

شماره سوم

گاه نامه گویا آیت

www.gooyait.com

طراح جلد و صفحه آرا : محمد امین خدیور

نوکیا ۳۰۰ Asha در بازار ایران



نوکیا در راستای اهداف خود برای ارائه محصولاتی شیک با کیفیت بالا و ایجاد بهترین سطح دسترسی به اینترنت و اطلاعات، همیشه یک میلیارد کاربر بعدی را در مرکز توجه قرار می‌دهد. مشتری‌ها می‌خواهند به ابتکاراتی مانند استفاده آسان از دوسیم‌کارت، خدمات محلی و محتوا و برنامه‌های شخص ثالث دسترسی داشته باشند. محصولات، خانواده جدید Asha برای برآورده کردن این نیازهای مشتریان تولید شده‌اند. کلمه Asha از هندی مشتق شده و معنی آن "امید" است که نمایانگر تمرکز نوکیا بر تجربه کاربری مثبت و برقراری ارتباط میلیون‌ها نفر با فرصت‌های جدید است که به آنها کمک می‌کند به آرزوهایشان برسند.

نوکیا ۳۰۰ Asha که به زیبایی طراحی شده، یک گوشی لمسی است که برای سهولت از صفحه‌کلید نیز برخوردار است. نوکیا ۳۰۰ Asha پردازنده یک گیگاهرتز و شبکه ۳G برای دسترسی سریع‌تر به اینترنت دارد. مرورگر نوکیا دسترسی سریع، مقرون‌به‌صرفه و محلی به اینترنت را با فشرده کردن ۹۰ درصدی صفحات وب میسر می‌کند.

کاربران دسترسی سریع به پیام‌رسانی، ایمیل و پیام فوری از صفحه‌نمایش اصلی خواهند داشت. می‌توانند با لمس کششی به برنامه‌ها، موسیقی یا بازی از فروشگاه مجازی نوکیا دسترسی پیدا کنند. بازی محبوب Angry Bird از پیش در نوکیا ۳۰۰ Asha نصب شده است.

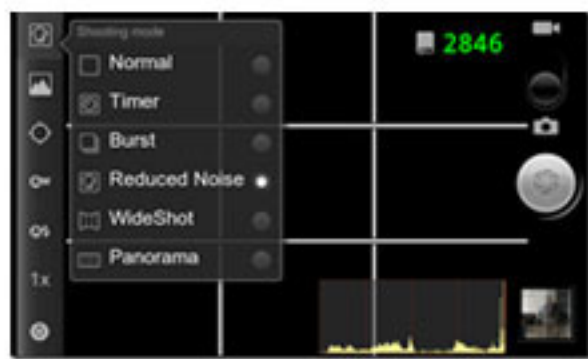
نوکیا ۳۰۰ Asha با دوربین ۵ مگاپیکسل، پخش‌کننده موسیقی، رادیو افام و ارتباط از طریق بلوتوث عرضه می‌شود و می‌تواند کارت‌های حافظه تا ظرفیت ۳۲ گیگابایت را به کار گیرد.

این گوشی هم‌اکنون در همه نمایندگی‌های مجاز نوکیا در بازار ایران به فروش می‌رسد.

ProCapture: برنامه کاربردی جایگزین وربین های دستی برای آندروید Wideshots



هرچند بازار آندروید سرشار از برنامه های جایگزین رایگان/پولی بسیاری می باشد، اما برخی از این برنامه های کامل نبوده و برخی محدودیت هایی هم دارند به این معنا که شما باید برای برآورده کردن انتظارات عکاسی خود به برنامه های متعددی تکیه کنید. بعنوان مثال برنامه های همچون Pano وجود دارند که هدف آنها در درجه اول گرفتن تصاویر وسیع است در حالیکه برنامه های دیگر تنها از برخی ویژگی های پس از پردازش (فیلتر، افکت و غیره) پشتیبانی می کنند. ProCapture یکی دیگر از برنامه های آندرویدی جایگزین دوربین های دستی است که بغیر از ارائه ویژگی های اصلی همچون فوکوس قابل تنظیم، افکت های رنگی، سطح زوم، بالانس سفیدی، فلاش و غیره این امکان را به شما می دهد تا عکس هایی با کیفیت بالا و زاویه باز و عکس هایی وسیع بگیرید. نرم افزار از قابلیت عکس گرفتن پشت سرهم و حالت تایمر نیز پشتیبانی می کند. ProCapture از طریق حالت Noise Reduction بصورت پشت سرهم از چند تصویر عکسبرداری کرده و آنها را برای تولید یک خروجی نسبتا بدون اشکال با هم ترکیب می کند. ProCapture علاوه بر ویژگی های فوق از شبکه صفحه نمایش و راهنمای ماریج فیووناچی نیز پشتیبانی می کند و بهتر از همه اینکه رابط کاربری ساده ای دارد تا شما بتوانید عکس های ورزشی مناسبی را با فاصله نزدیک از طریق دوربین خود بگیرید. قابلیت های فتوشات توسعه یافته ProCapture نیز قابل ذکر هستند چرا که نرم افزار بسیاری از ویژگی هایی را که در نرم افزار های دوربین فروشگاه آندروید موجود می باشد به همراه برنامه های فشرده سفارشی سازی دوربین ترکیب کرده است.



از طریق ProCapture نه تنها می توان تصاویر wideshots را عکسبرداری کرد بلکه عکس گرفتن از تصاویر پانوراما نیز امکان پذیر است اما این روند ساده تر از آن چیزی است که سایر برنامه های جایگزین ارائه میکنند. هنگامیکه شروع به عکاسی پی در پی نموده، یک نیمه شفاف بر روی راهنمای صفحه نمایش عکس قبلی فضایی مناسب را برای شات های بعدی فراهم می کند و حتی اگر شما یک تد (فقط یک تد) را از دست دادید برنامه بصورت خودکار اشتباه شما را با کوک زنی/تنظیم تصویر جبران می کند.



اگرچه رابط کاربری برنامه دوربین یک دکمه سوییچ هم برای حالت تصویربرداری/عکسبرداری دارد اما قادر به ضبط فیلم نمی باشد(تاکنون). گذشته از این بسیاری از ویژگی های برنامه براحتی قابل دسترس بوده و بصورت کاملا یکنواخت کار می کند. ProCapture از محل ذخیره سازی پیش فرض آندرویدی (/sdcard/DCIM/Camera/) برای ذخیره تمام عکس ها استفاده می کند.



بالینکه این نسخه ProCapture تمام ویژگی های ذکر شده را برای شما فراهم میکند، تصاویری با کیفیت بالا تنها از طریق نسخه کامل (پولی) برنامه که با قیمت ۳,۸۵ دلار در فروشگاه آندروید موجود می باشد قابل عکسبرداری است.

ایرانسل سیم کارت دوقلو عرضه می کند



با هدف تسهیل در روند سابق برای ارسال سیم کارت هدیه به مشترکین و از هفته آینده، سیم کارت های اصلی و هدیه ایرانسل همزمان و در یک بسته بندی، تحت عنوان "سیم کارت دوقلوی ایرانسل" عرضه خواهند شد.

به گزارش روابط عمومی ایرانسل، با عرضه سیم کارت دوقلو، مشترکین جدید ایرانسل دیگر لازم نیست منتظر دریافت سیم کارت هدیه خود از طریق پست بمانند، چرا که از این پس سیم کارت اصلی و هدیه خود را در قالب یک بسته بندی، در زمان خرید دریافت خواهند کرد.

ایرانسل در اطلاعیه خود تاکید کرده: بهای سیم کارت دائمی ایرانسل، به همراه یک سیم کارت هدیه با ۲ هزار ریال اعتبار اولیه، ۱۲۰ هزار تومان و بهای سیم کارت اعتباری ایرانسل با ۲۰ هزار ریال اعتبار اولیه به همراه یک سیم کارت هدیه با ۲ هزار ریال اعتبار اولیه، ۵ هزار تومان است و فرایند ثبت نام سیم کارت، فعال سازی امکان ارسال پیام چندرسانه ای (MMS) و تحویل سیم کارت هدیه در قالب بسته سیم کارت دوقلو، کاملاً رایگان بوده و مشترکین نیازی به پرداخت هیچ هزینه اضافه ای جز بهای سیم کارت ندارند.

سیم کارت های هدیه، دارای مهلت زمانی برای فعال سازی بوده و مشترک می تواند در هر زمان با شماره گیری کد دستوری #۱*۱۲۱* از سیم کارت اصلی خود، از این تاریخ مطلع شود.

برای فعال سازی سیم کارت هدیه، لازم است مشترک از سیم کارت اصلی، ابتدا یک پیام کوتاه بدون متن به شماره ۲۱۱۲ و سپس به ۲۱۱۵ ارسال کند، شماره سیم کارت هدیه اختصاص داده شده، به طور خودکار و از طریق پیام کوتاه برای مشترک سیم کارت اصلی ارسال می شود.

بنابر اعلام، آن دسته از مشترکینی که قبلاً سیم کارت ایرانسل خریداری کرده و هنوز سیم کارت هدیه خود را دریافت نکرده اند، مطابق روال سابق و از طریق شرکت پست، سیم کارت هدیه خود را دریافت خواهند کرد.

ورود از طریق حساب کاربری شبکه های اجتماعی در وردپرس با پلاگین Janrain

یکی از ویژگی هایی که Janrain را از رقبای خود متمایز می کند توانایی ارسال یا به اشتراک گذاری آیتم ها برای شبکه های مختلف به صورت همزمان است - چیزی که Share کنندگان وسواسی را واقعا خوشحال خواهد کرد. راه اندازی

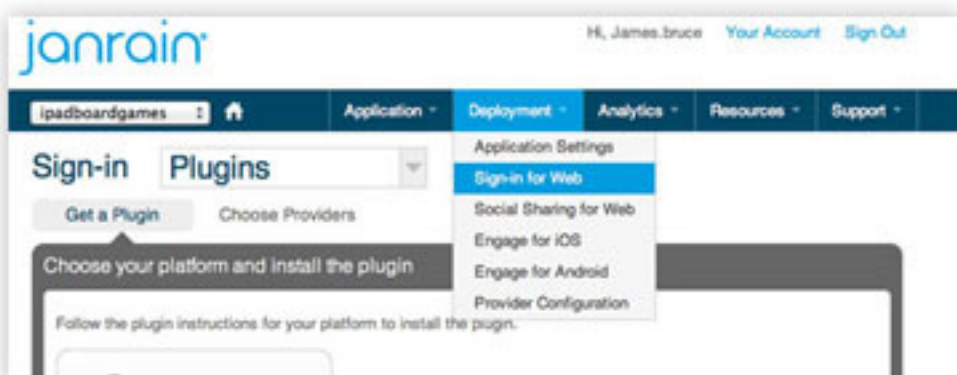
حال، به شما یادآوری می کنم که این پلاگین با یک کلیک نصب نمی شود! با توجه به این واقعیت که سایت شما آدرس ایمیل کاربران را دریافت نموده و از API های پیچیده استفاده خواهد کرد، نیازمند ایجاد یک حساب کاربری در Janrain می باشید. همانطور که اشاره کردم، با طرح رایگان تا ۲,۵۰۰ کاربر شبکه اجتماعی، و تا ۶ ارائه دهنده (فیس بوک، گوگل و ...) را می توان پوشش داد.

به هر حال، در اینجا نحوه شروع شرح داده شده است:

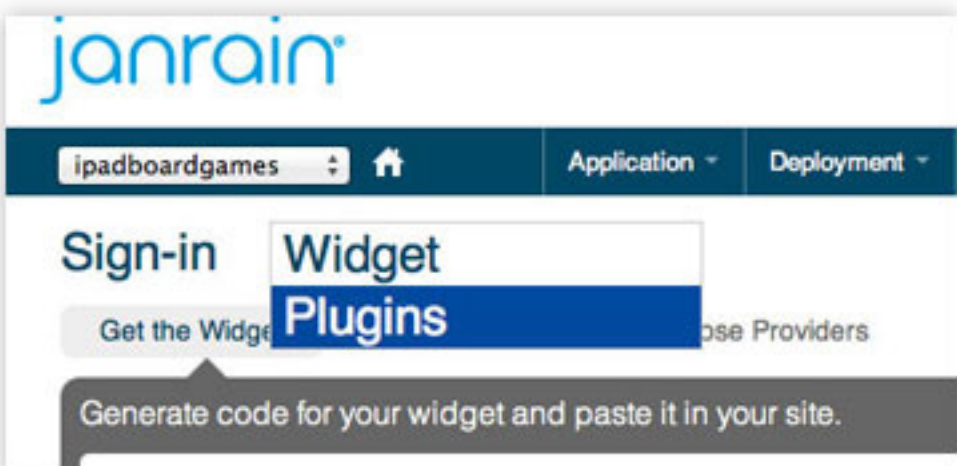
به سایت JanRain رفته و یک حساب جدید ایجاد کنید. در اینجا یک لینک مستقیم به طرح پایه قرار می دهیم. به منظور ایجاد یک حساب کاربری نیازمند مشخصات شبکه اجتماعی خود هستید. چون اکانت رایگان محدود به یک سایت است، به لحاظ فنی می توانید چندین حساب ایجاد کنید، اما مطمئن شوید که با یک ایمیل متفاوت در شبکه های اجتماعی مورد استفاده تان ثبت نام کرده اید.

اطلاعات تماس و درخواست جدید خود را وارد کنید. (سایتی که شما روی آن از این پلاگین استفاده خواهید کرد انتخاب خوبی است، هر چند که اهمیتی به آن صورت ندارد).

روی **Get Started** کلیک کرده و سپس روی **Sign-in for web** از منوی **Deployment** کلیک کنید.



تغییر پلاگین ها در منوی کشویی که در حال حاضر ویدجت خوانده می شود:



ورود از طریق حساب کاربری شبکه های اجتماعی، نوآوری شگفت انگیزی است که به کاربران اجازه می دهد برای اتصال به یک سایت از اطلاعات شبکه اجتماعی خود استفاده کنند. این فناوری کاملا از فرایند خسته کننده ی دوباره وارد کردن آدرس پست الکترونیکی، انتخاب نام کاربری، کلیک روی لینک تایید ... اجتناب می کند و نیز بدین معنی است که احتمال دارد کاربران به مراتب پیشنهادات و نظرات سازنده تری ارائه دهند، چون دیگر ناشناس نخواهند بود.

مسلما، این امکان برای همه موقعیت ها و وب سایت مناسب نیست، و شما هنوز هم باید یک روش جایگزین برای کسانی که پروفایلی در شبکه های اجتماعی ندارند ارائه دهید. هر چند به طور کلی، شاید بتوان با خیال راحت گفت که اجازه دادن به افراد برای ثبت نام یا ورود به سایت تان تنها با یک کلیک، روش خوب و مناسبی است.

