک و همچنین از این نظر که برای اجرای آن اینترنت اشیا استفاده شده، بسیار جدید بوده است. آقای مارتین مک کی، وکیل شد Akamai، شرکتی که تضمین امنیت وب سایت کرز را پیش از حمله بر عهده داشت، می‌گوید: این بزرگترین حمله‌ای است که تاکنون دیده‌ایم. با این حال، هنوز می‌دانیم که آیا مهاجمین از توان کامل وب بات نت مورد بحث استفاده کرده‌اند، تنها بخشی از آن را به کار گرفته‌اند. «درو» می‌گوید هکرها از حدود ۱,۲ میلیون دستگاه موجود در بات نت ۱,۵ میلیون ددی برای حمله به کرز بهره جسته‌اند. نظر می‌رسد حمله به وب سایت آقای کرز در کنار دیگر عملیات مشابه در فضای اینترنت طی هفته‌های گذشته، می‌تواند شرداری برای آغاز عصر نوین تبهکاری اینترنتی باشد، که در آن هکرها به راحتی با در اختیار گرفتن دیوایس‌های مبتنی بر اینترنت اشیا، می‌توانند وب سایت‌ها را از رانداخته یا حملات بدافزاری را ترتیب دهند.

تهدیدی برای گوگل و مایکروسافت

یکی از بدنام‌ترین هکری‌ها دیگری که در حال حاضر فعالیت می‌کند، «آدرین لامو» نام دارد. این هکر هیچ‌گاه از جای ثابتی برای حملات خود استفاده نمی‌کند و معمولاً از مکان‌هایی نظیر کافی شاپ یا کتابخانه برای ترتیب دادن حملات خود استفاده می‌کند و دقیقاً به همین خاطر است که لقب او هکر «بی‌خانمان» است. او تا به حال به شبکه کامپیوتر مجموعه‌هایی نظیر گوگل، یاهو، مایکروسافت و نیویورک تایمز نفوذ کرده است. او در سال ۲۰۰۲ توانست به شبکه نیویورک تایمز نفوذ کرده و به اطلاعات تمامی افرادی که برای این روزنامه مطلب می‌نویسند، دسترسی پیدا کند. در آن زمان جریمه سنگینی برای او در نظر گرفته نشد و تنها به ۶ ماه حبس خانگی محکوم شد. در نهایت هم سرنوشت این هکر به جایی رسید که به خاطر تهدید نامزد خود با اسلحه به یک مرکز نگهداری بیماران روانی منتقل شد و به علت ابتلا به سندروم اسپرگر در همان جا بستری شد.



پیشنهاد هفته

یک لپتاپ با رده کاربری صنعتی



یک عده از کاربران هستند که در هنگام خرید لپتاپ تنها به گزینه کیفیت بودن آن، اهمیت می‌دهند. در حال حاضر کمتر لپتاپی را حتی در بین محصولات رده کاربری صنعتی می‌توان پیدا کرد که مجهز به پورت سریال باشد؛ چراکه استفاده‌های این پورت بسیار محدود شده و کمتر لوازم جانبی هنوز با این نوع پورت به رایانه یا لپتاپ متصل می‌شود. اما با این وجود ممکن است کاربرانی به این نوع پورت روی لپتاپ خود نیاز داشته باشند. اینجاست که لپتاپ اچ بی مدل ProBook 650 خودنمایی می‌کند. این لپتاپ مانند باقی محصولات سری پروبوک اچ بی از کیفیت ساخت خوب و امکانات متعددی برخوردار است. صفحه‌نمایش این لپتاپ اندازه ۱۵/۶ اینچی با پنل TFT، وضوح تصویر Full HD و روشن مات دارد که هم اندازه مناسب برای جابجایی را داشته و هم کیفیت لازم برای کار کردن در شرایط مختلف را دارد. این صفحه‌نمایش برای استفاده در تمام طول روز و در محیط‌های پر نور مناسب است. کیبورد جزیره‌ای مجهز به نور پس‌زمینه و تاچ‌پد با دو جفت کلیک در بالا و پایین از جمله امکانات این محصول به‌شمار می‌روند. در رابطه با پورت‌ها شرایط کاملا ایده‌آل است و روی لبه‌های این لپتاپ شاهد ۴ پورت USB 3.0، پورت VGA، LAN، کارت‌خوان، یک پورت DisplayPort، یک پورت سریال و درایو نوری هستیم که به‌خصوص در کاربری‌های صنعتی بسیار کاربرد خواهند بود.

یادداشت بازار

شاید پولتان بازگردد

براین اساس با انجام هماهنگی‌های لازم با رگولاتور قرار بر آن بود که در این دوره چنین رقم‌هایی اعمال شود، اما اکنون ظاهراً سوبهداشتهایی در این حوزه وجود دارد که در نهایت ما در این خصوص با وزارت ارتباطات و سازمان تنظیم مقررات در حال مذاکره هستیم و هر تصمیمی که از سوی این مراجع گرفته شود اجرایی کرده و اگر بنا بر در نظر گرفتن حداقل کارکرد تنها برای خط‌های بدون استفاده باشد، مابه‌التفاوت سایر مشترکان را در قبض‌های بعدی به آنها باز خواهیم گرداند. سخنگوی شرکت مخابرات در ارتباط با بحث جابه‌جایی تلفن‌های ثابت که به گفته وزیر ارتباطات مدتی است با مشکل مواجه شده و گفته می‌شود امکان آن نیست، نیز توضیح داد: اگر مشترکی قصد جابه‌جایی خط خود را داشته باشد در صورتی که از نظر فنی این امکان وجود داشته باشد، ما با دریافت هزینه‌های تعیین شده در مصوبه ۲۰۵ رگولاتور این کار را انجام خواهیم داد، اما اگر برای نقطه‌ای امکان جابه‌جایی وجود نداشته باشد، فرد می‌تواند برای دریافت خط جدید ثبت نام کند. اما در هر صورت ما به هیچ عنوان مشترکی را مجبور به فروش خط خود نخواهیم کرد. زارعیان در پایان در ارتباط با مبلغی که تحت عنوان «موقوفه مبلغ ثبت نام تلفن» در برخی قبوض اعمال شده بود نیز یادآور شد: این رقم تنها مشمول افرادی می‌شد که برای دریافت خط‌های جدید ثبت‌نام کرده بودند و طبق مصوبه ۲۰۵ رقمی ۱۰ هزار تومانی برای ثبت‌نام در نظر گرفته شده بود. البته اکنون تقسیری که در این خصوص وجود دارد حالت دوگانه دارد، چرا که مسئولان وزارت ارتباطات تأکید دارند ثبت‌نام در مخابرات شامل این هزینه‌ها نمی‌شود، اما به هر صورت این رقم در قبض‌های بعدی به این دسته از مشترکان بازگردانده خواهد شد.

«سخنگوی شرکت مخابرات گفته است: در صورتی که وزارت ارتباطات تشخیص دهد، بخشی از مبلغی که در قبض‌های این دوره تلفن ثابت اعمال شده به مردم بازگردانده خواهد شد. طی ماه‌های گذشته به دنبال درخواست شرکت مخابرات مبنی بر لزوم افزایش تعرفه تلفن ثابت، از سوی کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات اینگونه مصوب شد که در قبض‌های تلفن در نقاط روستایی معادل ۲۰۰ دقیقه و در نقاط شهری معادل ۳۳۰ دقیقه مکالمه در نظر گرفته شود. اما ظاهراً در این مصوبه قرار بر آن بوده که این رقم‌ها برای خط‌هایی که فاقد کارکرد بوده‌اند اعمال شوند، اما در قبوض جدید تلفن ثابت چنین رقمی برای تمام مشترکان در نظر گرفته شده است، موضوعی که در نهایت تذکر وزیر ارتباطات را به دنبال داشته و محمود واعظی درباره آن اینگونه اعلام کرد که از رگولاتور خواسته است این موضوع را پیگیری کند تا در حق مشترکان و مردم اجحاف نشود. داوود زارعیان در خصوص این موضوع توضیح داد: همان‌طور که از قبل هم اشاره شده حدود ۱۳ سال است که شرکت مخابرات با وجود افزایش چندین برابری هزینه‌ها که طبق برآورد حداقل ۶/۵ برابر بوده، هیچ‌گونه افزایش تعرفه‌ای نداشته است. سخنگوی شرکت مخابرات در عین حال عنوان کرد: علاوه بر این براساس سیاست‌های وزارت ارتباطات مبنی بر توسعه تلفن ثابت، شرکت مخابرات طرحی ارائه کرده که طبق آن لازم است در مدت چهار سال ۲۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری صورت دهد. وی ادامه داد: از سوی دیگر با توجه به روند جهانی تعرفه‌گذاری تلفن ثابت پیشنهاداتی برای تغییر تعرفه به کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات ارسال کردیم که مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت اعمال مبلغی به عنوان حداقل کارکرد در قبوض در نظر گرفته شد. زارعیان افزود:

لپتاپ پیشنهادی صنعتی

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board:
----	CPU: Intel Core i7 4610M
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: Intel HD Graphics 4600
----	HDD: 256 GB SSD
----	Weight: 2.5 Kg
----	ODD:
----	OS:
----	KeyBoard:
----	Mouse:
----	Speaker:
----	Printer:

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

مربوط به هدر و فوتر و یا تبلیغات اطراف می‌باشد که شما نیازی به آن‌ها ندارید و تنها بخش وسط و صفحه مد نظرتان است. شاید در حالت عادی تصور کنید که با مجبورید که از تمامی صفحه خود پرینت بگیرید و یا این که قسمت مورد نظر را انتخاب کرده و در داخل محیط Wordpad و یا MS Word ببرید و سپس از آن پرینت بگیرید. ولی دست نهدارید روش آسان‌تری نیز وجود دارد: کافی است بخش مورد نظرتان را که حاوی عکس یا متن است به وسیله ماوس به حالت انتخاب در بیاورید. اکنون از منوی File مرورگر، گزینه Print را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده در بخش Print Range گزینه Selection را انتخاب کنید. در نهایت پس از تأیید این پنجره خواهید دید پرینتر شما از قسمت انتخاب شده پرینت می‌گیرد. با این روش در مصرف جوهر پرینتر تا حد قابل ملاحظه‌ای صرفه جویی می‌شود و دیگر لازم نیست نگران به اتمام رسیدن زود هنگام جوهر پرینتر خود باشید.