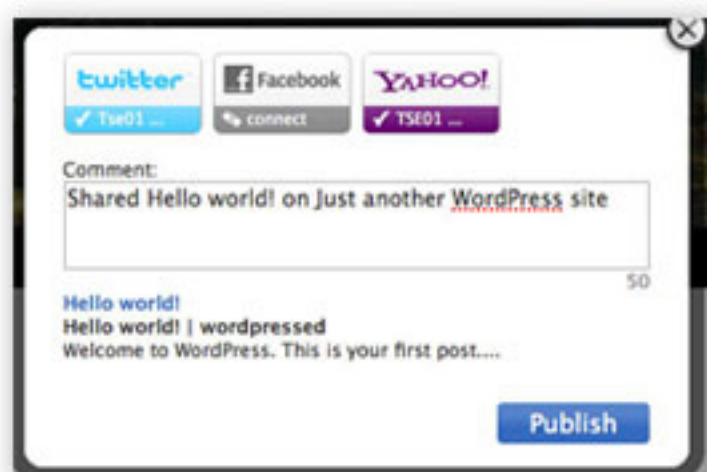
پس با این حساب چگونه می توانیم یک پلاگین با امکان ورود با اطلاعات شبکه اجتماعی به وبلاگ وردپرس خود بیافزاییم؟ به سادگی، Janrain اینجاست تا با یک طرح پایه رایگان - که به شما امکان داشتن بیش از ۲,۵۰۰ کاربر را می دهد - به کمکتان بیاید. شک دارم بسیاری از ما نیاز به تعداد بیشتری داشته باشیم. هنگامی که زمان برایتان مهم باشد، به راحتی می توانید به یکی از طرح های پولی ارتقايش دهید.



چه کاری باید انجام دهیم؟

در مرحله اول، بخش ورود به سایت (Login) مهم ترین بخش است. شما ویجت ساده ای را تهیه می کنید که هم می توان در صفحه تعبیه کرد، و هم می توان به صورت پاپ آپ در باکس کوچکی طراحی کرد تا هنگام کلیک روی لینک ظاهر گردد.

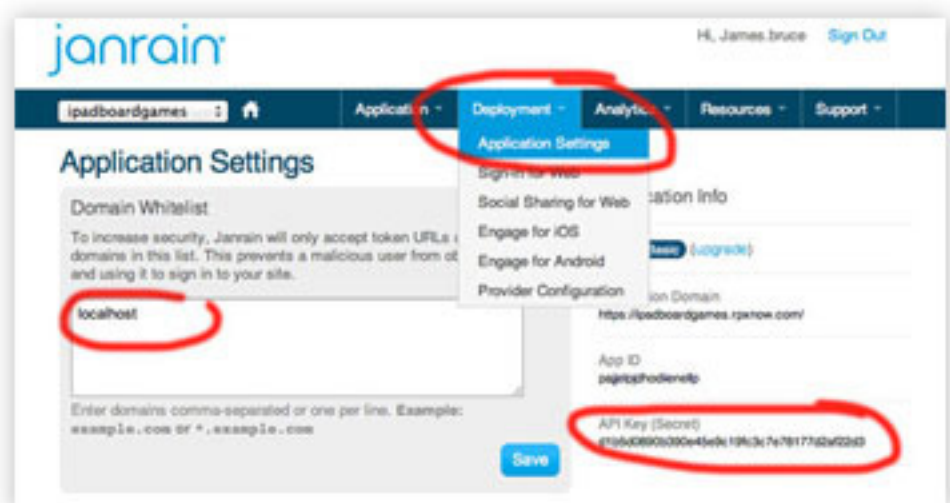
در بخش نظرات سایت نیز یک لینک اشتراک گذاری ایجاد می کنید. هنگامی که کاربران بر روی آن کلیک می کنند، می توانند نظرات خود را به اشتراک بگذارند.



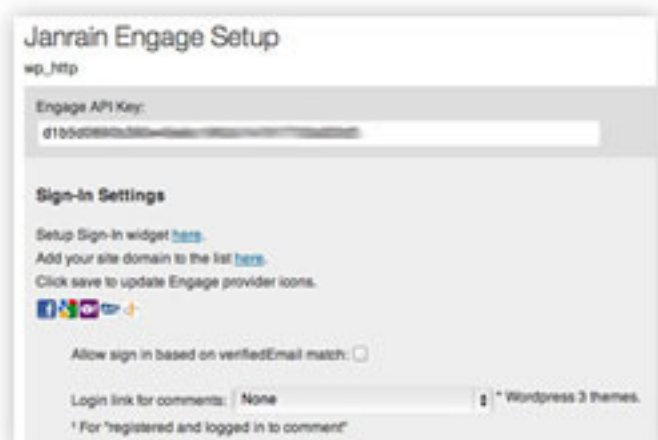
یک نام جدید به برنامه خود اختصاص دهید - همین نامی که برای Janrain برگزیده اید بهترین انتخاب است. در مرحله ی بعد به صفحه جزئیات برنامه خود هدایت می شوید. به صفحه راه اندازی Janrain برگشته، Next را کلیک کنید. از شما خواسته می شود تا APP ID و APP Secret key را وارد کنید، می توانید این موارد را در بالای صفحه جزئیات برنامه خود پیدا کنید.



آنها را یک به یک کپی کرده و سپس روی next کلیک کنید. مراحل مشابهی برای توییت و یا هر یک از ارائه دهندگان دیگر که با آیکون دنده در صفحه نمایش انتخاب ارائه دهنده Janrain نشان داده شده است وجود دارد. در حال حاضر اجازه دهید پروژه را ذخیره کنیم. گام نهایی: روی گزینه Deployment -> Application Settings کلیک کرده و نام دامنه خود را به لیست سفید دامنه اضافه کنید.



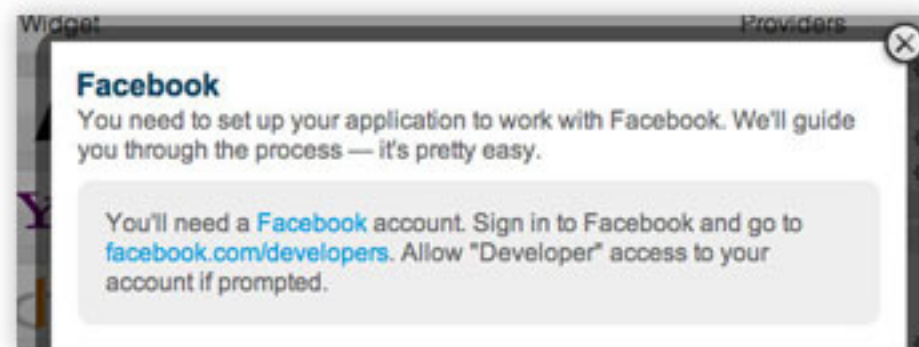
بسیار خب، همه مراحل انجام شد! توجه: صفحات پیکربندی ممکن است کمی متفاوت از زمان نگارش این مقاله باشد، چون Janrain برای فعال کردن سفارشی سازی بیشتر ویدجت ها برنامه ریزی کرده است. با فرض اینکه پلاگین وردپرس را دریافت و فعال کرده اید، به بخش جدید Janrain در نوار جانبی تان نگاه کنید. روی لینک راه اندازی کلیک کرده و کلید API خود را وارد کنید. می توانید این کلید را از صفحه Deployment Application Settings -> نیز که هنوز هم باید باز باشد بدست آورید. این گزینه در سمت راست، که کلید (API Secret) خوانده می شود قرار دارد. این کلید را در صفحه Admin وردپرس کپی کنید، در این صورت یک صفحه جدید از گزینه ظاهر خواهد شد. پیشنهاد می کنم تیک همه گزینه ها را در این صفحه بزنید، و همچنین محلی برای لینک ورود به بخش نظرات در نظر بگیرید به طوری که کاربرانی که نظر می دهند متوجه شوند که می توانند از حساب شبکه های اجتماعی خود نیز برای ورود استفاده کنند.



شما می توانید این افزونه را هر زمان که خواستید روی وبلاگ خود نصب کنید، بنابراین تب دیگری در صفحه admin وبلاگتان باز کرده و به دنبال پلاگین Janrain Engage بگردید. همزمان، روی Next کلیک کنید تا صفحه انتخاب ارائه دهندگان نمایان شود. در این صفحه، می توانید تا ۶ سرویس که کاربران را قادر می سازد به سیستم وارد شوند را انتخاب کنید.



به طور پیش فرض، چند مورد برایتان انتخاب شده است. اگر شما مایل به اضافه کردن سرویس های پر استفاده و محبوب مانند توییت و یا فیس بوک باشید، باید در نظر داشته باشید که مراحل نصب اضافی به شکل ایجاد APP فیس بوک یا توییت مورد نیاز خواهد بود. این فرایند آنطور که به نظر می رسد چندان هم رعب آور نیست، و دستورالعمل های Janrain به شما در طول فرایند کمک خواهند کرد. من هم در اینجا یک دستورالعمل سریع به شما آموزش می دهم. دستورالعملها را به منظور صدور مجوز دسترسی توسعه دهنده به حساب فیس بوکتان دنبال کنید. اگر شما از قبل حساب فیس بوک ندارید، به منظور ایجاد یک APP فیس بوک، حتما نیاز به یک حساب فیس بوک برای خود خواهید داشت.



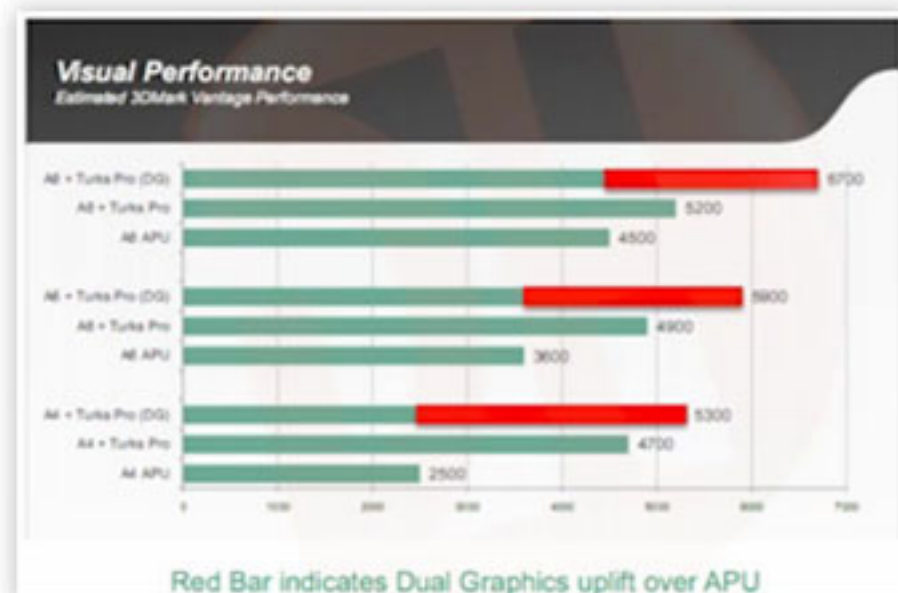
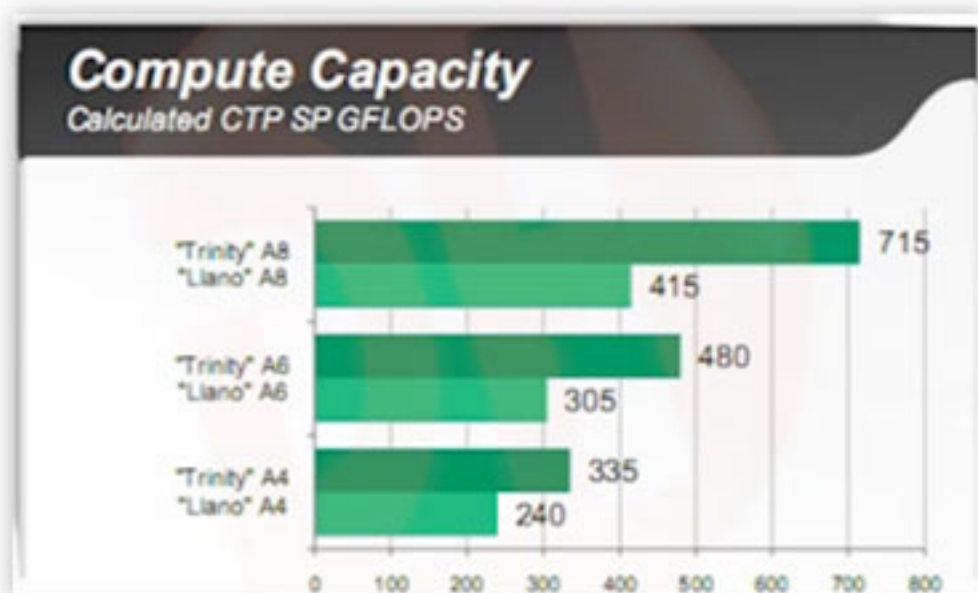
در این مرحله روی دکمه ی Setup a new application کلیک کنید. این دکمه در بالا و سمت راست صفحه (در فیس بوک، نه در صفحه Janrain) قرار دارد.