سلام بایت، اگر می‌شود، راهنمایی بفرمایید که آیا روشی وجود دارد که در مصرف جوهر پرینتر صرفه جویی کرد؟ پرینتر در منزل یا محل کار یکی از ضروری‌ترین سخت افزارها به حساب می‌آید اما بعضی از اوقات اگر کاربری که از پرینتر استفاده می‌کند دانش کافی نداشته باشد، ممکن است باعث شود که هزینه‌های ما به جای این که پایین بیاید، با شارژ زود هنگام پرینتر، بالاتر هم رود. یکی از مشکلاتی که دارندگان پرینتر با آن مواجه هستند قیمت نسبتاً گران جوهر پرینتر است. طرف‌دها و روش‌هایی برای صرفه‌جویی و استفاده بهینه از جوهر پرینتر وجود دارد که در ادامه یکی از آن‌ها را که مربوط به صرفه‌جویی در جوهر پرینتر به هنگام پرینت یک قسمت از صفحه وب در مرورگر است را برای شما بازگو کنیم. فرض کنید که می‌خواهید فقط قسمتی از صفحه وب خود را پرینت بگیرید و به بقیه صفحه مورد نظر نیازی ندارید. این اتفاق در بسیاری از مواقع رخ می‌دهد زیرا بخش اعظمی از صفحات وب

انواع پرداخت‌های اینترنتی با کارت‌های مخصوص خرید اینترنتی



خودتان با کارت خودتان بپردازید!



خرید از انواع فروشگاه‌ها
پرداخت حق عضویت در سایت‌ها
پرداخت هزینه ثبت مقاله
رزرو هتل و پرواز و ...

کارت‌های خرید اینترنتی
قابل شارژ

تنها ۹۹ هزار تومان

Telegram.me/Etoospayment

۰۵۱۳-۷۰۰۹۲۵۳-۴
http://payment.etoos.ir

یادداشت

چه سهمی از ۷۵ درصد را داریم؟

روستایی ۹۸/۶ درصد بوده است. ۲۴ میلیون خانوار ایرانی معادل ۹۸/۷ درصد در محل سکونت خود به تلفن ثابت یا همراه دسترسی داشته‌اند، اندازه این سهم برای خانوار شهری معادل ۹۹/۳ و برای خانوار روستایی ۹۷ درصد بوده است. همچنین از مجموع خانوارهای کشور حدود ۱۳/۹ میلیون خانوار معادل ۵۷/۴ درصد در محل سکونت خود به رایانه دسترسی داشته‌اند. همچنین حدود ۱۳/۵ میلیون خانوار معادل ۵۵/۵ درصد در محل سکونت خود به اینترنت دسترسی داشته‌اند. ۸ میلیون خانوار معادل ۳۳ درصد در محل سکونت به اینترنت دسترسی نداشته و ۲/۸ میلیون خانوار معادل ۶/۱۱ درصد دسترسی به اینترنت در محل سکونت را اظهار نکردند. از مجموع جمعیت کشور تعداد ۵۶/۶ میلیون نفر کاربر تلفن همراه بوده‌اند که ۴۲/۸ میلیون نفر در نقاط شهری و ۱۳/۶ میلیون نفر در نقاط روستایی ساکن بوده‌اند. بنابراین ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور (بین افراد ۱۶ ساله و بیشتر) ۷۷/۹ درصد و برای نقاط شهری و روستایی ۸۰/۵ درصد و ۷۰/۸ درصد بوده است. همچنین از مجموع جمعیت کشور ۳۰/۳ میلیون نفر کاربر رایانه بوده‌اند که ۲۹/۸ میلیون نفر آنان افراد ۱۶ ساله و بیشتر هستند. از این تعداد ۲۵/۷ میلیون نفر در نقاط شهری و ۴/۱ میلیون نفر در نقاط روستایی ساکن بوده‌اند. بنابراین ضریب نفوذ رایانه در بین افراد ۱۶ ساله و بیشتر ۴۱/۲ درصد برای نقاط شهری و ۴۸/۳ درصد و برای نقاط روستایی ۲۱/۴ درصد بوده است. اطلاعات مرکز آمار ایران در زمینه ضریب نفوذ اینترنت نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۴ از مجموعه جمعیت کشور تعداد ۳۲/۸ میلیون نفر کاربر اینترنت بوده‌اند که این میزان نشان دهنده ضریب نفوذ ۴۵/۳ درصدی برای جمعیت ۱۶ ساله و بالاتر است. در نقاط شهری ضریب نفوذ اینترنت ۷۱/۵ درصد و در نقاط روستایی ۲۶/۶ درصد است.

به تازگی آماري انتشار پیدا کرده است مبنی بر این که ۷۵ درصد از مردم جهان با تلفن همراه به اینترنت اتصال پیدا میکنند. تا چند سال قبل در زمانی که تصمیم بر آمارگیری در زمینه استفاده مردم از فناوری اطلاعات، میشد، بیشتر به سراغ میزان استفاده کاربران اینترنت از رایانه‌های شخصی می‌رفتند زیرا تا چند سال قبل عموم کاربران از این روش برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کردند اما در حال حاضر شرایط به نفع کاربرانی که از گوشی هوشمند خود برای اتصال به اینترنت استفاده میکنند، به سرعت در حال تغییر است. اکنون مهم‌ترین ابزاری که برای اتصال به اینترنت و استفاده از آن به کار میرود، گوشی‌های هوشمند هستند و بدون شک این روند تا سالهای آینده هم ادامه خواهد داشت. جالب است بدانید که در سال ۲۰۱۲ حدود ۴۰ درصد از کاربران اینترنت از گوشی خود برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کردند اما در سال ۲۰۱۶ این رقم به ۶۸ درصد رسیده و پیش بینی شده که در سال آینده به ۷۵ درصد افزایش پیدا کند. این در حالی است که هنوز هستند افرادی در کشور ما که به طور کل از اینترنت استفاده نمیکنند و ترجیح میدهند برای کسب اطلاعات از جهان اطراف خود از ابزارهایی نظیر رادیو یا تلویزیون استفاده کنند. بر اساس اطلاعات مرکز آمار ایران که از زمینه طرح آمارگیری «برخورداری خانوارها و استفاده افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات ۱۳۹۴» به دست آمد، از مجموع ۲۴/۳۰ میلیون خانوار ایرانی در حدود ۲۱/۴ میلیون خانوار (۸۸/۲ درصد) در محل سکونت خود به رادیو دسترسی داشته‌اند. اندازه این سهم‌ها برای خانوار شهری ۸۸/۷ درصد و برای خانوار روستایی ۸۶/۹ درصد بوده است. از کل خانوارهای کشور حدود ۹۹/۳ درصد معادل ۲۴/۱ میلیون خانوار در محل سکونت به تلویزیون دسترسی داشته‌اند. اندازه این سهم برای خانوار شهری ۹۹/۶ درصد و برای خانوار

Mainboard

GA-H81M-S2PV	ریال ۱/۹۰۰/۰۰۰
GA-H110M-S2PT	ریال ۲/۷۸۰/۰۰۰
GA-B150-HD3	ریال ۳/۸۳۰/۰۰۰
GA-H170-D3H	ریال ۴/۷۴۰/۰۰۰
GA-Z170-HD3	ریال ۵/۵۲۰/۰۰۰

CPU

A4 3400-FM1	ریال ۱/۱۲۰/۰۰۰
Pentium G3250-1150	ریال ۱/۹۸۰/۰۰۰
Core i3-4170-1150	ریال ۳/۹۸۰/۰۰۰
Core i3-6100-1151	ریال ۳/۹۷۰/۰۰۰
Core i5-6400-1151	ریال ۶/۴۰۰/۰۰۰

Ram

Axtrom 4GB DDR3 1600	ریال ۹۰۰/۰۰۰
KingMax 8GB DDR3 1600	ریال ۱/۷۰۰/۰۰۰
KingMax 4GB DDR4 2400	ریال ۱/۰۷۰/۰۰۰
Geil 8GB DDR4 2400	ریال ۱/۸۳۰/۰۰۰
Geil 16GB DDR4 3000	ریال ۴/۱۱۰/۰۰۰

Hard Drive

1TB SATA3 WD 64MB Blue 1TB	ریال ۲/۱۴۰/۰۰۰
SATA3 WD 64MB Perple	ریال ۲/۲۳۰/۰۰۰
2TB SATA3 Seagate 64MB	ریال ۲/۷۰۰/۰۰۰
2TB SATA3 WD 64MB	ریال ۲/۷۵۰/۰۰۰
3TB SATA3 Seagate 64MB	ریال ۳/۷۴۰/۰۰۰

VGA

XFX 5450 1GB-DDR3	ریال ۱/۱۶۰/۰۰۰
XFX 5450 2GB-DDR3	ریال ۱/۴۸۰/۰۰۰
GV-N710D3-1GT-DDR3	ریال ۱/۳۷۰/۰۰۰
GV-N710D3-2GL-DDR3	ریال ۱/۸۳۰/۰۰۰
GV-N75TOC-2GI-DDR5-GTX	ریال ۵/۳۲۰/۰۰۰

Monitor

Samsung S20R325- 20"	ریال ۴/۳۰۰/۰۰۰
LG 20M38A -20"	ریال ۳/۷۵۰/۰۰۰
X.Vision XL1610S-16"	ریال ۲/۸۰۰/۰۰۰
ASUS VS207T - 20"	ریال ۴/۵۰۰/۰۰۰
Benq GL2023A-20"	ریال ۳/۶۹۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

برای شما پنجره کوچکی باز می‌شود و از آن پنجره روی گزینه Advanced System Setting کلیک کنید.
پنجره جدیدی برای شما باز می‌شود و لازم است در این قسمت روی Performance رفته و گزینه setting را انتخاب کنید.
در پنجره بعدی که برای شما باز می‌شود به سراغ تب advanced بروید. بعد از انتخاب این تب قسمتی با نام virtual memory به شما نمایش داده خواهد شد، از این قسمت گزینه change را انتخاب کنید. در این مرحله می‌توانید مقداری که به طور پیش فرض به عنوان رم انتخاب شده است را مشاهده کنید. معمولاً در رم‌های ۲۵۶ این مقدار عددی بین ۳۸۴ تا ۷۶۸ خواهد بود. در گام بعدی باید درایوری را که می‌خواهید از فضای آن به عنوان رم استفاده کنید را انتخاب کنید. سپس گزینه custom size را فعال کنید و اندازه‌های خود را در این بخش وارد کنید. در پایان روی کلید set کلیک کنید و تمامی پنجره‌هایی که برای شما باز شده است را OK کرده و سیستم خود را ریست کنید تا تغییرات سرعتی سیستم را مشاهده کنید.

سلام بابت، من شنیده‌ام که برخی از افراد در زمانی که از سرعت سیستم خود رضایت ندارند، بخشی از هارد را به عنوان رم قرار می‌دهند و با این کار سرعت سیستم خود را بهبود می‌بخشند، آیا واقعا چنین روشی وجود دارد؟ اگر وجود دارد چگونه می‌توان این کار را انجام داد، لطفا آموزش‌های لازم را بیان فرمایید.
بله این کار امکان پذیر می‌باشد، در صورتی که رم دستگاه شما بسیار پایین باشد، می‌توانید بخشی از هارد دیسک خود را به عنوان رم به سیستم خود معرفی کنید. این کار خیلی توصیه نمی‌شود و شاید بهتر باشد که یک رم برای دستگاه خود خریداری کنید و از هارد خود بیش از اندازه کار نکنید. اما اگر به هر دلیلی به این کار علاقه دارید و دوست دارید روش انجام این کار را بدانید می‌توانید برای افزایش سرعت سیستم خود و جلوگیری از کند شدن مجدد آن مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:
روی گزینه کامپیوتر کلیک راست کنید.
از منوی که باز می‌شوند، گزینه Properties را انتخاب کنید.

Parsis
www.Mikrotiktrain.com

میکروتیک

آموزش

فروشی

مشاوره و اجرای پروژه

نش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ - طبقه سوم - واحد ۵
۳۸۸۱۴۰۴ - ۳۱۲۰۱ (۰۵۱) ۰۵۱



پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت، من قصد وجود هاردم را دارم، اگر امکان دارد روش هایی را آموزش دهید که مطمئن باشم با استفاده از آن ها تمامی اطلاعات روی هاردم به صورت قطعی پاک شده است و دیگر قابل بازگشت نمی باشد.

متأسفانه بسیاری از کاربران این تصور را دارند که فرمت کردن هارد دیسک باعث می شود که تمامی اطلاعات موجود روی هارد، به طور کامل پاک شود اما باید بدانید که اگر کسی قصد داشته باشد به بازیابی داده های یک هارد دیسک فرمت شده بپردازد، کار بسیار ساده ای پیش رو خواهد داشت. زمانی که شما به فرمت یک درایو می پردازید، پارتیشن های قدیمی به سادگی حذف می شوند و برای آن ها جایگزین های جدیدی به وجود می آید. در چنین شرایطی ممکن است که سیستم عامل دیگر نتواند داده های آن درایو را بخواند اما دلیلی وجود ندارد که آن اطلاعات به طور کامل از بین رفته باشند. پس اگر قصد فروش هارد خود یا حتی دور انداختن آن را دارید بسیار مهم است که بتوانید اطلاعات روی آن را به طور کامل پاک کنید. در ادامه ما به شما چند روش آموزش خواهیم داد تا بتوانید از هر کدام که دوست دارید استفاده کنید:

روش نرم افزاری پاک کردن اطلاعات

DBAN یا Darik's Boot And Nuke که اکثر مردم آن را می شناسند، یک ابزار رایگان برای بوت است که به شما اجازه می دهد تا کل اطلاعات هارد دیسک خود را پاک کنید. در واقع، DBAN یک خط فرمان است که استفاده از آن بسیار ساده است. این ابزار توسط ایجاد یک توالی تصادفی، تمام داده های موجود روی هارد دیسک شما را جایگزین می کند. از این رو، اطلاعات قدیمی درایو شما به طور کامل نابود شده و بازیابی آن تقریباً غیرممکن می شود.

با استفاده از راه های مختلفی می توانید از DBAN استفاده کنید اما در این میان روش autonake ساده ترین روش است. autonake یک زبانش سه مسیره است که بر اساس استاندارد DoD اطلاعات شما را از بین می برد. با استفاده از DBAN USB، کلمه ای autonuke را در مقابل علامت دو نقطه فرمان تایپ کرده و سپس کلید Enter را بزنید.

در این صورت، DBAN به صورت خودکار شروع به پاک کردن درایو خواهد کرد و با استفاده از حروف عجیب و غریب در سه مرحله اطلاعات درایو شما باز نویسی خواهند شد. این فرآیند می تواند بسته به اندازه هارد ساعت ها وقت بگیرد. پس بهتر است که به مدت یک شب سیستم را به حال خود رها کنید. پس از تکمیل شدن سه مرحله، داده های هارد شما به طور کامل پاک شده و غیر قابل بازیابی می شود. پس از آن می توانید، در صورت نیاز سیستم عامل خود را مجدد نصب کنید.

روش سخت افزاری پاک کردن هارد

چنانچه بخواهید تمام و کمال این فرآیند پاکسازی، به صورت خودکار انجام شود و علاقه ای به روش های نرم افزاری ندارید، می توانید از دستگاه پاک کن هارد دیسک استفاده کنید. البته این دستگاه ارزان نیست و ۲۰۰ دلاری قیمت دارد. اما در صورتی که چند درایو برای پاکسازی دارید، ابزار مفیدی به حساب می آید. دستگاه هایی مثل Startech Drive Eraser و WiebeTech Drive eRazer Ultra عملکرد فوق العاده ای در این زمینه دارند و فرآیند پاکسازی اطلاعات را به سادگی انجام می دهند. فقط کافی است درایو خود را جدا کرده و یک دکمه را فشار دهید. دستگاه پاک کن بقیه کارها را انجام خواهد داد.

اکثر این پاک کن ها به شما اجازه چاپ رسید می دهند. بنابراین اگر هارد قدیمی خود را می فروشید، می توانید به مالک جدید اثبات کنید که درایو شما به صورت ایمن پاک سازی شده است.

هارد خود را رمز گذاری کنید

البته رمز گذاری کامل دیسک یک راه حل برای پاک کردن اطلاعات هارد نیست. اما این یک راه عالی برای اطمینان از غیر قابل خوانش کردن داده ها است. پس در این حالت فرمت کردن هارد هم جواب می دهد. در رمز گذاری، تمامی داده های هارد، درگیر عملیات بسیار پیچیده ریاضی خواهند شد و همین باعث می شود که چشم های کنجکاو نتوانند به اطلاعات شما دسترسی پیدا کنند و عملاً نیازی به پاک کردن داده ها نباشد. مگر در شرایطی که آنقدر بدشانس باشید که کامپیوتر خود را ناخواسته به یک هکر بفروشید! البته اگر شخص هکر از مجموعه مستر ربات استفاده نکند! اطلاعات شما امن خواهد بود.

با این حال، هنوز هم توصیه می شود که از ابزاری مانند DBAN برای پاک کردن اطلاعات خود استفاده کنید تا بعداً جای هیچ گونه حسرت و تاسفی باقی نماند.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



نیازمان را انتخاب کنیم. این هفته به شما یک مرورگر جدید معرفی می کنیم که استفاده از آن می تواند برایتان جالب باشد. این برنامه Maxthon Cloud Browser نام دارد و یکی از قدرتمندترین مرورگرهایی است که دارای قابلیت tab می باشد، محیط ظاهری این برنامه کاملاً انعطاف پذیر است. نکته ای که در همین ابتدا باید بدانید این است که این برنامه بر پایه موتور اینترنت اکسپلورر کار می کند و اگر دل خوشی از اینترنت اکسپلورر ندارید، بهتر است استفاده از این برنامه را هم فراموش کنید. زیرا سایتها در Maxthon همان گونه نمایش داده خواهند شد که در اینترنت اکسپلورر می دیدید، البته امکانات و توانایی های این مرورگر به نسبت بیشتر است اما پایه همان است. این مرورگر به شما اجازه می دهد که از قابلیت با نام مرور همزمان چند صفحه وب در یک پنجره استفاده کنید. Maxthon از یک رابط قوی جدولی برای گشت و گذار در اینترنت استفاده می کند و شما با استفاده از این رابط قادر خواهید بود بدون این که نوار وظیفه و پندوز خود را شلوغ کرده یا بهم بریزید چند وب سایت را با هم و در یک پنجره باز کنید. بدون شک در چنین حالتی گشت و گذار در میان سایتها بسیار آسان تر خواهد بود زیرا بخشی از اطلاعات مربوط به مقدار فضای بارگذاری شده از سایت، در بالای جدول قابل نمایش خواهد بود. یکی دیگر از ویژگی های جالب این برنامه امکان فرمان دهی به مرورگر با استفاده از موس است. شما با فعال