نتیجه ی اولین تست های پردازنده های جدید Trinity از AMD منتشر شد

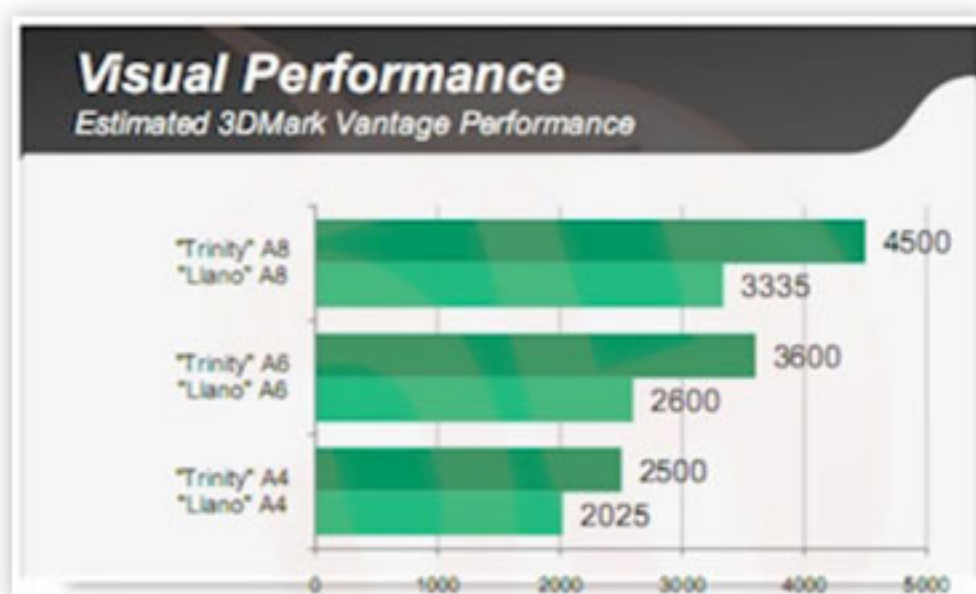
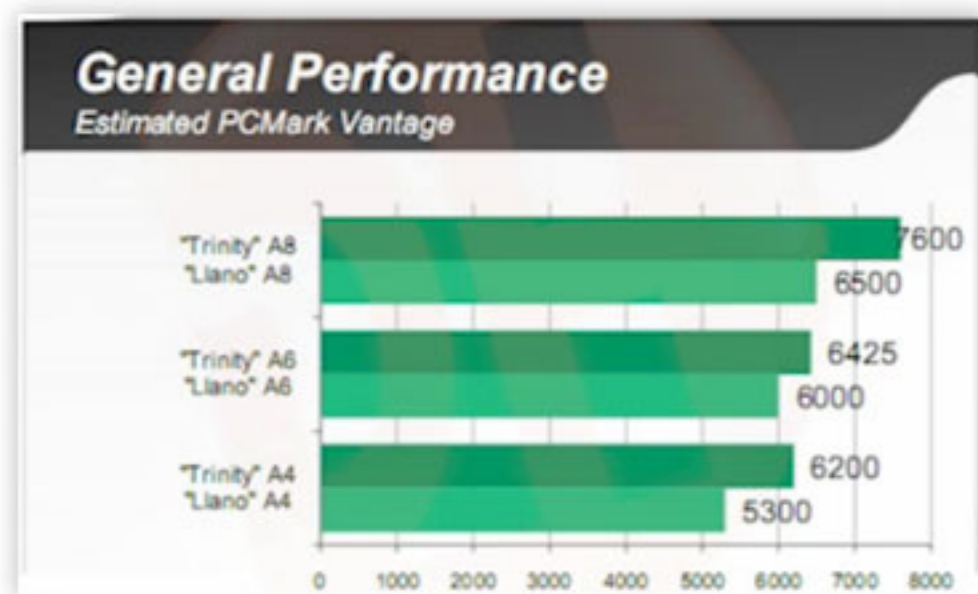
Trinity نام کد نسل بعدی APU های AMD است. APU یا Accelerated Processing Unit ترکیبی از چیپ پردازنده ی گرافیکی و پردازنده ی اصلی است. APU های جدید AMD برای سوکت FM2 طراحی شده اند، چیپ گرافیکی از معماری VLIW4 استفاده می کند که پیش از این تنها در کارت گرافیک های قدرتمند سری HD ۶۹۰۰ استفاده شده بود، پردازنده ی اصلی نیز هسته های نسل بعدی AMD به نام Piledriver را مورد استفاده قرار داده است.

با توصیفی که در مورد پردازنده ی اصلی و گرافیکی شده به نظر می رسد که Trinity ها از نظر پردازش کلی، گرافیکی و محاسبات موازی بهتر از Liano ها باشند. برخی اسلایدهای لو رفته نشان می دهد که تخمین این کمپانی در مورد قدرت Trinity ها چه طور است. ویدئویی که در سایت DonanimHaber منتشر شده را بررسی کرده و چند تصویر با رزولوشن پایین از آن استخراج کرده ایم که نمودارهای مورد نظر را نشان می دهد:



AMD مقایسه ی قدرت APU های Trinity و Liano را در سه گروه کاربرد نشان می دهد، کارایی گرافیکی توسط پنج مارک 3DMark Vantage مقایسه شده، کارایی کلی توسط پنج مارک PCMark Vantage و سرعت محاسبات به صورت موازی یا GPGPU که با محاسبه ی CTP SP GFLOPS مشخص می شود. در تست 3DMark Vantage چیپ های ۴ هسته ای ۸۰، ۳ هسته ای ۶۰ و ۲ هسته ای ۴۰ نسبت به مدل های مشابه (دارای همان تعداد هسته) از خانواده ی Liano، حدود ۳۲ درصد افزایش کارایی دارند. در کارایی کلی ۱۳،۸ درصد سریع تر بوده و در زمینه ی GPGPU (یا استفاده از کارت گرافیک برای کارهای غیر گرافیکی) افزایش سرعت رقم بسیار بالای ۵۶،۳ درصد است. این افزایش کارایی شدید احتمالاً به خاطر استفاده از معماری جدید VLIW4 می باشد.

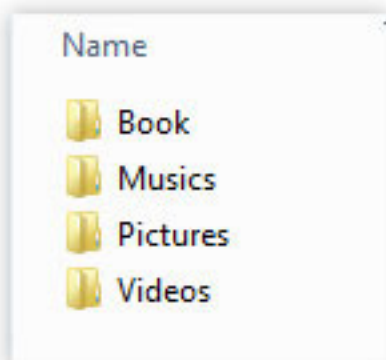
در نهایت باید به این نکته اشاره کرد که در زمینه ی CrossFire یا استفاده ی موازی از دو کارت گرافیک، افزایش کارایی قابل توجه است.



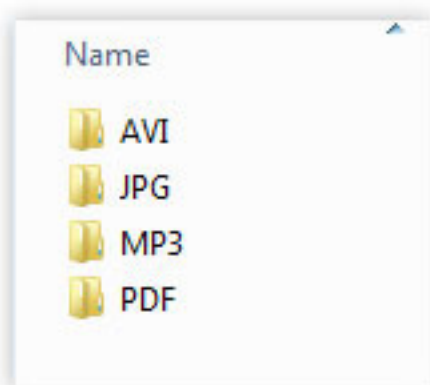
مشکل بزرگی به نام طبقه بندی فایلها و فولدرها

خب اینها رو آگه به همین صورت رها کنیم بعد از مدتی اطلاعات زیاد میشه و عملاً دستیابی به خیلی از فایل ها غیر ممکن میشه پس باید زمانی رو اختصاص بدیم به طبقه بندی این فایل ها ، اینجا این سوال پیش می آد که چگونه؟ هر کسی ممکنه به این سوال پاسخ های متفاوتی بده ، ولی احتمالاً همه توافق خواهند داشت که فایل ها رو بر اساس یک معیار در فولدر ها و ساب فولدر ها طبقه بندی کنیم ، مثلاً

بر اساس محتوای فایل : موسیقی ، ویدیویی ، عکس و کتاب و ... ،



بر اساس انشعاب فایل مثلاً : pdf.jpg.mpr.wma و ... ،



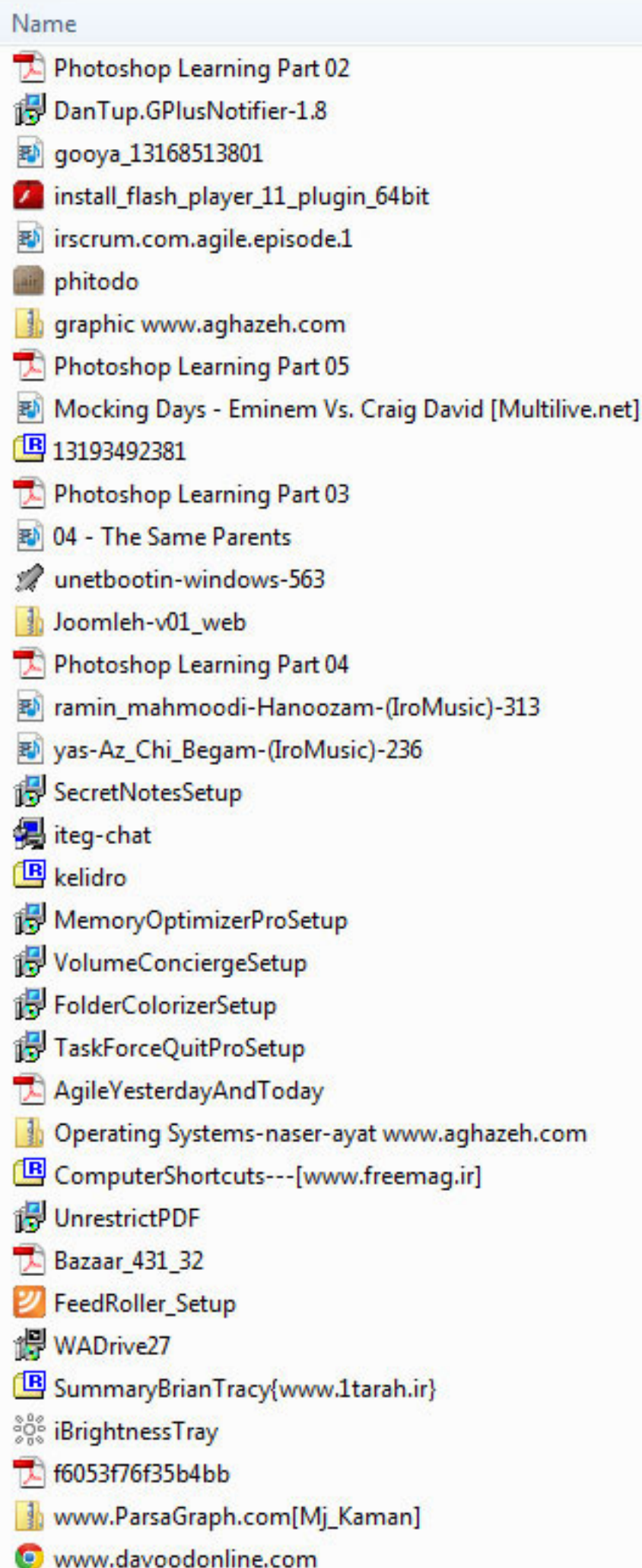
بر اساس حجم فایل ها

بر اساس تاریخ فایل ها

و ...

اینکه از کدام یک از این روش ها استفاده کنید بستگی به نوع کاربریتون داره ، مثلاً افرادی که بیشتر اهل مطالعه و کتاب و مقاله هستند شاید گروه بندی بر اساس محتوای فایل بهتر باشه چون مثلاً آگه برا اساس انشعاب فایل طبقه بندی انجام بگیره طبیعیه که بعد از مدتی شاخه مربوط به PDF حجم اطلاعاتش میره بالا چون بیشتر با کتاب سر و کار دارید و انشعاب اکثر کتاب های الکترونیکی هم PDF هست و شاخه های دیگه خالی میمونه پس بعد از مدتی نتیجه میگیرید که معیار طبقه بندی مناسب نبوده خب حالا یا باید داخل همون شاخه ای که اطلاعاتش زیاد شده (PDF) از یک معیار جدید برای طبقه بندی استفاده کنیم و یا کلاً فایل ها رو بر طبق معیار جدید طبقه بندی کنیم! همون طور که گفتم برای این افراد طبقه بندی بر اساس محتوای فایل بهتره ولی باز هم همین روش بعد از مدتی با مشکل مواجه میشه ، اینکه مثلاً کتاب های مربوط به برنامه نویسی زیاد میشه و دوباره ناچاریم در داخل فولدر برنامه نویسی ، فولدر هایی دیگه ایجاد کنیم برای مثلاً برنامه نویسی تحت وب ، تحت دسکتاپ ، موبایل و ... و این مشکل ادامه خواهد داشت ، مشکل دیگه ای که وجود داره اینه که طبقه بندی ها اشکال مختلفی ممکنه داشته باشه.

نمیدونم تا به حال برای شما هم پیش اومده که از دست فایل ها و فولدرهای به هم ریخته تان خسته بشید ، از دست طبقه بندی فایل ها در فولدرها و نامگذاری اونها و ... ، مثلاً فرض کنید هر روز اطلاعاتی رو از اینترنت دانلود میکنید که میتونه فیلم ، موسیقی ، نرم افزار ، مقاله و مجله و کتاب و ... باشه ، کنارش فایل هایی که از دوستتون میگیرید و هزار و یک فایل دیگه رو هم اضافه کنید ، مثلاً اینجا رو نگاه کنید :



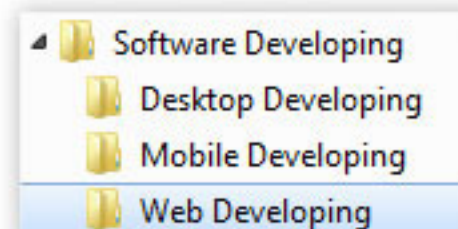
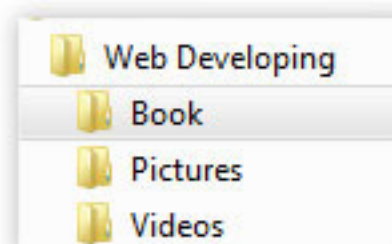
وقتی شما دنبال یک فایل در سیستم هستید و اون فایل رو جستجو میکنید تو ذهنتون دنبال چه ردی از اون فایل هستید؟ دنبال کلمات کلیدی از نام فایل هستید (البته اگه نام فایل اسم مناسبی باشه که معمولا نیست!) ، مثلا همین گاهنامه گویا آی تی رو دانلود کردید و در سیستم ذخیره کردید حالا می خواهید دنبالش بگردید ، گاهنامه رو مطالعه کردید و کلمات کلیدی زیادی تو ذهنتون هست ولی هیچ کدام در یافتن فایل به شما کمک نمیکنه چون در اسم فایل قید نشده و عملا امکانش هم نیست ، خب کلید معما همین جاست .

استفاده از روش تگ گذاری برای فایل ها روشی هستش که محدود نرم افزارهای جانبی هم براش وجود داره ، در این روش ما دیگه الزاما نیازی به ساختن فولدرهای تو در تو و طبقه بندی به صورتی که معرفی شد نداریم و سرعت عمل ما خیلی بالاتر میره و جستجوی اطلاعات هم بسیار راحت تر و لذت بخش تر خواهد شد ، چیزی شبیه جستجو در گوگل! ، در این روش هر فایل و یا فولدری که خواسته باشیم به اون تگ هایی (کلمات کلیدی) اختصاص میدیم مثلا برای گاهنامه گویا آی تی میتونیم تگ های شبیه : گاهنامه ، گویا آی تی ، فارسی ، شماره دوم ، سال ۱۳۹۰ و حتی اگه داخلش مثلا مطلب تاثیر گذاری وجود داشته که شما اون شماره از گاهنامه رو با اون کلمه کلیدی میشناسید میتونید از اون کلمه هم استفاده کنید مثلا این مطلب برای شما تاثیر گذار بوده! و وقتی شماره بعدی گاهنامه رو دانلود کردید و این مقاله رو خوندید و تحت تاثیر قرار گرفتید! میتونید یک تگ هم با عنوان "طبقه بندی" و یا "گروه بندی" و ... برای گاهنامه گویا آی تی شماره سوم اضافه کنید . در این روش با بسیاری از مشکلاتی که در بالا بهش اشاره شد مواجه نخواهیم شد و مزایای زیادی نصیبمان میشود که مهمترین آن افزایش سرعت عملکرد ما خواهد بود .

این اولین مقاله ای است که من در گویا آی تی منتشر کرده ام و اگه مشکلی در اون هست به بزرگواری خودتون ببخشید و اون رو بزارید به حساب کم تجربگی بنده.

از این که زیاد حرف زدم معذرت میخوام ، انشاءالله در شماره بعدی شما رو با یکی از قدرتمندترین نرم افزارهای تگ گذاری که مدت زیادی هم هست ازش استفاده میکنم آشنا خواهیم کرد ، البته نظرات شما دوستان عزیز در مورد این بخش مشوق خوبی خواهد بود برای ارائه بخش بعدی این مقاله! ، نظر شما چیه؟ آیا شما هم با چنین مشکلاتی مواجه هستید و به راه حل بهتر از تگ گذاری رسیده اید؟ آیا از این شیوه نگارش راضی هستید؟ خوشحال میشم نظرات شما رو بدونم .