دروازه ورود به وب سایت های مختلف، مرورگرهای اینترنتی هستند. به همین خاطر بسیار اهمیت دارد که شما از مرورگری استفاده کنید که از امکانات و امنیت آن آسوده خاطر باشید. در حال حاضر رقابت میان مرورگرهای کروم، فایرفاکس، مایکروسافت اج و اپرا می باشد. افرادی که از سیستم عامل آی او اس استفاده می کنند هم استفاده از سافاری را ترجیح می دهند. در میان مرورگرهای موجود، کروم از همه محبوب تر است و با این که کار خود را به نسبت دیگر مرورگرها، دیرتر آغاز کرده است اما محبوبیت بیشتری دارد. این که ما نسبت به یک مرورگر یا نرم افزار خاص، تعصب نداشته باشیم و بتوانیم ریسک استفاده از برنامه های مختلف را داشته باشیم، نقطه قوتی خواهد بود که باعث می شود با آگاهی بیشتری برنامه های مورد

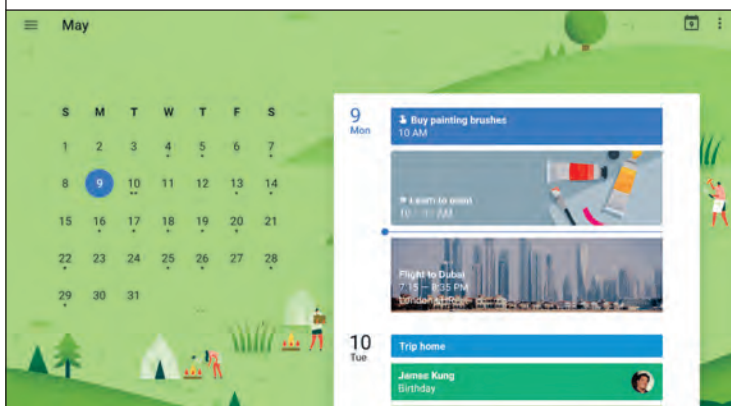
یک مرورگر اینترنتی جدید

سازی ویژگی حرکات بیانگر موس می توانید توسط کلیک کردن و حرکت دادن نشانگر موس روی مرورگر، به آن دستورهایی را بدهید. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که حرکات بیانگر موس، انقلابی در صنعت مرور اینترنت خواهد بود. علاوه بر این موارد ماکستون انقلابی جدید در افزایش سرعت مرور صفحات وب به وجود آورده، به این ترتیب که شما کافی است یک لینک را بکشید و بیندازید تا در جدولی جدید باز شود، شما می توانید لینک را به هر جای صفحه که بخواهید بیندازید همین طور اگر متنی را انتخاب کرده و به هر جای صفحه بیندازید توسط موتور جستجوگر پیش فرض شما در اینترنت به دنبال آن می گردد. در رابطه با میزان امنیت و حفاظت از اطلاعات شخصی شما هم باید گفت که شما می توانید با چند کلیک گذشته ها؛ کوکی ها و صفحاتی که توسط برنامه ضبط شده اند؛ نرمزها و... را پاک کنید همین طور می توانید این ها را به گونه ای تنظیم کنید که با آغاز شدن یا بسته شدن ماکستون پاک شده تا اثری از اعمال شما به جای نماند. قابلیت با نام شکارچی تبلیغات یا AD Hunter در این مرورگر وجود دارد که با استفاده از آن می توانید تمامی صفحات ناگهانی، تصاویر تبلیغاتی و همه چیزهای آزار دهنده دیگر را مسدود کرده و از شرشان راحت شوید. برای دانلود این مرورگر می توانید از لینک زیر استفاده کنید:

http://www.maxthon.com/

مبتدیان

از تقویم گوگل، به بهترین شکل استفاده کنید



اگر جزو کاربرانی هستید که به تازگی به استفاده از سرویس های فناوری علاقه مند شده اید، حتما متوجه شده اید که سرویس های شرکتی مانند گوگل، تنها به یک موتور جستجو یا سرویس ایمیل، خلاصه نمی شود. گوگل قابلیت ها و امکاناتی را در اختیار شما قرار می دهد که بتوانید برای زندگی خود یک برنامه ریزی مناسب هم داشته باشید. زمانی که صحبت از تقویمی شد که شرکت گوگل تصمیم به ارائه آن گرفته بود، پیش بینی شد که این تقویم به یک ابزار منحصر به فرد، برای افرادی تبدیل شود که دوست دارند زمان را در دست خود داشته باشند. از زمانی که گوگل تقویم شمسی را نیز به مجموعه تقویم خود اضافه کرد، این امکان برای کاربران ایرانی هم به وجود آمد که از این برنامه قدرتمند و کاربردی، کمال استفاده را ببرند. این هفته می خواهیم شما را با تقویم گوگل و نحوه استفاده از آن آشنا کنیم. با استفاده از این تقویم شما می توانید کارهایتان را در روزها و حتی ساعت ها بچینید و برای کلیه کارهای خود یادآور قرار دهید. خوبی بزرگ استفاده از این تقویم امکان اشتراک گذاری آن است. برای استفاده از تقویم گوگل ابتدا می بایست که در گوگل برای خود حساب کاربری ایجاد نمایید. در صورتی که پیش تر از یکی از سرویس های گوگل (مثلاً Gmail) استفاده کرده اید، پس اکنون شما دارای حسابی در سرویس گوگل هستید؛ در غیر این صورت، به صفحه اصلی گوگل مراجعه کرده و برای خود اکانت جدیدی ایجاد نمایید.

ورود به تقویم گوگل

برای ورود به تقویم گوگل، می توانید از منوی موجود در بالای وبسایت گوگل استفاده کرده و وارد Calendar شوید، و یا کافی است آدرس <https://calendar.google.com/calendar> را به بوکمارک های خود اضافه کرده تا به صورت سریع تری به تقویم خود دسترسی پیدا کنید. تقویم گوگل دارای بخش های مختلفی است و در صورتی که با این بخش ها آشنایی داشته باشید، می توانید استفاده بهتری از این برنامه داشته باشید. به همین خاطر در ادامه به آموزش بخش های مختلف آن خواهیم پرداخت.

یک رویداد جدید بسازید

با استفاده از کلیک Create که سمت چپ تقویم شما قرار گرفته است، می توانید به ثبت یک اتفاق بپردازید. در صورتی که بر روی فلش کنار کلیک Create کلیک کنید، می توانید یک اتفاق را بصورت سریع تر ثبت کنید. در قسمت اول، شما برای Event خود یک عنوان تعیین می کنید؛ مثلاً « شرکت در سمینار فناوری » سپس در قسمت پایین تر آن، شما می بایست که ساعت، تاریخ و زمان آن را مشخص کنید. پایین تر مشاهده خواهید کرد که دو گزینه وجود دارد: یکی All day و دیگری Repeat. در صورتی که Event شما در طول روز در حال برگزاری است، می بایست که تیک All day را بزنید؛ در این صورت، ساعت شروع و پایانی نخواهد داشت. اگر که این Event در روزهایی از هفته همیشه در حال تکرار است، می توانید تیک Repeat را انتخاب کنید. و در انتها، پایین ترین قسمت، مربوط به اطلاعات دیگر و اضافه ای این Event است که می توانید به دلخواه خود، آن ها را بر حسب نیاز تنظیم نمایید. دقت کنید که بخش Reminder این Event، مطابق با تنظیمات پیش فرض اولیه که انجام شد، اتفاق خواهد افتاد، اما می توانید آن ها را برای هر یک از Event های خود تغییر دهید. همچنین بخش Privacy مربوط به این Event نیز از تنظیمات پیش فرض خوانده خواهد شد، اما می توانید برای هر Event، به اشتراک گذاری آن را نیز تعیین نمایید.

اشتراک گذاری تقویم با دیگران

بدون شک یکی از بهترین قابلیت های تقویم گوگل این است که شما می توانید آن را با دیگران هم به اشتراک بگذارید. به این ترتیب اگر در حال انجام کار یا پروژه های مشترک با فرد دیگری هستید، می توانید به صورت همزمان به کارهایی که تعریف می کنید اشراف کاملی داشته باشید. برای این کار، به منوی تقویم خود مراجعه کنید و بر روی Share this calendar کلیک کنید. در این صفحه، شما می توانید دو کار انجام دهید: ۱) اگر تیک Makethiscalendarpublic را انتخاب کنید، تقویمتان را برای تمامی کاربران به اشتراک خواهید گذاشت. ۲) اما اگر از قسمت Share with specific people استفاده کنید، می توانید که تقویم خود را تنها با افرادی که می خواهید، با وارد کردن آدرس ایمیل آن ها، به اشتراک گذاری کنید.

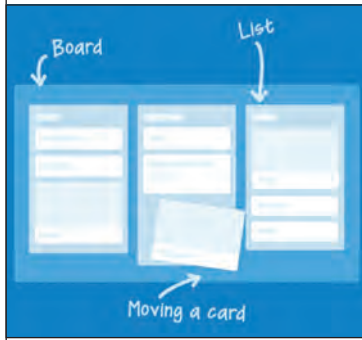
اضافه کردن مواردی نظیر تعطیلات رسمی

شما با استفاده از تقویم گوگل می توانید که تعطیلات رسمی در کشورمان را به تقویم های خود اضافه کنید. برای اینکار، از گوشه سمت راست وارد آیکن چرخ دنده شوید و سپس Settings را کلیک کنید. روی سربرگ Calendar کلیک کنید و سپس روبروی عبارت Other Calendars، در سمت راست، روی Browse Interesting Calendars کلیک کنید. با انتخاب گزینه Subscribe می توانید تعطیلات کشور ایران را به تقویم خود اضافه کنید.