، مثلا من کتابی دانلود کردم در مورد برنامه نویسی تحت وب ، حالا این کتاب رو می تونم به اشکال زیر در فولدرها قرار بدم :



به نظر شما کدوم روش بهتره؟ منم نمیدونم چون بعد از مدتی بر طبق شرایطی یکی از این روش ها میتونه بهتر باشه و البته نه برای همیشه! ، و از همه مهمتر اینکه یک فایل ممکنه مربوط به چندین شاخه باشه ، مثلا "برنامه نویسی تحت وب" میتونه جز مواردی مانند : کامپیوتر ، برنامه نویسی ، فناوری اطلاعات ، کتاب و فایل های ویدیویی و... باشه .

جدا از همه این مسائل جابه جایی فیزیکی فایل ها عمر هاردتون رو هم کم میکنه زیرا هارد ها یک محدودیت در نوشتن دارند و با هر بار جابه جایی فایلها عمر هارد کم میشه مثلا ممکنه یک هارد عمر مفیدش برای ۵ میلیون بار نوشتن و خواندن تعریف شده باشه و اگه قرار باشه علاوه بر فشاری که اسکن Real-Time آنتی ویروس و آپدیت نرم افزارهای مختلف به هارد وارد میکنن شما هم به این جمع اضافه بشید و روی هارد فعالیت فیزیکی انجام بدید دیگه وای به حال هارد بیچاره !

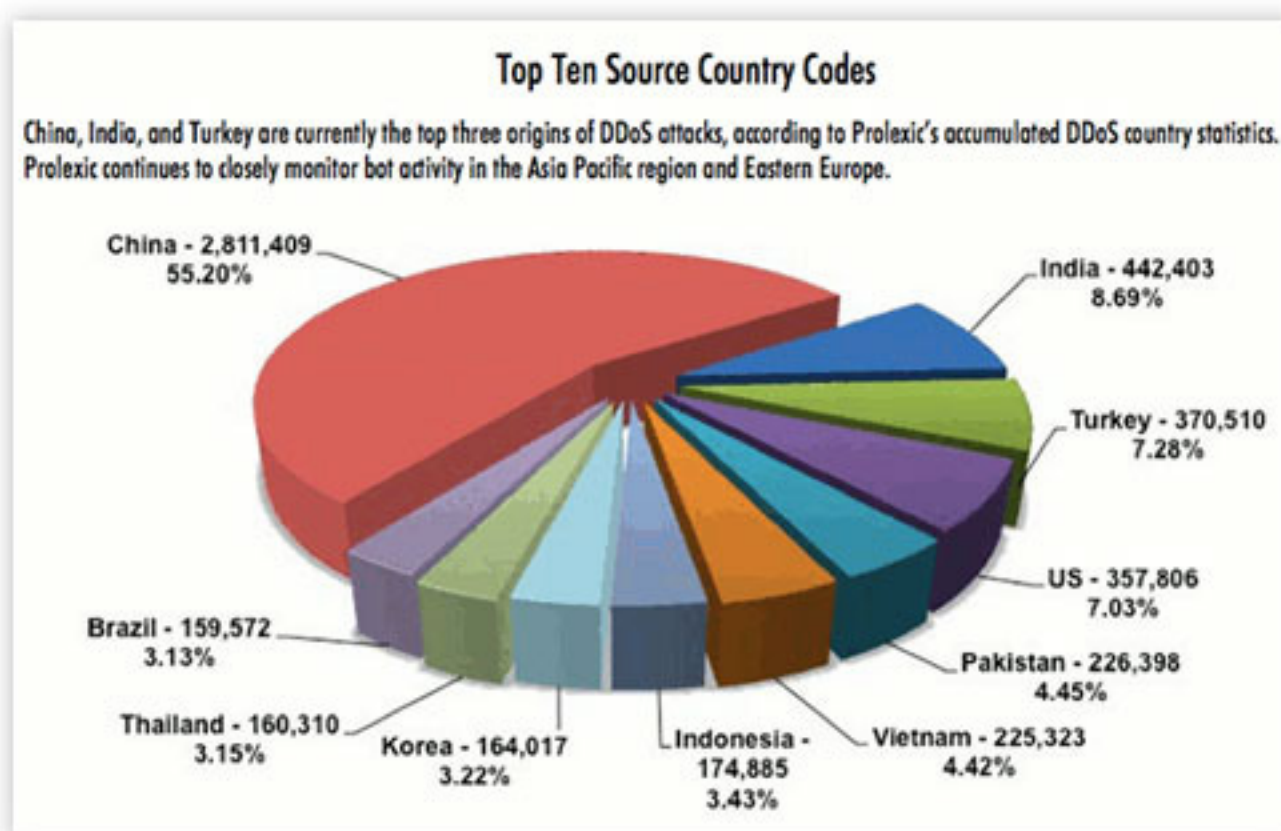
سری به دایرکتوری های موتور های جستجو بزنید و ببینید چه وضعیه ، شبیه یک عمارت بزرگ با درهای تو درتوی فراوان! که از هر جایی شروع کنید معمولا به جایی نمیرسید ، چرا دایرکتوری ها اینقدر غریب هستند ، اصلا تا به حال چند بار از دایرکتوریاها استفاده کردید؟

اگه قرار باشه به همه مشکلات این روش اشاره کنم باید چند تا مقاله بنویسم! ، این روش ذاتا دارای مشکلات زیادی است و اکثر انرژی ما میره رو طبقه بندی اطلاعات ، البته مواردی هم که اشاره کردم فقط برای افرادی است که با حجم زیاد اطلاعات مواجه هستند و گرنه برای اطلاعات کم روش بهینه و خوبی هستش و میشه با کمی تلاش بهینه ترین حالت رو انتخاب کرد و اگه به وقتی مشکلی هم پیش اومد که نیاز به طبقه بندی مجدد بود به دلیل حجم پایین اطلاعات زمان و انرژی زیادی نمیطلبه و مشکل خاصی نداره .

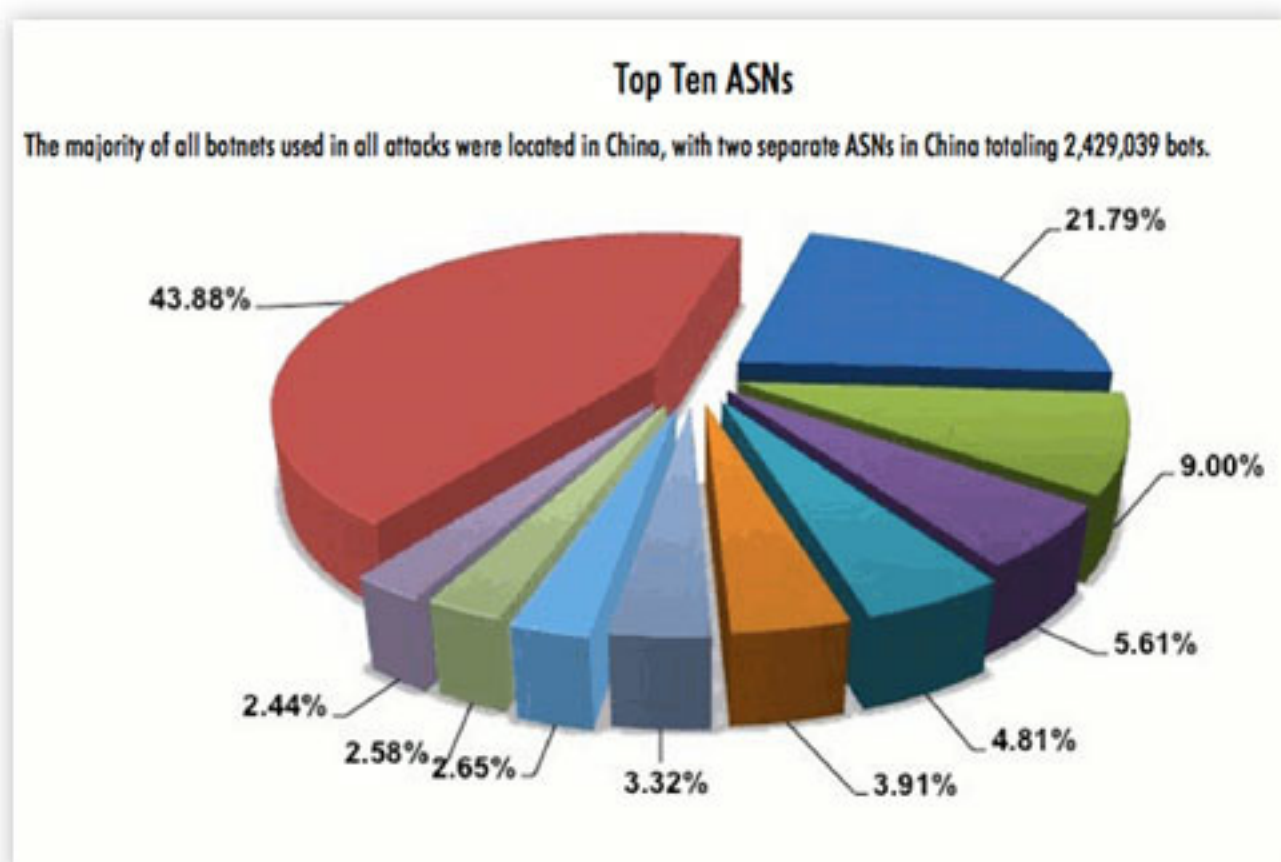
راه حل دیگه هم شاید این باشه که اصلا بی خیال بشیم و کل اطلاعات رو نامنظم بریزیم تو سیستم و هر وقت دلمون خواست سرچ میزنیم ولی آیا تو ذهنتون هست که اون فایل موزیکی که ۶ ماه قبل تو سیستم ریختید اسمش چی بوده (شای یک اسم بی ربط هم باشه مثلا ۱۲۵) که سرچ بزنید چون سرچ ویندوز و اکثر نرم افزار های کمکی بر اساس مشخصات فایل مثل نام ، حجم ، تاریخ و ... انجام میشه و نه محتویات فایل ، البته نرم افزارهای محدودی هم هستند که بر اساس محتوای فایل جستجو میکنند که البته کامل نیستند و در همه فایل ها جستجوی محتوایی انجام نمیدن مثلا در فایل های موسیقی و ویدیویی و بسیاری از موارد دیگه ناتوان هستند حتی اگه فرض کنیم قادر به جستجو در همه فایل ها هم باشند باز هم پای محدودیت های پردازشی به میان میاد و برای جستجوی یک فایل با این روش زمان زیادی لازمه پس به این روش هم زیاد دلخوش نباشید ، پس راه حل چیه؟

بر اساس گزارشات؛ اکثر حملات DDoS از چین سرچشمه می گیرد

Prolexic Technologies، شرکتی که در برابر حملات DDoS مورد محافظت قرار می گیرد؛ گزارش حمله خود را برای Q3 2011 منتشر کرد. موارد زیادی در این گزارش وجود دارد از جمله تخفیف آنچه پرولکسیک ادعا می کند بزرگترین رویداد سال 2011 است. براساس پرولکسیک حمله در تاریخ 5 تا 12 نوامبر رخ داده است و حاکی از افزایش مقیاس و پیچیدگی حملات DDoS بوده است. درواقع، گزارش نشان می دهد که حملات DDoS از نظر پهنای باند (بیش از 66٪) و بسته در ثانیه که حدود چهار برابر دوره یکسال پیش می باشد، در حال افزایش است.



اما آنچه قابل توجه می باشد این است که حملات از کجا ریشه می گیرند. این گزارش کشف کرده است که چین بزرگترین مجرم و مسئول حدود نیمی (55٪) از تمام حملات DDoS می باشد. جایگاه دوم در این فهرست با 169٪ از حملات متعلق به هند است.



علاوه براین، چین مسئول بسیاری از باتنت های در حال ارسال است، چین کشور مبدا دو مورد از بزرگترین ASN ها است. یکی در حدود 43/88٪ و دیگری در حدود 21/79٪ مسئول می باشد. سومین باتنت بزرگ در اختیار ترکیه و حدود 9٪ می باشد.

گیره دوربین (F8Z8888) LiveAction روی اتصال دهنده ی داک قرار گرفته و با بیشتر موارد سازگاری دارد. این گیره طراحی شکیل و ظریفی برای استفاده ی راحت تر دارد. این گیره با یک دکمه ی شاتر خارجی، به شما امکان عکسبرداری سریع و راحت را فراهم می کنند. این گیره دارای پایه ی نگهدارنده و دکمه ی اختصاصی برای فیلمبرداری نیز می باشد.



ریموت دوربین (F8Z896) LiveAction، به بیان دیگر، قادر به فعالسازی شاتر دوربین آیفون و آیپاد تاچ به صورت بی سیم از فاصله ی حدود ۳۰ فوتی با استفاده از فناوری بلوتوس می باشد. این دستگاه دو دکمه برای عکس و فیلم و یک پایه ی جداشونده برای دوربین دارد. قیمت این دستگاه \$۴۹,۹۹ می باشد.

هر دوی این دستگاهها با آیفون و آیپاد تاچ سازگاری داشته و با نرم افزار رایگان LiveAction کار می کنند.



دو ابزار جانبی جدید از

شرکت Belkin

برای دوربین LiveAction



شرکت Belkin از خط تولید لوازم جانبی دوربین LiveAction برای آیفون و آیپاد تاچ جهت کمک به کاربران برای عکاسی و فیلمبرداری بهتر با این دستگاهها، رونمایی کرد. به این ترتیب دو محصول جدید به بازار عرضه خواهند شد که عبارت اند از گیره دوربین LiveAction که آیفون و آیپاد تاچ را تبدیل به یک دوربین دیجیتال قدیمی می کند، و دومی Remote برای دوربین LiveAction که قادر به کنترل شاتر دوربین آیفون و آیپاد تاچ به صورت بی سیم می باشد.

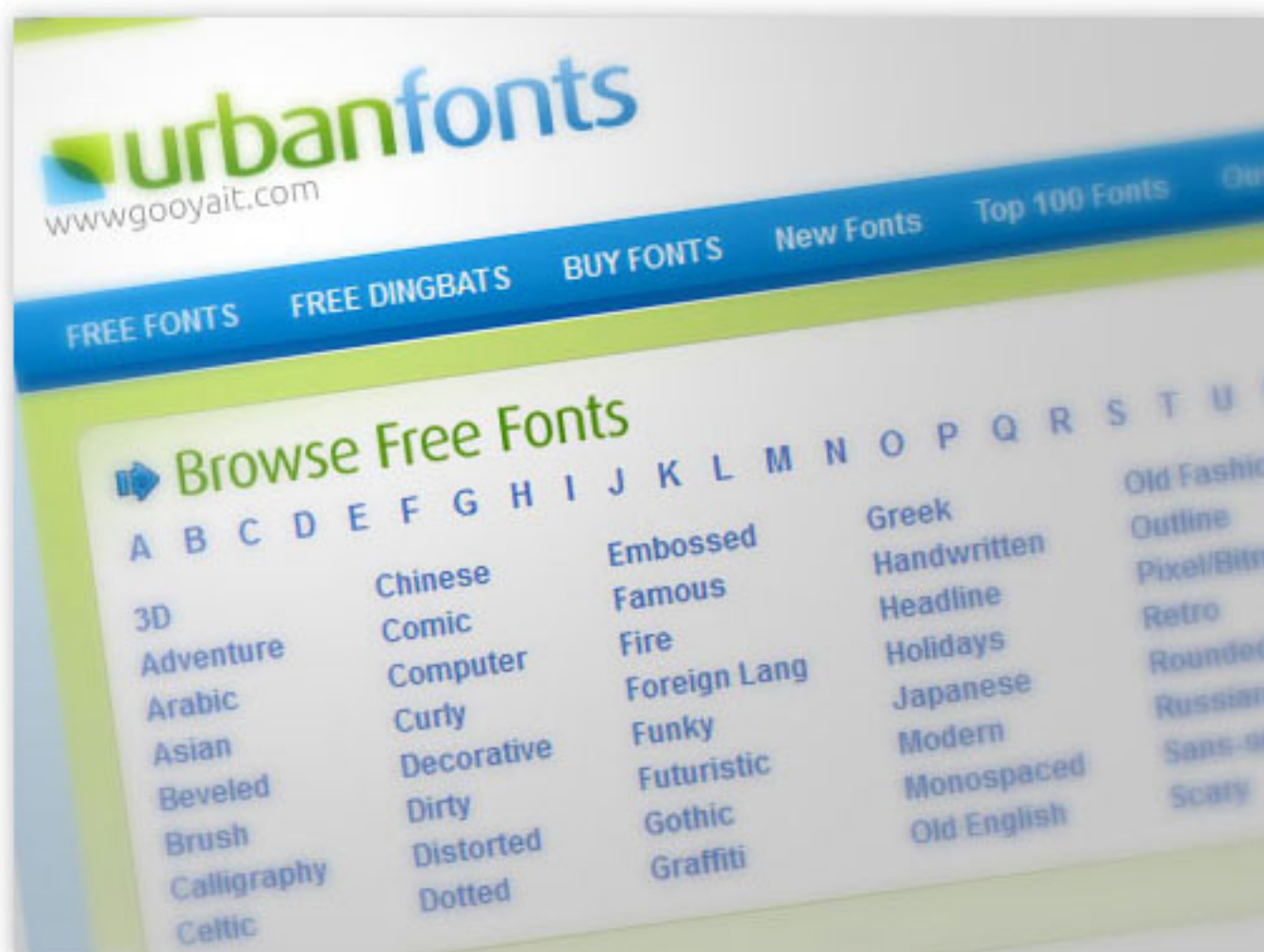


پیشنمایش فونت های حرفه ای

با متن دلخواه شما



انتخاب فونت ها در طراحی یکی از مهمترین عوامل به شمار می رود، به همین خاطر باید با دقت بیشتری این کار را انجام دهیم. گاهی اوقات برای انتخاب فونت مورد نظر خود، و یا با نوع رنگی بندی و انتخاب سایز دچار مشکل شده و همین امر باعث اتلاف وقت شما در طراحی میشود. حال برای راحتی شما دوستان عزیز یک پیشنهاد دارم که برای انتخاب و نوع رنگ و سایز فونت خود از ابزار آنلاین استفاده نمائید.



شما با راحتی با تایپ متن در فیلد مورد نظر و انتخاب رنگ فونت و تغییر رنگ زمینه، فونت ها را به صورت آنلاین تست کرده و نتیجه را مشاهده کنید...
برای مشاهده از اینجا اقدام نمائید... <http://www.urbanfonts.com>

Free Font > Brushstroke

Category: Brush | Rate (3/5) | Comments(1) | Report this Font

Custom preview

www.gooyait.com

Custom colors

☒ Text ☐ Background

Viewing options

Sample text | AaBbCc | Font name | Character set

Casing

Aa AA aa

DOWNLOAD

www.gooyait.com

www.gooyait.com

www.gooyait.com

www.gooyait.com

www.gooyait.com

www.gooyait.com

www.gooyait.com

مدیریت یکپارچه و جامع ایمیل های شما در جیمیل و هاتمیل !!!

همان طور که در تصویر بالا مشاهده میکنید ، در اولین قسمت از بخش Forwarding and POP/IMAP ، قسمتی با نام Forwarding وجود دارد . دکمه ای هم با نام Add a forwarding address دیده میشود . به منظور اضافه کردن یک آدرس ایمیل جدید باید روی این دکمه کلیک کنید . پنجره ای باز خواهد شد و باید آدرس ایمیل مورد نظر خود را وارد کنید تا از این به بعد ، ایمیل های ارسال شده به آدرس جیمیل شما ، به ایمیل مورد نظر شما هم ارسال شوند .

روی دکمه Next کلیک کنید . پیغامی نمایش داده خواهد شد و اشاره میکند که یک ایمیل تاییدیه به آدرس هاتمیل شما ارسال شده است . همان لحظه ، یک ایمیل به آدرسی که تعیین کرده اید ، ارسال میشود . آن را باز کنید . یک لینک تقریباً بلند در وسط متن ایمیل دیده خواهد شد . روی آن کلیک کنید تا این عملیات توسط شما تایید شود .

حالا باید دوباره به قسمت Forwarding POP/IMAP در بخش تنظیمات جیمیل بروید . به صورت پیشفرض در قسمت Forwarding ، ارسال ایمیل ها به آدرسی ایمیل که شما تعیین کرده اید ، غیر فعال است . به منظور فعال کردن فورواردینگ ایمیل ها باید روی گزینه Forward a copy of incoming mail to را فعال کنید .

در پایان از قسمت پایین پنجره تنظیمات جیمیل روی دکمه Save Changes کلیک کنید .



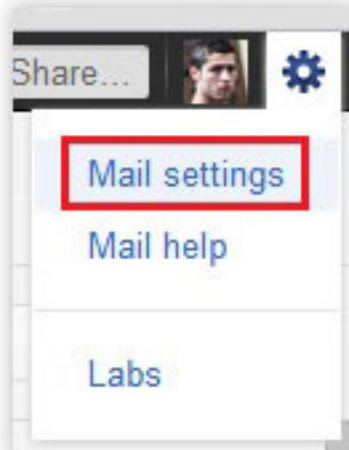
همیشه از باز کردن دو تب برای جیمیل و هاتمیل کلافه میشدم . وقتی که تعداد تب های باز مرورگر زیاد میشد ، پیدا کردن این دو تب مشکل و مشکل تر میشد . اولین راهی که به نظرم رسید ، برنامه های مدیریت ایمیل بودند که اگر یادتان باشد ، در یکی از مطالبم در گویا آی تی به آن اشاره کردم . ایمیل اصلی من در سرویس جیمیل بود و ایمیل دیگری هم در سرویس های هاتمیل داشتم . میخواستم کاری کنم که ایمیل های دریافت شده در هاتمیل هم به آدرس جیمیل من ارسال شوند تا بتوانم به صورت یکپارچه به مدیریت ایمیل ها بپردازم .

پس تصمیم گرفتم که این مطلب را بنویسم تا در صورت تمایل شما خوانندگان عزیز گویا آی تی هم بتوانید از آن به منظور مدیریت یکپارچه ایمیل های خود ، استفاده کنید . در این مطلب قصد داریم تا مدیریت یکپارچه ایمیل ها را در دو سرویس جیمیل و هاتمیل توضیح دهیم . پس با گویا آی تی همراه باشید

نکته : متأسفانه این امکان در یاهومیل به صورت رایگان وجود ندارد و باید با پرداخت هزینه ای به سرویس " یاهومیل پلاس " آپگرید کرده و سپس توانایی استفاده از این قابلیت را خواهید داشت (در زمان نوشته شدن این مطلب) .

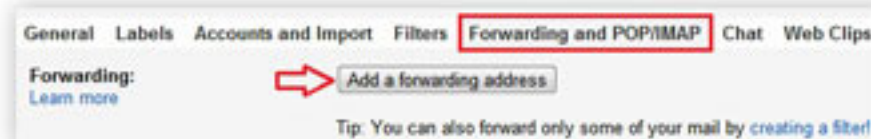
ارسال ایمیل های دریافت شده به سرویس های دیگر : در این روش ایمیل های دریافت شده به صورت اتوماتیک به آدرس ایمیل مورد نظر شما ارسال میشوند و در واقع میتوان گفت که عمل Forwarding ایمیل انجام میگردد . در ادامه به روش انجام این کار در دو سرویس یاد شده اشاره خواهیم کرد .

جیمیل :



در اینجا میخواهیم ایمیل های ارسال شده برای جیمیل را به هاتمیل بفرستیم ابتدا از نوار مشکی رنگی که در بالای صفحه ی جیمیل قرار دارد ، روی آیکن چرخ دنده کلیک کرده و گزینه Mail Settings را انتخاب کنید .

هنگامی که وارد قسمت تنظیمات جیمیل شدید ، روی قسمت Forwarding and POP/IMAP کلیک کنید .



هاتمیل :

در قسمت Email Forwarding ابتدا گزینه Forward your mail to another email account را فعال کنید . سپس در تکست باکس زیر این گزینه ، ایمیل مورد نظر خود را وارد کنید . یک گزینه هم پایین این تکست باکس وجود دارد که با فعال کردن آن ، یک کپی از ایمیل های فوروارده شده به آدرس ایمیل مقصد ، در اینباکس تان باقی خواهد ماند . پس از کلیک بروی دکمه Save ، عملیات فورواردینگ ایمیل های شما آغاز میشود .

ابتدا از قسمت بالا و سمت چپ اکانت خود ، روی نام خود کلیک کرده و گزینه Options را انتخاب کنید .

Forwarding
You can forward your mail to one other email account.

Important note: Please sign in at least once every 270 days—otherwise your account loc

☐ Don't forward

☒ Forward your mail to another email account

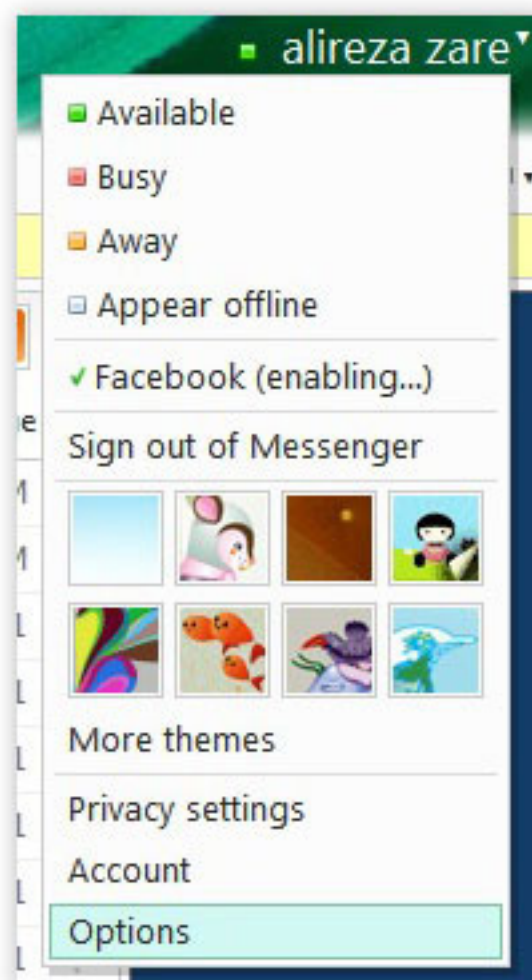
Where do you want your messages to be sent?

Example: name@example.com

☒ Keep a copy of forwarded messages in your Windows Live Hotmail inbox.

در اینجا باید دو تذکر مهم به شما بدهیم . اول اینکه مراقب باشید تا آدرس ایمیل مقصد را درست تایپ کنید . چون هاتمیل نیازمند هیچگونه تاییدیه به منظور آغاز عملیات فورواردینگ ایمیل ها نمی باشد و بدون هیچ مقدمه ای شروع به انجام این کار خواهد کرد .

تذکر دوم هم اینست که اگر ۲۷۰ روز به اکانت هاتمیل خود سر نزنید ، اکانت ایمیل شما به عنوان غیر فعال شناسایی شده و پاکسازی خواهد شد . بنابراین هر از گاهی به اکانت هاتمیل خود سر بزنید .



اکنون از قسمت سمت چپ روی گزینه Mail کلیک کنید .



حالا از قسمت Managing your account روی لینک Email Forwarding کلیک کنید .

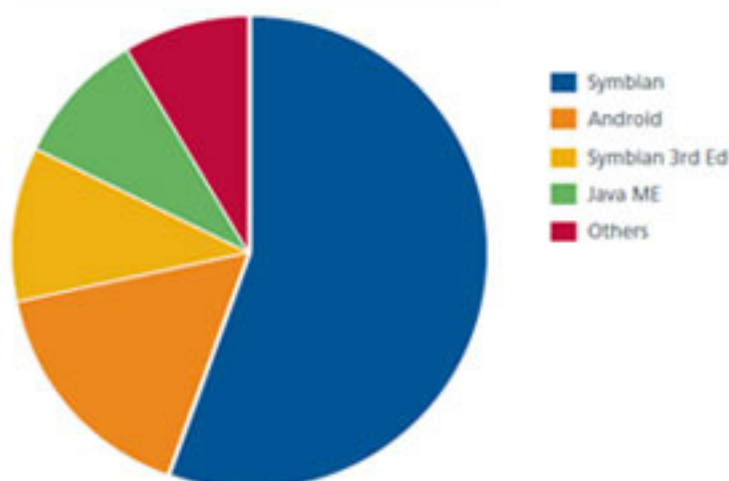
Managing your account

Account details (password, aliases, time zone)
Sending/receiving email from other accounts
Email forwarding
Sending automated vacation replies
POP and deleting downloaded messages

McAfee اندروید را مسئول مشکلات بدافزارها می داند

And Android is the top target of today's mobile malware authors.

Total Mobile Malware by Platform



Android Malware by Quarter



همانطور که در مقدمه گزارش آمده است....

سهم عادلانه سه ماهه دوم ۲۰۱۱ از سرو صدا (Noise) و سیگنال: بدافزارها همچنان در حال تولید هستند اما ما اغلب مهارت های آنها را که زیر ارقام بزرگی مدفون شده است دست کم می گیریم. پروژه های مک آفی در این سه ماهه شاهد افزایش بسیاری در پنهان کاری های بدافزارها بوده است که اغلب به rootkit های خانواده TDSS نسبت داده می شود. ما همچنین شاهد قدرت بدافزارهایی که اندروید را هدف قرار داده اند بوده ایم. در واقع در این سه ماهه اندروید تنها هدف برنامه نویسان بدافزار بوده است. یک نشانه کاملاً بد!