نرم افزار همراه

بسیاری از افراد هستند که برای انجام کارهای خود نیاز به یک برنامه ریزی بسیار مرتب و منظم دارند. این دسته از افراد معمولاً دوست دارند که یک منشی شخصی داشته باشند تا لحظه به لحظه برنامه روزانه‌اش را مدیریت کرده و دائماً به آن‌ها یادآوری کند که در هر ساعت باید چه کاری را انجام دهند. عده دیگری هم هستند که اعتقاد دارند با توجه به امکاناتی که در حال حاضر وجود دارد، دیگر نیازی نیست شما برای انجام کارهایی مانند مدیریت یک پروژه، حضور فیزیکی داشته باشید و این کار را به سادگی از راه دور هم می‌توانید انجام دهید. این هفته تصمیم داریم نرم افزاری را به شما معرفی کنیم که پاسخگوی نیاز هر دو دسته خواهد بود. اگر شما باید یک پروژه تیمی را مدیریت کنید و کارهایی نظیر تعیین اهداف پروژه، تقسیم مسئولیت بین اعضای اجرایی و پیگیری روند انجام کار را انجام دهید، به این نرم افزار نیاز حیاتی خواهید داشت. نام این برنامه کاربردی ترلو می‌باشد و یکی از بهترین ابزارهایی است که تا به حال برای مدیریت و سازماندهی کارها طراحی شده است. اگر بخواهیم با

مدیریت کارها از راه دور



یک بیان بسیار ساده در مورد این اپلیکیشن توضیح دهیم، بهترین توصیف این خواهد بود که ترلو یک وایت برد مجازی برای شما خواهد بود. این نرم افزار به شما امکان می‌دهد که همیشه اشراف کاملی بر روند اجرای برنامه‌های خود داشته باشید. این اجرای برنامه‌ها بینید چه کارهایی در حال انجام است و مسئولیت هر فرد هم برایتان مشخص باشد. در ابتدا این برنامه برای سازمان دهی کارهای روزمره افراد مورد استفاده قرار می‌گرفت اما این روزها یکی از محبوب‌ترین برنامه‌هایی است که مدیران موفق از آن استفاده می‌کنند. اگر برای اولین بار این برنامه را نصب و اجرا کنید این امکان وجود دارد که در نگاه اول کمی گیج شوید. اما بعد از کار با منوها و تعریف چند برنامه و پروژه جدید، به سادگی با محیط کاربری آن ارتباط برقرار خواهید کرد. در این برنامه شما می‌توانید برای خود یک برد مجازی با یک موضوع از پیش تعیین شده، بسازید و در هر برد هم می‌توانید وظایف و افرادی که درگیر طرح شما هستند را مشخص کنید. هر کاری که در محیط این برنامه تعریف می‌کنید می‌تواند با استفاده

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.trello&hl=en>

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت، اگر امکان دارد یک راه دائمی و مطمئن برای پشتیبان‌گیری از اطلاعات گوشی موبایل آموزش دهید:

هیچ تضمینی برای عمر گوشی هوشمند شما وجود ندارد و اگر گارانتی گوشی به پایان رسیده باشد و مشکلی برای آن به وجود آید این شما هستید که باید راه حلی برای آن پیدا کنید، به همین دلیل در اختیار داشتن یک نسخه پشتیبان از فایل‌ها ضرورت دارد. اگر گوشی شما اندرویدی باشد روی گوشی خود یک فولدر خواهید داشت که تمامی سرویس‌های گوگل درون آن قرار دارند و درون این فولدر یک برنامه به نام گوگل درایو خواهید داشت. برای استفاده از گوگل درایو، باید حساب کاربری گوگل داشته باشید و آن را به دستگاه خود متصل (بایت) کرده باشید. گوگل درایو فضای رایگان ۱۵ گیگابایتی در اختیار کاربران می‌گذارد و اگر به فضای بیشتری نیاز داشتید نیز می‌توانید از طرح‌های پرداختی استفاده کنید، اما معمولاً ۱۵ گیگابایت برای پشتیبان‌گیری از فایل‌های مهم کافی است.

گام اول، لیست اپلیکیشن‌های موجود در گوشی را بررسی کنید و مطمئن شوید برنامه گوگل درایو را بر روی گوشی خود نصب کرده‌اید. اگر نصب نبود به گوگل پلی بروید و این برنامه را نصب کنید. گام دوم، در حال حاضر که برنامه گوگل درایو بر روی گوشی شما نصب شده است، برنامه را باز کنید. با صفحه‌ای شبیه به فایل منیجر رو به رو می‌شوید. گام سوم، در صفحه‌ای که باز شده است، در پایین سمت راست یک علامت (+) قرار دارد، بر روی آن کلیک کنید.

گام چهارم، اکنون ۳ گزینه متفاوت مشاهده می‌کنید. فولدر، اگر این گزینه را انتخاب کنید، یک فولدر جدید ساخته می‌شود که می‌توانید در آن فایل‌های خود را ذخیره کنید. آپلود، این گزینه به شما اجازه می‌دهد فایل‌های خود را درون درایو آپلود کنید. قابلیت ذخیره سازی ویدئو، تصاویر، اسناد و هر چیز دیگری در این بخش وجود دارد. اسکن، در صورتی که نسخه کپی از اسناد خود نداشته باشید، می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید تا عکسی از فایل مورد نظر شما گرفته شود.

به همین سادگی می‌توانید فولدرها و فایل‌های گوناگون را در اکانت گوگل درایو خود ذخیره سازی کنید. در پایان باید گفت یکی از نقاط قوت گوگل درایو این است که از هر مکانی و به وسیله هر دستگاهی می‌توانید به فایل‌های خود دسترسی داشته باشید.

سلام بایت، چگونه می‌توان در گوشی‌های اندرویدی تنظیماتی را انجام داد که طول عمر باتری بیشتر شده و مدت زمان بیشتری شارژ را در خود نگه دارد؟

همه گوشی‌های هوشمند اندرویدی دارای نوعی از حالت صرفه جویی در مصرف انرژی هستند که برخی از آن‌ها حتی از چندین روش برای این کار بهره‌مند هستند. به عنوان مثال گوشی‌های هوشمند سامسونگ دارای ۲ روش مختلف تحت عناوین regular power saving و Ultra Power Saver برای ذخیره انرژی هستند که روش اول روشنایی نمایشگر و عملکرد پردازنده را بسته به میزان باقی مانده شارژ گوشی کاهش داده و روش دوم هم علاوه بر موارد یاد شده، فقط اجازه اجرا شدن تعداد اندکی از نرم‌افزارهای ضروری را به کاربر می‌دهد. بیش‌تر دستگاه‌های اندرویدی دارای حالت ابتدایی ذخیره انرژی (power saving) که به طور خودکار هنگام رسیدن درصد شارژ باتری به میزان مشخص فعال می‌شود، هستند. برای مشاهده تنظیمات باتری دستگاه، باید به مسیر Settings → Battery مراجعه کنید و بسته به نیازتان یکی از این دو گزینه را انتخاب کنید.

سلام بایت، اگر امکان دارد راهی را برای ردیابی یا موقعیت یابی ابزارهایی که از پلتفرم iOS استفاده می‌کنند، آموزش دهید. آیا راهی وجود دارد که بعد از گم شدن یا سرقت این ابزارها، بتوان آن‌ها را پیدا کرد؟

برای دستگاه‌های ابل می‌توانید با مراجعه به سرویس iCloud و ابل آیدی خود وارد داشبورد اکانت ابل خود شوید و از بخش Find My iPhone اقدام به ردیابی گوشی گم شده خود کنید این بخش بسیار شبیه به-Android Device Manager است. توجه داشته باشید برای استفاده از این سرویس دستگاه شما باید به اینترنت متصل باشد و قابلیت location services نیز بر روی دستگاه ابل شما از قبل فعال باشد.

سپس منوی بالای صفحه را از روی All Devices بر روی نام دستگاه خود تنظیم کنید تا ردیابی آن شروع و در نهایت موقعیت آن بر روی نقشه نمایش داده شود. در نهایت همانند گوگل گزینه‌هایی نظیر Play Sound برای به صدا در آوردن دستگاه، Lock برای قفل کردن و Erase برای پاک کردن اطلاعات از راه دور نمایش داده می‌شود.

بازی همراه

بازی با سلاح سرد

تمامی این سلاح‌ها مکانی وجود دارد که شما بتوانید اثر انگشت خود را در آن مکان وارد کنید. سناریوی بازی به این صورت است که شما باید کلیه مراحل چالشی این برنامه را به صورتی پشت سر بگذارید که سلاح‌ها بتوانند انگشتان شما را زخمی کنند. این بازی دارای یک طراحی و گرافیک بسیار عالی است و صداگذاری و موسیقی بازی هم به جذابیت آن افزوده است. برای این بازی ۱۲۰ مرحله در نظر گرفته شده است و اگر شما مراحل ابتدایی آن را پشت سر بگذارید، رها کردن بازی برای شما مشکل خواهد بود. برای دانلود و نصب این بازی هیجان انگیز می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید: <https://goo.gl/idO5qz>

بازی‌هایی که در سبک بازی‌های پارلی یا فکری قرار می‌گیرند، معمولاً از محبوبیت بالاتری برخوردار هستند زیرا این دسته از بازی‌ها می‌تواند ساعت‌ها شما را سرگرم کند و فرصت مناسبی را برای رها سازی از مشکلات روزمره فراهم سازند. بازی که این هفته به شما معرفی می‌کنیم Dexter Slice نام دارد که محصولی از استودیوی بازی سازی Gazillion می‌باشد. این بازی در نسخه ابتدایی خود برای سیستم عامل اندروید ساخته و منتشر شده است. بعد از نصب و راه اندازی این برنامه با محیطی مواجه خواهید شد که در آن در هر مرحله طیف گسترده‌ای از سلاح‌های سرد در اختیار شما قرار می‌گیرد. سلاح‌هایی نظیر چاقو، ساتور، تبر و ... در میان