متأسفانه مشکل بدافزارها معمولاً تبلیغات کمی دارد. درحالی که علاقه مندان به IT از نیاز به نصب بسته های آنتی ویروس بر روی گوشی های خود آگاه هستند اما بخش عمده ای از کاربران تلفن های همراه خود را دستگاه های iOS می دانند که مثل تلویزیون یا دستگاه تویستر کار می کنند. آنها نمی دانند که این وسیله می تواند آلوده شده و به خطر بیافتد.

درحالی که این گزارش بدون ارائه هیچ آمار و ارقامی از Apple's iOS, Microsoft's Windows Phone و RIM's Blackberry ما را می ترساند، قضاوت در مورد میزان سختی این مشکل و اینکه اندروید تا چه حد هدف بدافزارها بوده است دشوار می باشد.

متأسفانه به نظر می رسد که گوگل در بررسی برنامه های موجود در فروشگاه اندروید که به شدن علیه پلت فرم امتیاز می گیرند، سهل انگاری کرده است زیرا مک آفی آمارای را منتشر کرده است که نشان می دهد در حال حاضر عطف عمده برنامه نویسان بدافزارها می باشد.

سیستم عامل سیمبین جدید نوکیا همچنان با کمترین میزان سه چهارم از کل بدافزارها در جایگاه اول نشسته است، اما اندروید در حال حاضر یک مشکل بدافزاری دارد که با توجه به امنیت های شرمهت در حال رشد است....



Gooyait.com

مک آفی اعلام کرد:

اندروید مسئول مشکلات بدافزارها

در سه ماهه گذشته سیستم عامل اندروید به محبوب ترین پلت فرم موجود برای بدافزارهای جدید تبدیل شده است. اندروید در این سه ماهه پلت فرم مورد علاقه تمام بدافزارهای موبایل بوده است. سیستم عامل سیمبین (مخصوص گوشی های نوکیا) پلت فرمی که بیشترین تعداد بدافزارها را داشته است باقی ماند اما امروز هدف اصلی اندروید است.

آنها می گویند که ارسال SMS همچنان بزرگترین تهدید موجود است اما تروجان هایی که تماس های تلفنی را ضبط کرده تا اطلاعات حساسی را سرقت کنند نیز در حال افزایش هستند. اگرچه مشکلات گوگل با بدافزارها در پلت فرم اندروید کاملاً شناخته شده است اما باید گفت که این گزارش هیچ اشاره ای سایر سیستم های عامل همچون Apple's iOS, Microsoft's Windows Phone یا RIM's Blackberry نکرده است. در نموداری که آنها ارائه داده اند هیچ نشانی از این سیستم های عامل نیست و فقط ۱۰٪ از مشکلات بدافزارها به ((سایرین)) ارجاع داده شده که این خیلی عجیب است.

۱۰٪ تمام بدافزارهای گوشی های هوشمند نیز با فرض اینکه این ده درصد به سه قسمت مساوی تقسیم شود، بحران بزرگی است، آنگاه فقط ۱۶٪ از تروجان ها به اندروید مربوط می شود، البته ما هنوز در مورد ارقام بزرگ صحبت می کنیم. بدافزار موبایل مشکلی همیشگی است که من تا می توانم آن را برجسته می کنم. دلیل آن هم این است که این بدافزارها می توانند موجب هزینه های بسیاری در مفاد نرخ بیمه شوند و یا اتهامات تلفنی دیگری را در کامپیوتر شما بوجود بیاورند. همه چیز به گوشی شما بستگی دارد که آیا آنها چنین هزینه هایی را بازپرداخت می کنند یا نه، اما هرچه مشکلات بدافزارهای موبایل تشدید می شود احتمال اینکه اپراتورها کاربر را مقصر دانلود و نصب بدافزارها بدانند و از پرداخت هر هزینه ای خودداری کنند نیز بیشتر و بیشتر می شود.

پلاگین گویا آی تی برای مرورگر کروم



گویا آی تی یکی از بهترین تارنماهای اشتراک گذاری اطلاعات در وب فارسی است. تا به امروز برای مشاهده مطالب جدید گویا آی تی می بایستی که سایت گویا آی تی را به طور کامل باز کنید تا مطالب دلخواه خود را پیدا و مشاهده کنید. امروز تصمیم گرفتم که یک پلاگین برای مرورگر کروم و برای مشاهده سریع مطالب گویا آی تی بنویسم.



حالا از افزونه لذت ببرید.

تنظیم تعداد اخبار در هر صفحه

برای تنظیم تعداد اخبار برای نمایش، روی آیکون گویا آی تی در سمت راست، راست کلیک و آیتم Options را انتخاب کنید. حالا تعداد اخبار را در فیلد تعداد اخبار در صفحه وارد و بر روی ذخیره کلیک کنید. به همین راحتی!!

این افزونه خالی از اشکال نیست. در صورت مشاهده هرگونه مشکل، در بخش کامنت ها اطلاع دهید.

افزونه طراحی شده توسط احسان فرقانی

۵ روش برای سرگرم شدن با دوربین موبایل های اندرویدی



Voice Control (اندروید ۲,۲ +)

رویهمرفته می توان گفت اپلیکیشن Say Cheese بسیار شسته رفته می باشد، اما قطعاً می توان گفت ویژگی کنترل صدای آن بهترین قابلیتش می باشد. شما می توانید دوربین را با ادای کلمات cheese یا smile به کار اندازید. هم چنین می توانید اعمال zoom in, zoom out, zoom max و یا zoom clear را انجام داده و حتی یک camera switch انجام دهید. تمرین کمی برای دریافت این کلمات کلیدی نیاز است.

حالت پنهان یکی دیگر از قابلیت های جالب توجه این برنامه می باشد، در این حالت تمامی صداها خاموش می شوند و محیط اپلیکیشن تا حدی تیره می شود که دکمه ضامن بسختی دیده شود. برای گرفتن عکس در این حالت می بایست بسادگی نقطه دلخواهی از صفحه نمایش را لمس کنید، اولین لرزش تایید می کند که دوربین فوکوس کرده و دومین لرزش نشان می دهد که عکس گرفته شده.



Photo Effects

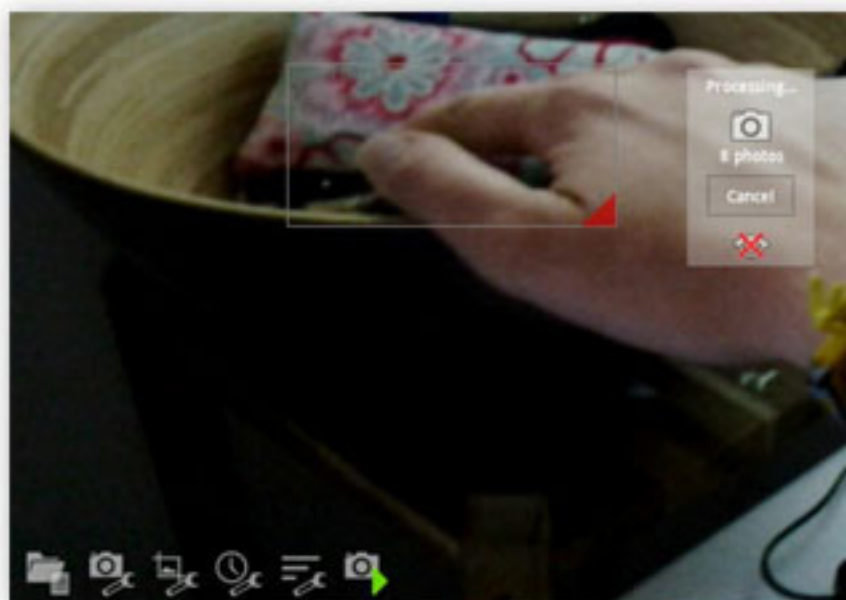
HDR مخفف عبارت High Dynamic Range می باشد. این تکنیک پردازش تصویر اجازه می دهد "دامنه بزرگتری از روشنایی میان روشن ترین و تاریک ترین مناطق یک تصویر" وجود داشته باشد.

امروزه اکثر تلفن ها و تبلت های اندرویدی به همراه یک دوربین کوچک ارائه می شوند و به طور معمول این وبکم ها در چت های ویدئویی و یا تماس های ویدئویی مورد استفاده قرار می گیرند. اگر شما نیز جزو آن دسته از افرادی هستید که از دوربین تلفن تنها به همین منظور استفاده می کنید، در حال هدر دادن پتانسیل ارزشمندی جهت سرگرم شدن هر چه بیشترتان، هستید!

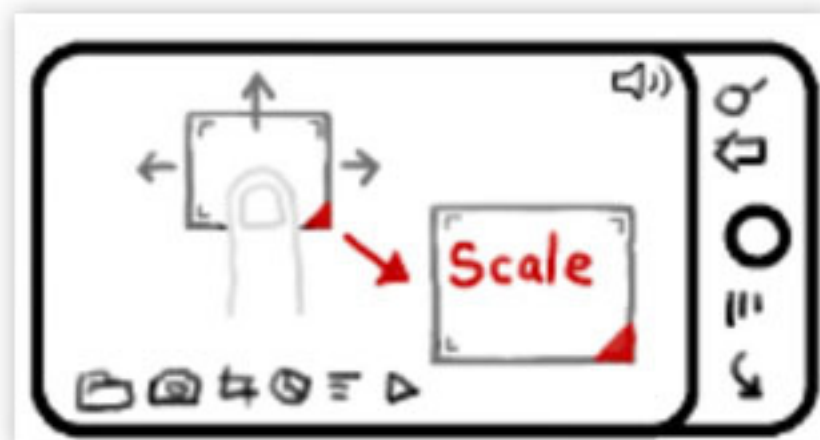
اجازه دهید پنج کاربرد جایگزین را برای استفاده از وبکم دیوایس های اندرویدی تان معرفی نمایم. این موارد شامل استفاده های سرگرم کننده و حرفه ای در زمینه افکت های تصویر، عکسبرداری مداوم (time lapse photogra-phy)، کنترل صدا و آشکارسازی حرکت می باشند. با اپلیکیشن هایی که پیشنهاد می کنم خواهید توانست عکس های خسته کننده ای را که گرفته اید به قطعاتی هنری تبدیل کرده؛ به وسیله فریاد زدن از هر نقطه از اطاعتان، عکس گروهی بگیرید و یا حتی از بسته شیرینی هایتان مواظبت کنید!

Motion Detection (اندروید ۲,۰ +)

اپلیکیشن Camera Trigger بدین منظور طراحی شده تا به محض تشخیص حرکت در محدوده ی دید دوربین نسبت به گرفتن عکس اقدام نماید. این برنامه قادر است پس از مشاهده ی حرکت تنها یک عکس گرفته و یا تا زمانی که در منطقه تعیین شده حرکت وجود دارد بطور پیوسته عکسبرداری کند. از دیگر قابلیت های این برنامه می توان به پخش صدا برای نشان دادن رویداد اشاره نمود.



هنگامی که برای اولین بار برنامه را اجرا می کنید قادر خواهید بود توسط یک آموزش بسیار خوب - که به سبک کارتونیه تهیه شده - با طریقه نصب و نیز کارکردهای برنامه آشنا شوید.

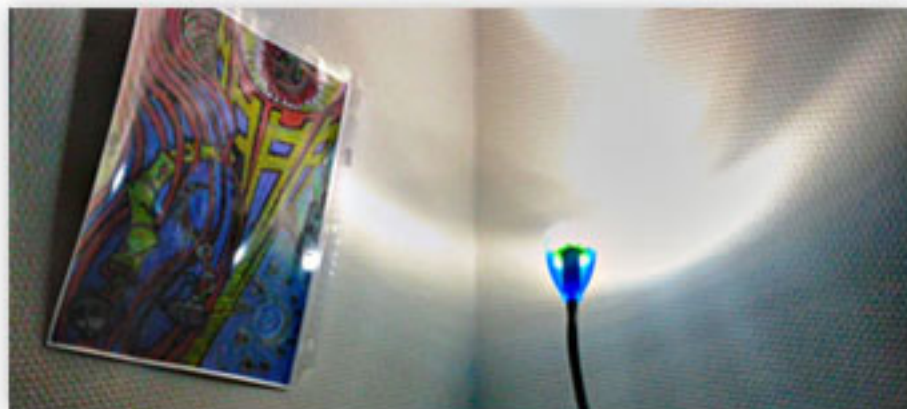


نقطه ضعف: این اپلیکیشن تنها تا زمانی که صفحه نمایش دیوایس اندرویدی روشن است کار می کند!



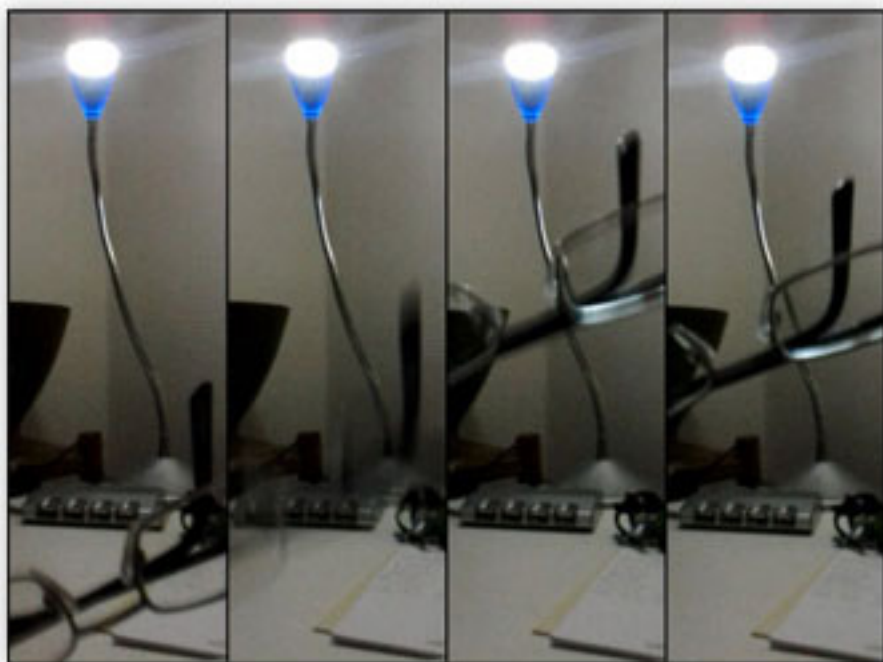
HDR Camera (اندروید ۲,۲+)

HDR Camera اپلیکیشنی است که به طور خودکار اجازه می دهد تصاویر HDR ایجاد نمایید. در این رابطه شما می توانید خروجی را به وسیله اعمال تنظیمات کنترل کنید، به طور مثال با تغییر روشنایی رنگ می توانید میزان اشباع (saturate) شدن و یا سفید و سیاهی تصویر را تنظیم کنید.



Action Snap (اندروید ۲,۱+)

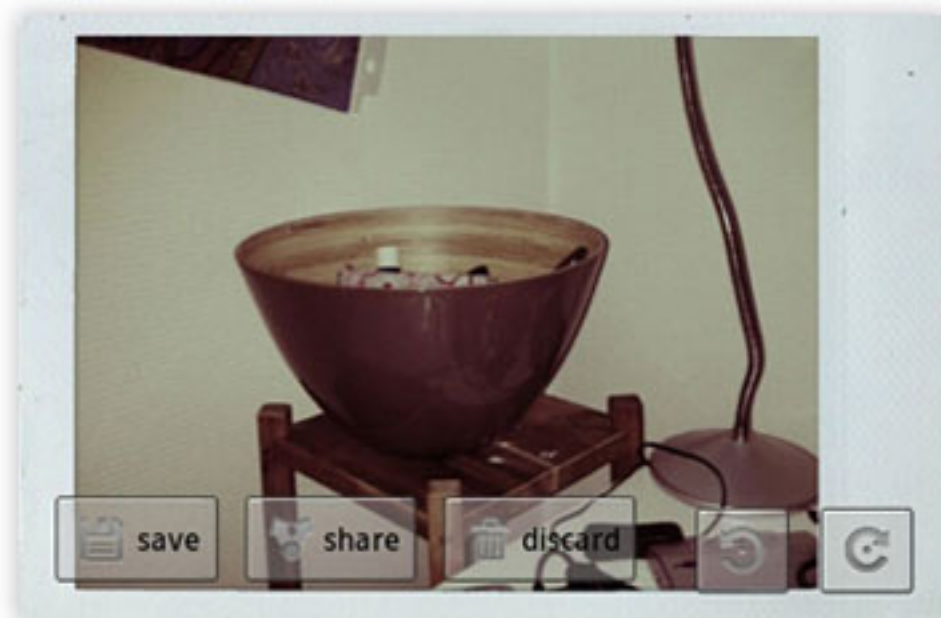
Action Snap اپلیکیشن دوربینی است که مختص گرفتن تصاویر پی پی از یک عمل و یا حرکت می باشد. این برنامه می تواند در فواصل زمانی ۰,۱ تا پنج ثانیه یا بیشتر (در تنظیمات اختصاصی) نسبت به گرفتن تصویر اقدام کند. هنگامی که زمان مورد نظر سپری شد و تمام عکس ها نیز گرفته شد، ابزار مربوطه آن عکس ها را در یک تصویر تر و تمیز ترکیب می کند.



از ویژگی های این برنامه می توان به قابلیت اشتراک گذاری تصاویر در فیس بوک، توییتر و Tumblr (البته با استفاده از Steply) اشاره نمود.

FXCamera (اندروید ۱,۵+)

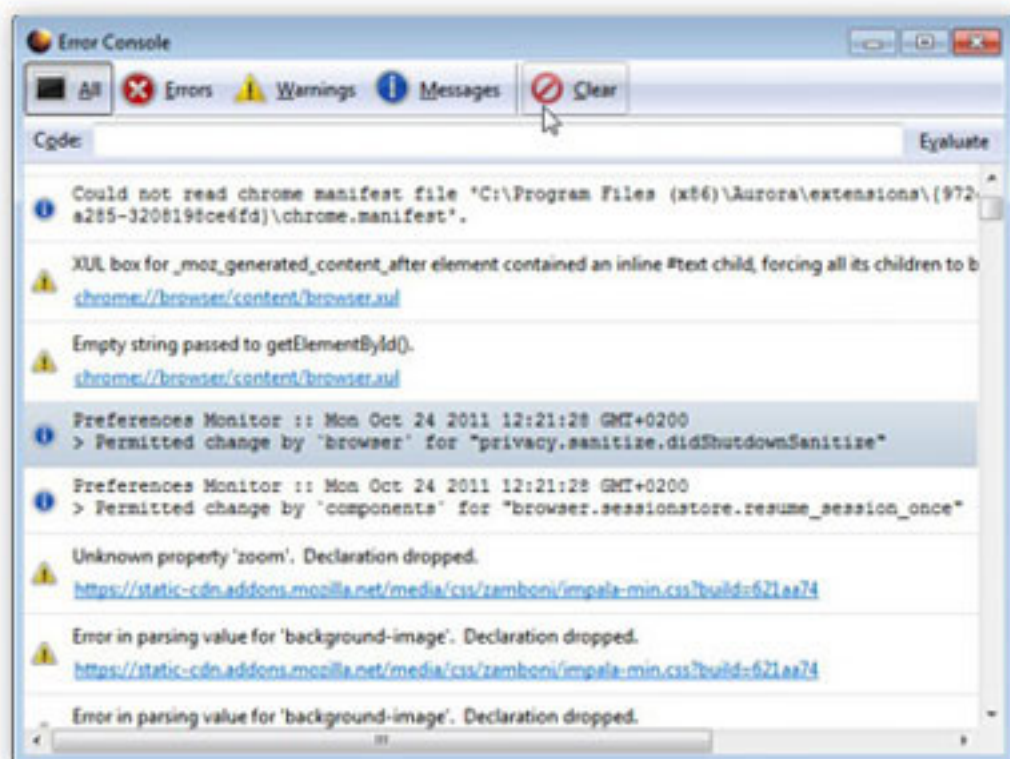
دیگر اپلیکیشن جالب توجه FxCamera می باشد که مجموعه افکت هایی را در اختیار ما قرار می دهد. از آن جمله می توان به افکت های ToyCam، Polandroid، Fisheye، SymmetriCam و یا Warhol اشاره نمود. البته شما می توانید نمای ساده ی دوربین را نیز در اختیار داشته باشید.



متأسفانه این اپلیکیشن مناسب استفاده در تبلت نیست و تنها قسمت کوچکی از صفحه نمایش را پوشش می دهد.



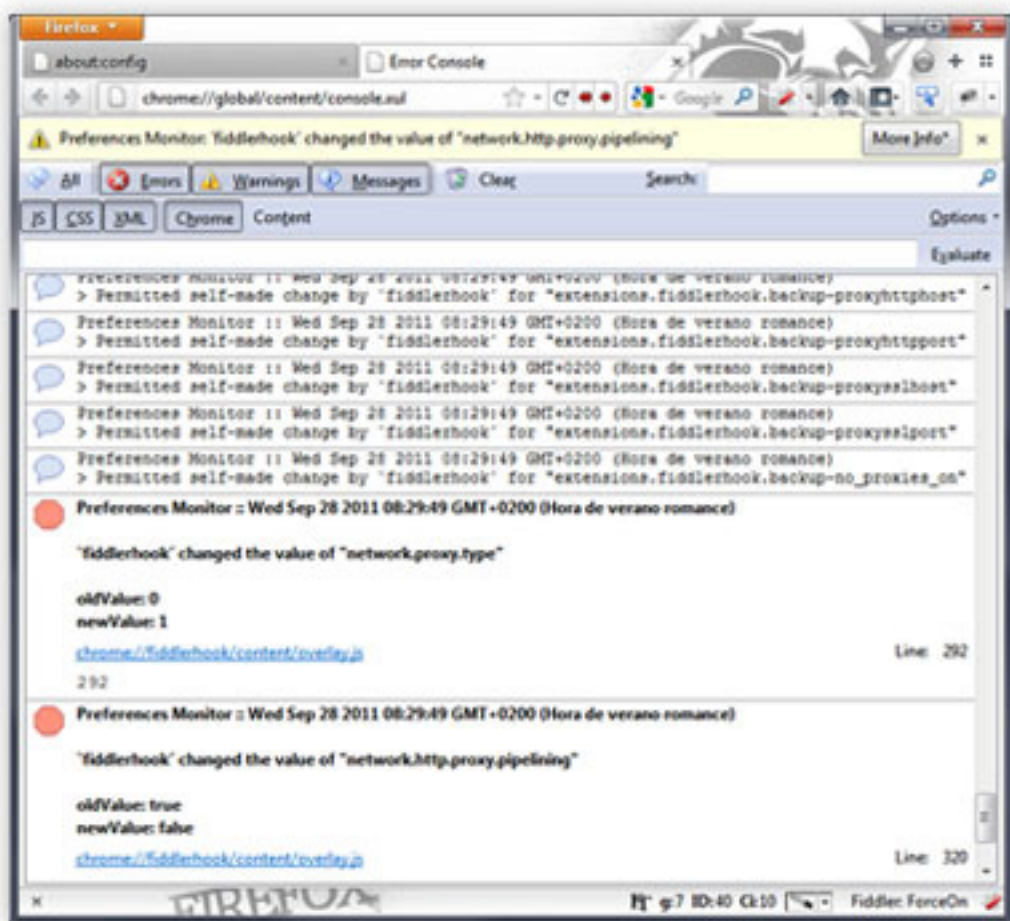
نظارت بر تنظیمات فایرفاکس



آیا تابحال نرم افزاری برای اصلاح تنظیمات فایرفاکس داشته اید؟ برای مثال نصب افزاری که صفحه اصلی را اصلاح می کند بسیار متداول است. مسئله اصلی در اینجا از نقطه نظر امنیتی این است که فایرفاکس (و مرورگرهای دیگر) هیچ نوع مکانیزم دفاعی برای جلوگیری از ایجاد این تغییرات ارائه نمی دهند. می توان گفت که کاربران باید به دیالوگ های نصب کاملاً توجه کنند، ممکن است نرم افزارهای مخرب نیز باعث ایجاد این تغییرات شوند. درحالیکه موزیلا اخیراً اعلام کرده است که آنها به کار افزونه های نصبی شخص ثالث پایان خواهند داد و این موضوع را نیز روشن ساخت که حفاظت از نصب پلاگین ها و تغییرات تنظیمات در نسخه های بعدی مرورگر گنجانده خواهد شد.

Preferences Monitor یکی از افزونه های جدید فایرفاکس است که بر تنظیمات مرورگر وب نظارت می کند. این افزونه بر تغییرات اعمال شده توسط فایرفاکس، افزونه هایی که تنظیمات خود را تغییر می دهند و افزونه هایی که تنظیمات فایرفاکس را تغییر می دهند نظارت می کند.

تمام تغییرات تنظیمات در **Error Console** مرورگر وارد می شوند. شما می توانید با میانبرهای صفحه کلید **Ctrl-Shift-J** و یا از مسیر زیر آن را باز کنید:
Firefox > Web Developer > Error Console



تغییرات اعمال شده توسط افزونه ها برای خصوصی سازی تنظیمات فایرفاکس در نوار اطلاع رسانی بالای مرورگر نمایش داده می شوند. این اخطار شامل یک کلید برای اطلاعات بیشتر در خصوص تغییرات موجود در **Error Console** می باشد.

افزونه مقدار قدیمی مشخصات و مقداری جدید را در ورود نشان می دهد. کاربران می توانند از این اطلاعات برای بازگرداندن مقادیر قدیمی استفاده کنند. نظارت بر تغییرات تنظیمات فایرفاکس فوق العاده عمل می کند.

توسعه دهنده باید توسعه افزونه با افزودن گزینه های بهتر، قابلیت بازگردانی مستقیم تنظیمات و گزینه هایی برای مسدود کردن برخی تنظیمات خاص در نظر بگیرد.

دوربین سوپر زوم BenQ با قدرت بزرگنمایی ۲۱ برابر!



دوربین Long Zoom شرکت BENQ قادر به ضبط ویدئوهای Full HD ۱۰۸۰ در حالت ۶۰fps بوده و نیز امکان ثبت یک تصویر ثابت به هنگام ضبط صدا را دارا می باشد. قابلیت ویرایش فیلم بر روی صفحه نمایش نیز وجود دارد. این دوربین همراه با نمایشگر ۳ اینچ ال سی دی و با پشتیبانی از کارتهای حافظه SD / SDHC تا ۳۲GB ارائه می شود. BENQ همچنین مدل دیگری را بدون ضبط ویدئو Full HD، به نام GH۶۰۰ عرضه خواهد کرد. هر دو مدل GH۶۰۰ و GH۷۰۰ در رنگ های سیاه و سفید در ماه دسامبر عرضه خواهند شد.



شرکت BENQ از دوربین دیجیتالی جدید سوپر زوم خود به نام GH۷۰۰ با زوم اپتیکال ۲۱X پرده برداشت. این دوربین مجهز به حسگر تصویر CMOS ۱۶ مگاپیکسل BSI نور پستی سونی برای عملکرد در نور کم، و دارای حالت شات دستی در شب برای ارائه عکس های فوق العاده دقیق که حتی اگر در حال عکسبرداری در محیط های کم نور باشید، کارا خواهد بود.



GH۷۰۰ شرکت BENQ دارای سرعت و راندمان بالای پردازنده ی سیگنال دیجیتال (DSP) بوده که باعث افزایش سرعت پردازش تا ۳۰٪ می شود. این دوربین همچنین حالت عکاسی پیوسته با سرعت بالا را که امکان عکس برداری تا ۱۰ عکس ۱۶ مگاپیکسلی را فراهم می کند، حالت سوپر ماکرو ISO ۱۰، cm تا ۶۴۰۰، و فناوری تقویت تصویر HDR III را ارائه می دهد که با بهره گیری از تکنیک exposure bracketing، گرفتن سه عکس با نوردهی های مختلف و ترکیب آنها برای ایجاد تصویری که از لحاظ کنتراست و روشنایی متعادلتر باشد را امکان پذیر می کند.

۴۰ میانبر صفحه کلید ویندوز که باید بدانید

هنگامی که پای کامپیوتر به میان می آید هر کسی نیاز به سرعت بالا و انجام شدن هر چه سریع تر کارها دارد. برای مثال زیاد اتفاق می افتد که کارمندان در ادارات تحت فشار کارفرمایان یا رئیس خود قرار بگیرند که کاری را سریع تحویل دهند، و غیره. در این صورت، همیشه دانستن و استفاده از میانبرهای صفحه کلید (Keyboard shortcuts) به معنی انجام فرامین متداول با کلیدهای ترکیبی صفحه کلید رایانه به جای استفاده از منوها و راست کلیک کردن) می تواند نقش موثری در افزایش سرعت کار و بهره وری بالا تر داشته باشد. به این ترتیب صدها نوع میانبر صفحه کلیدهای به طور کلی به وجود آمده و حتی میانبرهای صفحه کلید برای هر نرم افزاری به طور مجزا وجود دارد.

در این مقاله ما قصد داریم برخی از مهمترین میانبرهای صفحه کلید ارائه شده در ویندوز را خدمت شما خوانندگان گرامی معرفی نمائیم. برخی از این موارد را خیلی ها به خوبی شناخته و به طور منظم از آن استفاده می کنند اما برخی از آنها نیز ممکن است برای شما اولین بار باشد که معرفی می شود و قبلا آن را نمی دانستید!



همچنین ممکن است علاقه به خواندن مطالب قبلی در رابطه با "صفحه کلیدهای جالب" و "صفحه کلید لیزری" داشته باشید که نوشته های فوق به این مقالات لینک شده اند.

معرفی میانبرهای صفحه کلید سیستم عامل ویندوز.