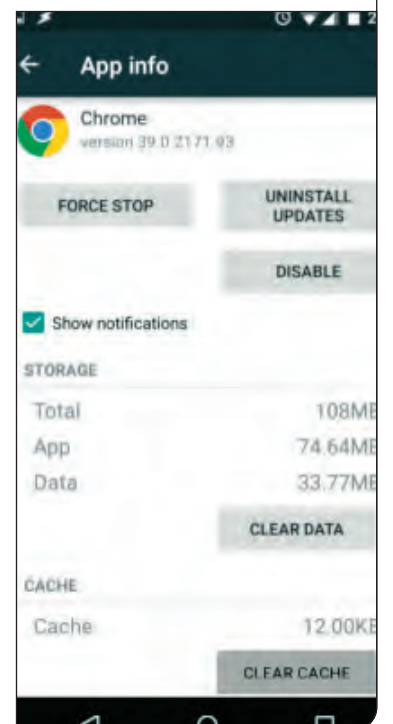


ترفند همراه

پاک کردن کش یا دیتای برنامه‌ها؟

باید گفت که این سیستم عامل خودش به مدیریت داده‌های کش می‌پردازد اما اگر اپلیکیشنی بسیار کند شود یا به یک باره اجرای آن دچار مشکل شده یا متوقف شود، باید به صورت دستی به مدیریت کش آن پردازید. هنگامی که به پاک کردن کش می‌پردازید از افزایش سرعتی که پس از آن به وجود می‌آید، شگفت زده خواهید شد. اما پاک کردن داده‌های اپلیکیشن دیگر به این صورت نیست. پاک کردن داده‌های یک برنامه با خطرات بیشتری همراه است و می‌تواند باعث حذف کامل اطلاعات شود. در حالی که کش، تنها یک حافظه موقت است و داده ضروری در آن وجود ندارد. اگر شما داده‌های مربوط به یک برنامه را پاک کنید، آن برنامه دقیقاً به زمانی باز خواهد گشت که برای اولین بار آن را دانلود و نصب کرده بودید. اگر برای برنامه خود تنظیماتی را انجام داده باشید، با پاک کردن دیتاهای برنامه کلیه آن تنظیمات هم از بین خواهد رفت. پس در هنگام پاک کردن داده‌ها باید حواستان را بیشتر جمع کنید. به هر حال زمانی خواهد رسید که مجبور شوید کش یا دیتای برنامه‌های خود را پاک کنید، اگر تصمیم به این کار گرفتید باید به بخش تنظیمات گوشی خود مراجعه کرده و وارد بخش اپلیکیشن‌ها شوید. با کلیک روی نام هر برنامه به شما پیشنهاد برای پاک کردن کش یا دیتا داده خواهد شد.

زمانی که حجم حافظه گوشی شما، کمی پر می‌شود، سرعت اجرای برنامه‌ها به شکل قابل توجهی پایین می‌آید و این ماجرا پس از مدتی بسیار آزار دهنده خواهد بود. در چنین مواردی به شما توصیه خواهد شد که کش اپلیکیشن‌های خود را پاک کنید. برخی هم پیشنهاد می‌کنند دیتای اپلیکیشن خود را پاک کنید. برای آن دسته از دوستانی که تفاوت این دو عملیات را نمی‌دانند، می‌خواهیم توضیحاتی را ارائه کنیم. کش در واقع یک فضای ذخیره سازی است که به طور موقت از آن استفاده می‌گردد و در کش انواع داده‌ها ذخیره می‌شوند. در واقع کش به این خاطر در نظر گرفته شده است که به مدیریت دستگاه شما سرعت ببخشد. در حقیقت کش می‌تواند بعد از یک دور ریختن برنامه به افزایش سرعت آن کمک کند. این موضوع را با یک مثال کمی ساده‌تر توضیح می‌دهیم. فرض کنید که یک وب سایت را از طریق مرورگر کروم در گوشی خود باز می‌کنید. بدون شک دفعه اول نیاز است که مدت زمان بیشتری را برای باز شدن سایت، صبر کنید اما دفعه دوم که به همان آدرس مراجعه می‌کنید، سایت سریع‌تر بارگذاری خواهد شد چون فایل‌هایی مانند تصاویر از دفعه قبلی در کش ذخیره شده‌اند و دیگر نیازی به بارگذاری مجدد آن‌ها نخواهد بود. در رابطه با سیستم عامل اندروید



بازی کوچک

مسابقه نفس گیر



بازی کوچک این هفته Hot Racing 2 نام دارد. Hot Racing 2 یک بازی اتومبیلرانی با ساختار ساده و از زاویه دید بالا به پایین است. بازی کنترل بسیار ساده‌ای دارد و به سرعت می‌تواند آن را فرا گرفت. البته مثل بسیاری از بازی‌های دیگر اتومبیلرانی، فراگرفتن مناسب کنترل ماشین‌ها زمان زیادی خواهد برد. با استفاده از دکمه‌های جهت دار می‌توان خودرو را به حرکت در آورد. بسیاری از بیست‌های مسابقه، Off Road هستند. در این بیست‌ها کوچک‌ترین خروج از جاده منتهی به گیر کردن خودرو می‌شود. در این شرایط می‌توان با استفاده از دکمه R وضعیت ماشین را به حالت اول و در جاده بازگرداند. معمولاً انجام این کار از بازگشت آهسته و طبیعی با خودرو به جاده سریع‌تر انجام می‌شود اما خودرو در حالت کاملاً متوقف به جاده باز می‌گردد و ممکن است کمی از زمان خود را برای شتاب گرفتن و رسیدن و سرعت پیشین از دست بدهد. در طول مسابقه، جایزه‌های گوناگونی برای شما در نظر گرفته شده است. این جایزه‌ها بیشتر حکم تنبیه برای رقیبان شما را دارد. با گرفتن این جایزه‌ها رقیبان ممکن است بسیار کند حرکت کرده یا حتی کاملاً متوقف شوند و فرصت زیادی برای پیشروی شما فراهم آورد. در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۲۴ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید:

<https://goo.gl/HzLYov>

خبر بازی

UbiSoft به افتخار می‌اندیشد
نبرد پر حرارت در میانه زمستان

وحید صفایی



متفاوتی دارد.

مهم‌ترین تفاوت For Honor با بازی‌های مشابه این سبک، فانتزی نبودن آن است. هیچ اثری از موجودات خیالی و قدرت‌های جادویی نیست. همه وقایع در فضایی واقعی و در میانه قرون وسطی اتفاق می‌افتد و سه قهرمان بازی که در واقع سه کلاس مبارزاتی محسوب می‌شوند، سامورایی، وایکینگ و شوالیه هستند. بازی از دو بخش یک نفره داستانی و چند نفره تشکیل شده است. البته UbiSoft در E3 2015 عمدتاً بخش مبارزه چند نفره را به نمایش گذاشت و معنای جدیدی به یک مبارزه فیزیکی شبیه سازی شده بخشید. در For Honor سرعت، قدرت و استراتژی، رازهای بقا هستند. هر نبرد یک رویارویی واقعی میان دو مبارز نیرومند است اما لزوماً نیرومندترها پیروز نمی‌شوند. در حالی که همه چیز مثل یک مبارزه واقعی سریع اتفاق می‌افتد، بازیکن باید در کسری از ثانیه، چگونگی وارد کردن یک ضربه کاری را تعیین کرده و در عین حال، حمله دشمن را نیز دفع کند. این شبیه به فرآیند دکمه کاری در بازی‌های مشابه نیست، بلکه همه چیز کاملاً دقیق است. زاویه حرکت شمشیر، تیر و نیزه یا دیگر سلاح‌ها، سرعت کاراکتر، میزان قدرت به کار گرفته شده و مهم‌تر از همه این‌ها، پیش‌بینی حرکت حریف، یک مبارزه نفس گیر را در For Honor به نمایش خواهد گذاشت. البته توسعه این بازی بعد از جلب توجه فراوان، با وسواس و البته کندتر پیش رفت و UbiSoft رسماً اعلام کرد که عرضه نسخه کامل این بازی در سال ۲۰۱۶ ممکن نیست. این بازی در ۲۶ بهمن برای اجرا در ویندوز، PS4 و Xbox One به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

عنوان جدید Hack and Slash را به نمایش گذاشت که به یکی از خیره کننده‌ترین عناوین این نمایشگاه بدل شد؛ For Honor عنوانی شد که UbiSoft به آن افتخار کرد، در حالی که بسیاری از عناوین درخشان گذشته در حاشیه قرار گرفته بودند. بسیاری از مجلات و سایت‌ها، For Honor را تحسین کردند و تقریباً در هر فهرستی از بازی‌های برگزیده E3 2015 این بازی جایگاه مناسبی کسب کرد چرا که For Honor در کنار همه جذابیت‌های فوق‌العاده بصری و جذابیت‌های اکشن خود، یک عنوان اصیل و خالی از تقلیدهای مرسوم به نظر می‌رسید. شمشیرهای غول آسا و دشمنان ریز و درشتی که در کنار ضربات سهمگین و قدرت‌های جادویی قهرمان، بسیار بی‌اهمیت به نظر می‌رسند و مسیری که بالاخره به یک Boss Fight ختم می‌شود؛ تجربه تقریباً تکراری در مورد هر یک از بازی‌های Hack and Slash که تا به امروز دیده‌ایم، مهم نیست کدام بازی، نامش را شما انتخاب کنید و این قاعده حتماً صدق می‌کند. اما For Honor اصول

با معرفی رسمی For Honor سال ۲۰۱۵ افق تازه‌ای را برای علاقه‌مندان به بازی‌های سبک Hack and Slash باز کرد. شاید برخی گمان کنند دوران طلایی بازی‌های Hack and Slash به پایان رسیده باشد؛ این عناوین مهیج و گاهی خشن که با DMC و Darksiders به اوج رسیدند با همین عناوین هم افول کردند، چرا که به سمت خیالی شدن پیش رفتند. Hack and Slash طی یک دهه، شباهت زیادی به Role Playing پیدا کرد و اصولاً دیگر نمی‌شد تفاوتی میان عناوین این سبک با بازی‌های نقش آفرینی قائل شد. این جا بود که دیگر سازندگان عنوان این سبک را روی کارهای خود نمی‌گذاشتند و ترجیح می‌دادند سازنده یک نقش آفرینی خوب باشند، تا این که یک Hack and Slash الهام گرفته شده و تقلیدی به بازار عرضه کنند. شاید دلیل موفقیت پایین عناوین اخیر این سبک و تعطیلی بسیاری از آن‌ها، همین بوده باشد. با این وجود، شرکت UbiSoft در E3 2015 یک

پرسش و پاسخ بازی

در هنگام اجرای یک بازی آنلاین، به طور ناگهانی صفحه بازی قفل می‌کند و من به اندازه چند ثانیه از همبازی‌ها در بازی عقب می‌مانم. مشکل از کجاست؟

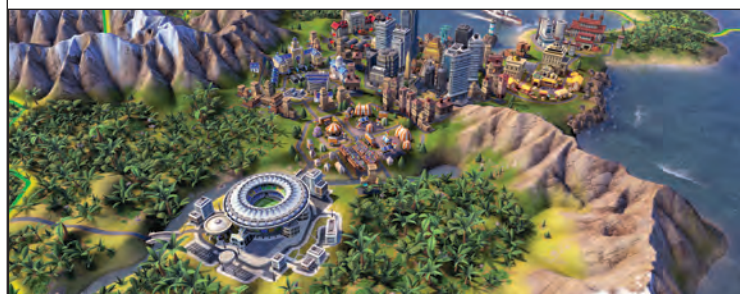
کیفیت اجرای بازی‌های آنلاین به طور مستقیم از کیفیت اینترنتی که رایانه شما به آن متصل است، تاثیر می‌گیرند. این تاثیرپذیری در مورد بازی‌هایی با گرافیک بالاتر یا تعامل بیشتر میان بازیکنان بیشتر مشهودتر خواهد بود. در مورد بازی‌هایی در سبک استراتژی بالادنگ و شوتر، حساسیت بیشتری وجود دارد، چرا که یک لحظه تاخیر نسبت به همبازی‌ها و رقیب، می‌تواند به شکست در بازی منتهی شود. اول اطمینان پیدا کنید که قطعات سخت‌افزاری ارتباط شما با شبکه از کیفیت خوبی برخوردار باشد. کارت شبکه و مودم، تاثیر قابل توجهی در کیفیت اینترنتی دارند. دقت داشته باشید که ارتباط بی‌سیم از طریق Wi-Fi با مودم، کمی به تاخیر می‌افزاید اما اگر کیفیت اینترنت بالا باشد، می‌تواند از این نوع تاخیرها چشم‌پوشی کرد. تجربه خوب بازی با اینترنت از دو خصوصیت اینترنت تاثیر می‌گیرد. پهنای باند مناسب، شرط لازم برای تجربه خوب یک بازی در شرایط آنلاین است اما کافی نیست. مهم‌تر از پهنای باند، مفهوم تاخیر یا Latency است. ممکن است پهنای باند اینترنت کاملاً بالا باشد اما تاخیر زیادی در ارسال یا دریافت پیام وجود داشته باشد. متأسفانه در کشور ما به دلیل سازه و کار پیچیده ورود و انتقال اطلاعات (که از چندین مرحله نظارت عبور می‌کند) تاخیر نسبتاً زیادی وجود دارد، به طوری که در اکثر مواقع بهترین کیفیت اینترنت برای یک بازی در کشور ما، یک نمونه کاملاً ضعیف در مقایسه با استاندارد جهانی محسوب می‌شود.

آیا با عوض کردن ویندوز هفت/۳۲ بیت به ویندوز ۶۴ بیت، بازی‌های نصب شده پاک می‌شوند؟ تفاوت عمده در ویندوز ۳۲ و ۶۴ بیت در کجاست؟

اگر منظور از عوض کردن، Repair یا Upgrade باشد، بسیاری از برنامه‌های نصب شده در نسخه قبلی (که یک سیستم‌عامل ۳۲ بیتی بوده است) باقی خواهند ماند، اگر چه ممکن است برخی از آن‌ها نیز به درستی کار نکنند. بیشتر برنامه‌های ۳۲ بیتی را می‌توان روی سیستم‌های ۶۴ بیتی اجرا نمود اما عکس این موضوع صدق نمی‌کند و نمی‌توان یک برنامه ۶۴ بیتی را روی یک سیستم‌عامل ۳۲ بیتی نصب و اجرا نمود.

خبر بازی

درس‌هایی از تاریخ برای نسل امروز
تمدن ۶ خوش درخشید



کنار آب ندارد، با سرعت بسیار پایینی به فناوری ساخت کشتی دست می‌یابد، صرف نظر از این که چه تعداد شهر برای یافتن این فناوری تلاش می‌کنند. هوش مصنوعی بازی به مراتب بهتر از گذشته عمل می‌کند و رفتار رقیب و هم پیمانان هوشمندانه و منطقی‌تر شده است اما هنوز هم به جرات هوش مصنوعی در دیپلماسی سری تمدن، فاصله زیادی تا تکامل در پیش دارد. در تمام نقدهای بازی، گرافیک Civilization 6 مورد تحسین قرار گرفته است. بازی جزئیات بیشتری را به نمایش می‌گذارد و بسیاری از طراحی‌های هنری متناسب با تنوع تمدن‌های بازی، بارها تکرار شده‌اند. گزارش‌های معدودی درباره باگ‌های گرافیکی و ضعف‌های اجرا در رایانه‌های نسبتاً ضعیف‌تر، مطرح شده است اما در مجموع بازی روان و قابل قبول اجرا می‌شود. منتقدان بازی روی بسیار خوشی را به Civilization 6 نشان داده‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز و مکتاش میزبانی می‌شود و با دریافت نزدیک به ۵۰ نقد متفاوت، ۹۰ امتیازی است.

پیش از این، همه سازه‌های شهری بخشی از پیکره اصلی شهر محسوب می‌شدند و شهر با وجود داشتن امکانات متعدد، در هر نوبت از بازی تک وظیفه‌ای کار می‌کرد. جدا سازی سازه‌ها از بنای اصلی شهر، استراتژی سری تمدن را در Civilization 6 بسیار به جلو پیش برده است و معنای تازه‌ای به گیم‌پلی این بازی داده است. قابلیت ترکیب چند نیروی متفاوت نظامی و متحرک نیز در Civilization 6 به کار گرفته شده است که امکانات و تهدیدات جدیدی را پیش روی بازیکن قرار می‌دهد. یک نیروی ترکیبی توان بیشتری دارد اما یک خانه از نقشه را به شدت آسیب‌پذیرتر می‌کند. حمله راه دور به این نقطه می‌تواند خسارات بیشتری به بار آورد و از این روی برای ترکیب نیروها همیشه باید با نقشه و استراتژی عمل کرد. فناوری و تحقیق برای یافتن مهارت‌های جدید برای تمدن در همه سری‌ها وجود داشته است اما در Civilization 6 کامل‌تر از همیشه به نظر می‌رسد. منابع به مقدار قابل توجهی روی تحقیق برای فناوری‌های جدیدتر تاثیرگذار شده است. به عنوان مثال یک تمدن که هیچ شهری در

شاید بتوان گفت Civilization 6 فوق‌العاده‌ترین بازی سال جاری برای ویندوز بوده است؛ عنوانی که می‌توان آن را به یک بازی تخته در فضای مجازی تشبیه کرد و این تخته، وسعتی به اندازه کره زمین دارد. Civilization 5 بعد از سال‌ها تجربه رقابت تمدن‌ها برای کسب فرصت‌های بهتر روی زمین و با قواعد زمینی، نبرد را به آسمان‌ها برد و بشر را در آرزوی زندگی متفاوت و بهتر، به کرات دیگر فرستاد. این بازی در فروش و کسب امتیاز موفق بود اما همچنان تمدن‌های زمینی در نسخه‌های پیشین ارتباط نزدیک‌تری با بازیکنان برقرار می‌کردند. نتیجه این تمایل، بازگشت سازندگان این مجموعه به اصول کلاسیک بازی بود. Civilization 6 دوباره به زمین باز می‌گردد و باز هم تمدن‌های اسطوره‌ای و کلاسیک زمینی را با همان اصول و مبانی شناخته شده در سری تمدن، پیش روی هم قرار می‌دهد. رقابت برای پیروزی اصول اولیه بسیاری از بازی‌هاست و البته سری تمدن، شرایط متعددی را برای پیروزی تعریف می‌کند. Civilization 6 در نگاه اول، این شرایط را کامل‌تر و پخته‌تر کرده است.

بازی با بنا کردن یک شهر آغاز می‌شود و در اولین گام، انتخاب محل استقرار شهر، اهمیت زیادی دارد. منابع، موقعیت جغرافیایی، دسترسی به راه‌ها و دریا و ایمن بودن و ده‌ها مورد دیگر روی این انتخاب تاثیر می‌گذارد. شهر در گذر زمان و به صورت خودکار توسعه می‌یابد و در صورتی که سازه‌های شهری و امکان تغذیه کافی وجود داشته باشد، سرعت رشد شهر افزایش می‌یابد. امکان جالب و تازه‌ای که Civilization 6 وجود دارد به بازیکن اجازه می‌دهد سازه‌های شهری خود را در هر نقطه‌ای از محدوده شهر بنا کند.

با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

امین شخص سلیم



شماره پیامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

هوشمند زندگی کنید

با استفاده از این دستگاه تمامی لوازم خانگی خود را از راه دور کنترل نمایید. (نمایشگر تصویر، تهویه هوا، موتور پرده، قهوه ساز، کلید های هوشمند و ...)
با نصب یک برنامه ساده با استفاده از سیستم وای فای کنترل تمامی لوازم منزل خود را در دست بگیرید.

این کنترلر مرکزی بسیار هوشمند عمل می کند. شما می توانید با استفاده از این دستگاه برای نحوه فعالیت لوازم خود زمان خاصی را تنظیم نمایید. مهم نیست شما کجا قرار دارید. از هر کجا که هستید لوازم خانگی خود را کنترل کنید و از وضعیت آنها با خبر شوید.

نگران فراموشی خاموش کردن لوازم خانگی خود نباشید. شما می توانید برای خاموش کردن نمایشگر خود زمان مشخص کنید و یا از هر کجا که هستید آن را خاموش نمایید.

شما می توانید ماژول های مختلفی را به این سیستم اضافه همانند کنترل کننده هوا، ماژول و سنسور امنیتی خانه، کلید های هوشمند لمسی و موتور پرده و از همه آنها به صورت هوشمند استفاده کنید. مثلا اگر سنسور امنیتی شما ورود شخصی را مشخص کرد، دستگاه مرکزی فرمان روشن کردن چراغ را ارسال کند و یا برای مثال اگر هوای خانه گرم شد، سیستم تهویه هوا روشن شود.

با پشتیبانی از سیستم کنترل از راه دور ابری، مهم نیست کدام گوشی را همراه خود دارید یا سیستم عامل شما چیست. وارد پنل کاربری خود شوید.

و فرامین مورد نظر را به هر دستگاه به دلخواه ارسال نمایید.

قابلیت اجرای سناریو های مشخص شده به صورت خودکار (بدون نیاز به اینترنت و دستور از راه دور)

رجیستر کردن اتوماتیک کلیه دستگاه ها بدون نیاز به IP Static (آی پی ولید)

و دانش فنی دارای درگاه wifi ،RF ،infrared

سازگار با iOS/Android

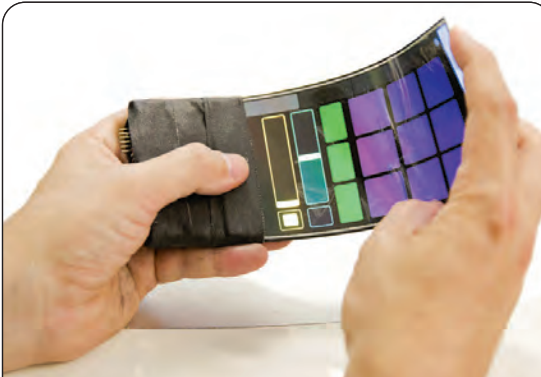


شادی طباطبایی



شارژر ده دقیقه ای سامسونگ

در میان سروصدا ی زیادی که اطراف گوشی آینده ی سامسونگ یعنی گلکسی نوت ۷ وجود دارد، سامسونگ از وسایل جانبی موبایل هم غافل نمانده است. تبلیغ جدید شارژرهای وایرلس شارژ سریع سامسونگ این بار از شارژ ده دقیقه ای بدون نیاز به اتصال گوشی به USB حرف می زند. پدهای شارژری که نسل قبلی آن ها بعد از عرضه ی گلکسی S6 Edge معرفی شدند، حالا در نسخه ی جدید معرفی شده و ویدیوی تبلیغاتی اش هم منتشر شده است. بعد از این شارژ ده دقیقه ای می توانید تا ۱۲۰ دقیقه با گوشی تان مکالمه کنید یا ۳۰ دقیقه ای فیلم برداری کنید، ۶۰ دقیقه در اینترنت گشت بزنید یا ۶۰ دقیقه بازی کنید. البته این شارژرها منحصر به گوشی های هوشمند سامسونگ نیستند و سایر تلفن های همراه هوشمند با برندهای دیگر هم (به شرطی که مجهز به فناوری شارژ سریع باشند) می توانند از آن استفاده کنند. اما طبق تجربه ای که از نسل قبلی این شارژرها وجود دارد، احتمالا گوشی های دیگر با این سرعت شارژ نمی شوند. چرا که بهره گیری از فناوری جدید شارژ سریع سامسونگ نیازمند بهینه سازی داخلی چیپ های گوشی است. شارژر جدید سامسونگ Fast charge نام دارد.



با قابلیت جذاب گوشی منعطف WhammyPhone موسیقی بنوازید!

گوشی های منعطف به دلیل قابلیت منعطف بودن، نسبت به سایر گوشی ها، دوام بیشتری دارند. اپلیکیشن های زیادی برای نواختن موسیقی از طریق گوشی ها و تبلت ها وجود دارند؛ اما قطعاً اجرای نت های موسیقی با یک گوشی صلب، خیلی خوشایند نیست! در مورد گوشی منعطف WhammyPhone قضیه فرق می کند. شما به کمک انعطاف این گوشی جذاب، می توانید سازهای مجازی (مانند ویولن یا گیتار) را با راحتی هر چه تمام تر بنوازید! نمایشگر گوشی منعطف WhammyPhone، یک پنل فولد (FOLED) با رزولوشن ۱۰۸۰×۱۹۲۰ است. کلیدهایی روی این نمایشگر وجود دارد که با لمس آنها می توانید صداهای مختلف را تولید کنید. صداها با استفاده از یک نرم افزار هماهنگ کننده که روی کامپیوتر اجرا می شود، هماهنگ می شوند. با خم کردن گوشی می توانید صداها را کنترل و تنظیم کنید. این ویژگی، واقعا جذاب و هیجان انگیز است. با خم کردن گوشی در جهت های مختلف، می توانید زیر و بم شدن صدا یا پیوستگی آن را کنترل کنید. اهمیت واقعی گوشی منعطف WhammyPhone در این است که با هر نوع خم شدن، یک بازخورد حرکتی مناسب تولید می شود. این ویژگی برای موسیقی دانان، حیاتی و ضروری است، چرا که به کمک آن می توانند ملودی خود را کنترل کنند.



عضو جدید مایکروسافت

مایکروسافت عضو جدیدی از خانواده سرفیس را معرفی کرد All in One. جدید مایکروسافت، سرفیس استودیو نام دارد و از طراحی بسیار زیبایی بهره می برد. سرفیس استودیو با هدف تسخیر اتاق های کار کاربران ویندوزی طراحی شده است و مایکروسافت برای خلق محصولی بی نقص تمام تلاش خود را به کار برده است. سرفیس استودیو را می توان کامپیوتری بدون کیس معرفی کرد. این محصول از نمایشگر لمسی با قابلیت پشتیبانی از زست های حرکتی چند لمسی متعددی بهره می برد. همچنین باید به رزولوشن نمایشگر ۲۸ اینچی فوق العاده این دستگاه اشاره کرد؛ سرفیس استودیو با رزولوشن 4.5K کاربران و ویرایشگران حرفه ای ویدئوهای 4K را هدف قرار داده است. طراحی باریک و ساده سرفیس استودیو را می توان بارزترین مشخصه آن عنوان کرد. مایکروسافت در این دستگاه از باریک ترین پنل نمایشگر LED جهان بهره برده است تا در نهایت ضخامت دستگاه به عدد فوق العاده ۱۲/۳ میلی متر برسد. پایه های دستگاه نیز به نحوی طراحی شده اند تا به راحتی قابلیت خواباندن نمایشگر و کار با قلم را برای کاربران به ارمغان بیاورند.



دوربین ۳۶۰ درجه Rovcam

اگر به دنبال دوربینی منحصر به فرد برای ضبط ۳۶۰ درجه ویدئوهای خود هستید این اکشن کمرا ی جالب می تواند محصول ایده آلی باشد. Rovcam دارای لنز ۲۲۰ درجه fisheye بوده که می تواند ویدئو های واقیعت مجازی را با رزولوشن 4K در خود ذخیره کند. این محصول در مقابل آب مقاوم بوده و می تواند تا عمق ۳۰ متر زیر آب تصویر برداری کند. تصاویر ۸ مگاپیکسلی و فیلم برداری با رزولوشن 1080P با سرعت ۶۰ فریم در ثانیه از مشخصات این دوربین است. وجود فناوری wifi در ساختار این محصول به شما امکان می دهد تا با نصب نرم افزار XDV360 بر روی گوشی خود به راحتی بتوانید ویدئو ها و تصاویر روی دوربین را بر روی گوشی خود share کنید.

کوچکترین گوشی هوشمند جهان

شرکت چینی وی فون از کوچکترین گوشی هوشمند جهان رونمایی کرد. این گوشی تلفن همراه S8 نام دارد و از یک صفحه نمایش ۱/۵۴ اینچی و یک دکمه پاور برخوردار است. این گوشی کوچک تنها ۳ گرم وزن دارد. بیش از این یک گوشی موبایل دو سیم کارته با صفحه نمایش ۱/۴۵ اینچی، کوچکترین گوشی هوشمند جهان بود تا اینکه V Phone S8 توانست این رکورد را از آن خود کند. S8 ظاهری شبیه به ساعت های هوشمند دارد و علاوه بر نمایشگر ۱/۵۴ اینچی، از رم داخلی ۶۴ مگابایتی، حافظه ۱۲۸ مگابایتی، بلوتوث ۴ و سیم کارت میکرو بهره می برد. این گوشی جدید، سنسور نور، گام شمار، راديو و قابلیت کنترل ضربان قلب نیز دارد و یک باتری ۳۸۰ میلی آمپری بر روی آن قرار گرفته است.