کلید عملکردی ۱ یا کلید F۱ : این کلید در واقع کلید دسترسی به کمک و راهنمایی در کامپیوتر شماست. هنگامی که این کلید را فشار می دهید یک پنجره HELP بالا می آید که به شما اطلاعاتی بسته به محلی که در آن قرار دارید می دهد. به عنوان مثال اگر در موقع دانلود یک فایل با مشکل مواجه شوید و کلید F۱ را فشار دهید یک پنجره راهنما ظاهر می شود که برایتان توضیح می دهد دلیل مشکل دانلود چیست و احتمالا راه حل رفع آن چیست.

CTRL + ESC : فشردن همزمان این دو کلید سبب باز شدن منوی استارت ویندوز می شود فرقی هم ندارد که در کدام برنامه مشغول کار باشید.

ALT + TAB : هنگامی که شما در حال کار بر روی یک پروژه هستید و چندین برنامه را بر روی دسکتاپ خود اجرا کرده اید گاهی اوقات برایمان واقعا گیج کننده می شود که هر بار برای گشودن یک برنامه نشانگر ماوس را به نوار وظیفه برده و از پنجره یک برنامه به برنامه دیگر برویم. بنابراین فشردن کلیدهای ALT و TAB به شما کمک می کند تا به مقابله با این مشکل بشتابید چرا که سوئیچ بین برنامه ها به سرعت انجام خواهد شد.

ALT + F۴ : تا کنون شده عجله و استرس در آخرین لحظه را تجربه کنید، زمانی که کسی به سمت شما می آید و شما باید در یک آن تعداد زیادی پنجره های باز شده بر روی کامپیوتر خود را به سرعت ببندید؟ اگر این تجربه برایتان آشناست در آن صورت این ترکیب کلیدهای کیبرد می تواند منجی شما می باشد. این میانبر صفحه کلید شما را قادر می سازد که برنامه های باز شده در ویندوز را به سرعت ببندید.

SHIFT + DELETE : اغلب هارد دیسک خود را مملو از داده های غیر ضروری و یا به قول ویندوز "Trash" می یابیم و هنگامی که این زباله ها روی هم جمع شده و حجم عظیمی را اشغال کنند زمان بسیاری از وقتتان را باید صرف فرستادن فایل های غیر ضروری به سطل بازیافت ویندوز و پس از آن "خالی کردن سطل بازیافت" کنیم. این میانبر کمک می کند تا با سرعت بیشتری به حذف داده ها به طور دائم از روی دیسک سخت خود و یا هر نوع دستگاه های قابل نوشتن دیگری اعم از هارد اکسترنال و حافظه فلش کنید و در وقت خود صرفه جویی کنید. البته ریسک از بین رفتن اطلاعاتی که ممکن است در آینده بدان نیاز پیدا کنید را نیز بالا می برد چرا که دیگر داده ها درون سطل بازیافت ذخیره نمی گردند و برای بازیابی چنین اطلاعاتی نیاز به نرم افزارهای ویژه بازیابی اطلاعات پاک شده از روی حافظه است.

کلید لوگوی ویندوز: L + این یک میانبر کاملاً مفید و کاربردی است که سبب می شود بتوانید کامپیوتر خود را به سرعت قفل کنید به طوری که زمانی که برای یک استراحت کوچک آن را ترک می کنید هیچ کس دیگری قادر به ورود به ویندوز نباشد.

میانبرهای ویندوز برای نرم افزارها

CTRL + C : برای کپی کردن متن انتخاب شده ، می توان از این میانبر پس از انتخاب همه متن با استفاده از یکی دیگر از میانبر ها که مخصوص این کار است یعنی **CTRL + A** استفاده نمود.

CTRL + X : چیدن متن. که بدان معنی است که متن را کپی کرده ، اما از محل فعلی آن را جابجا می کند. پس دیگر در فایل فعلی اثری از متن کات شده نخواهد بود.

CTRL + V : پیست کردن یا چسباندن متن. که به آن معناست که متنی را که قبلاً کپی کرده یا چیده ایم را در محل جدید می چسبانند.

CTRL + Z : اگر در حالی که مشغول قالب بندی متن خود هستید مرتکب اشتباهی شده و یا حین نوشتن آن و یا هرگونه اشتباه دیگری در برنامه های دیگر کنید این میانبر کمک می کند تا اشتباهات خود را به سرعت با رفتن به یک قدم عقب تر اصلاح کنید. هر چند باید در نظر داشت که برخی از برنامه ها به کاربر اجازه عقب رفتن به ۲ یا ۳ گام پیشین را بیشتر نمی دهند.

CTRL + B : این میانبر کمک می کند تا شما متن انتخابی را به صورت درشت (Bold) درآورید.

CTRL + U : متن انتخاب شده را زیرخط دار یا underline می کند.

CTRL + I : متن انتخابی را italic یا کج می کند: مثال: سلام

میانبرهای عمومی صفحه کلید

کلید عملکردی F10 یا F11 : این کلید گزینه های نوار منو را فعال می کند که توسط آن شما می توانید هر دستوری را با کمک کلید های جهتی صفحه کلید و سپس فشردن کلید **ENTER** روی دستور مورد نظر اجرا کنید. استفاده از این روش برای مواقعی مفید است که به ماوس روی رایانه دسترسی نداشته باشید.

CTRL + ESC : این ترکیب کلیدی کمک می کند تا در کجای ویندوز و در هر برنامه ای که باشید منوی **Start** ویندوز را بتوان باز کرد.

SHIFT + F10 : این میانبر صفحه کلید همان کار راست کلیک را انجام می دهد، یعنی اگر یک آیتم را انتخاب کنید با این کلیدهای ترکیبی منوی راست کلیک برای آن باز می شود.

CTRL + SHIFT + ESC : این میانبر برنامه مدیر وظیفه یا **task manager** ویندوز را می گشاید.

ALT + DOWN ARROW : این میانبر منوی کشویی را در برنامه هایی که منوی کشویی دارند باز می کند.

SHIFT : وقتی شما یک دیسک را درون **CD - ROM** می کنید می توانید اجرای خودکار برنامه روی دیسک را با فشار دادن و نگهداشتن کلید **SHIFT** لغو کنید.

ALT + SPACE : این میانبر نسخه صفحه کلیدی راست کلیک کنید روی پنجره اصلی برنامه است که سبب باز شدن منوی راست کلیک شامل گزینه های بازگردانی (restore) ، حرکت پنجره (move) ، تغییر اندازه پنجره (resize) ، کمینه و بیشینه کردن پنجره (minimize, maximize) ، و یا گزینه بستن پنجره (close) است.

ALT + F6 : اجازه حرکت بین پنجره های متعدد یک برنامه را به کاربر می دهد (مانند زمانی که در برنامه نوت پد کادر محاوره ای **Find** نمایش داده می شود ، **ALT + F6** را می توان برای حرکت از کادر محاوره ای **Find** و پنجره اصلی برنامه نوت پد استفاده نمود).

میانبرهای ویندوز اکسپلورر، و کلیدهای میانبر عمومی پوشه ها

کلید عملکردی F۲ ۲ : به کمک این کلید می توان یک فایل یا فولدر انتخاب شده را تغییر نام بدهید این فایل یا فولدر ممکن است یک سند ، یک فایل موسیقی یا هر چیز دیگری باشد.

کلید عملکردی F۳ ۳ : بخش Find یا جستجو را فعال می کند برای گشتن به دنبال فایل ها.

ALT + ENTER : پنجره مشخصات یا properties آیتم انتخاب شده را باز می کند.

برای کپی کردن یک فایل: هنگامی که فایلی را از فولدری به یک فولدر دیگر با کلیک ماوس می کشید همزمان کلید CTRL را فشار داده و پایین نگه داشتن. اگر کلید CTRL را نگه ندارید عمل انتقال یا Move انجام می شود.

کلید عملکردی F۵ ۵ : کلید صفحه یا پنجره ای را که در حال حاضر فعال است به روز رسانی یا رفرش می کند.

کلید عملکردی F۶ ۶ : اجازه می دهد تا در میان پانل های ویندوز اکسپلورر حرکت کنید.

BACKSPACE: با زدن متوالی این کلید برای مثال در اینترنت اکسپلورر می توان به صفحه خانگی بازگشت در حالی که کلید back برای به عقب برگشتن به صورت یک گام یک گام است.

SHIFT+click+Close button: این میانبر برای پوشه ها کاربرد دارد، و شما را قادر به بستن پوشه جاری به علاوه تمام پوشه هایی که پوشه جاری درون آنها قرار دارد می کند.

میانبرهای دسترسی

فشردن کلید SHIFT برای ۵ بار متوالی: هر بار که کلید SHIFT را پنج بار متوالی فشار دهید خاصیت Sticky keys فعال یا غیرفعال می شود. Sticky Keys یا کلید های مهم به شما اجازه می دهد از فشرده شدن کلیدهای CTRL ، ALT ، SHIFT یا کلید لوگوی ویندوز ضمن فشرده شدن یک کلید در هر بار به شکل اصوات آگاه شوید.

کلید Shift سمت راست : اگر کلید Shift سمت راست را به مدت ۸ ثانیه فشار داده و نگه دارید قابلیت Filter Keys فعال یا غیر فعال می شود. فیلتر کردن کلید ها به شما این اجازه را می دهد تا در صورتی که دست شما به اشتباه هنگام تایپ روی برخی کلیدها رفت آن حروف تایپ نشود و برای تایپ نیاز به فشار بیشتری روی دکمه هاست.

SHIFT سمت چپ ALT + سمت چپ: NUM LOCK + سیب فعال یا غیرفعال شدن کلیدهای روی ماوس می شود.

SHIFT سمت چپ ALT + سمت چپ: PRINT SCREEN : قابلیت کنتراست بالا را خاموش یا روشن می کند.

میانبرهای معمول صفحه کلید

کلید لوگوی ویندوز R+: برای گشودن کادر محاوره ای کلاسیک Run که از آن شما می توانید هر برنامه یا صفحه ای را در کامپیوتر خود اجرا کنید.

کلید لوگوی ویندوز M+: دسکتاپ را نشان می دهد. که به معنی به حداقل رساندن همه پنجره های باز شده می باشد.

کلید لوگوی ویندوز M+ SHIFT: عکس حالت قبلی است. یعنی همه پنجره ها را بیشینه می کند

کلید لوگوی ویندوز E +: باز کردن ویندوز اکسپلورر.

کلید لوگوی ویندوز F +: پیدا کردن فایل ها و یا پوشه ها.

کلید لوگوی ویندوز D +: از نظر کارکرد مانند Windows Key+M است. تمام پنجره های باز شده را به حداقل می رساند و دسکتاپ را نمایش می دهد.

کلید لوگوی ویندوز Break +: کادر محاوره ای خواص سیستم (System Properties) را باز می کند.

از آجر تا یک صفحه صاف: ۳۸ سال با تلفن همراه (اینفوگرافیک)

تلفن همراه:
از گذشته تا امروز

کارت-سایت ۱۱۸ CALL، یک درگاه ارتباطی چند منظوره

اگر می خواهید پنل کارت سایت را ببینید از نام کاربری "demo" و پسورد "demo" استفاده کنید!

رفتن به سایت ۱۱۸ CALL

کارت سایت نمونه ۱

کارت سایت نمونه ۲

صفحه عضویت در ۱۱۸ CALL و دریافت کارت سایت

شماره مرکز پیامک ۱۱۸ CALL:

۱۰۰۰۱۱۸۰۰۰



CALL 118.com | مرکز اطلاعات تماس
کارت-سایت، یک درگاه ارتباطی چند منظوره

با دریافت "کارت-سایت" ویژه خود از پایگاه مرکز اطلاعات تماس ۱۱۸ CALL، اطلاعات تماس دلخواه و تخصص های خود را از زمین و هوا بر سر مخاطب هاتون ببارانید!

سادس! ولی ساده ترش اینه: یه صفحه وب، یه عالمه اطلاعات تماس. فقط با یه یوزر و پاس. خیلی رسمی و با کلاس. خیالت راحت، پیامکش هم به راس! تازه پایین صفحه هم جای همه ی تخصصاس. کارت سایت های ۱۱۸ CALL، چون ارتباطات کار ماست...

برای آنهایی که دفعه سومشان است عبارات بالا را می خوانند و هنوز نفهمیده اند کجا به کجاس (!) لازم است بگوییم که متن فوق نسخه صرفاً HTML نیز دارد که به قرار زیر است:

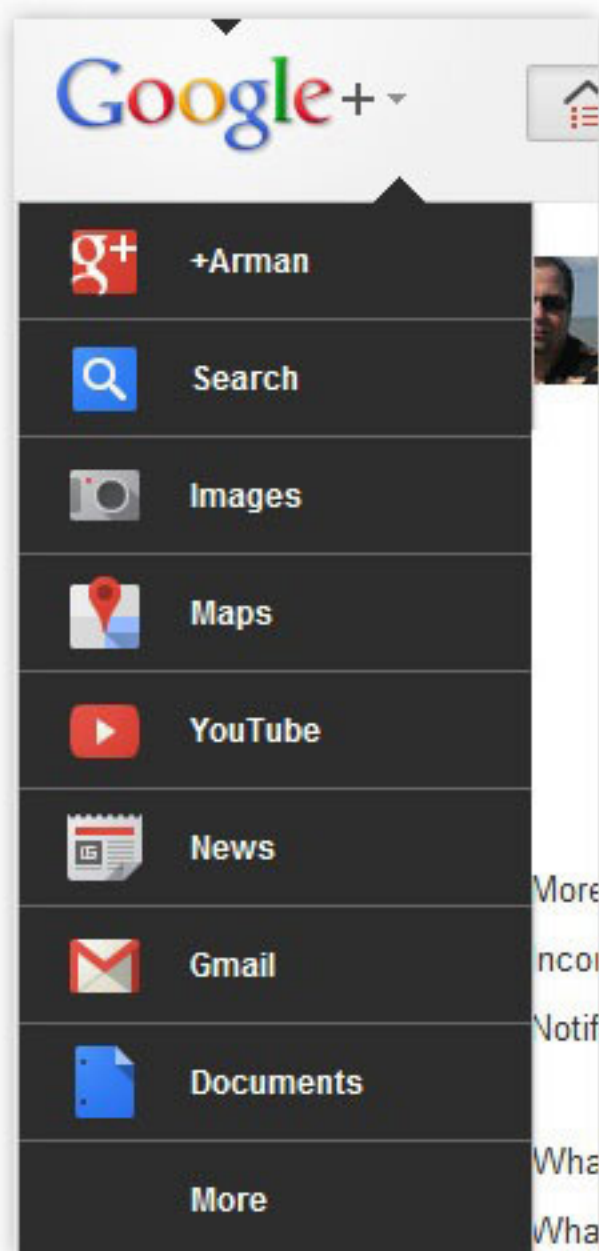
کارت-سایت ۱۱۸ CALL یک سایت تک صفحه ای است که مانند یک تابلو اختصاصی صرفاً به ارائه اطلاعات تماس شما و اطلاعات تخصصی کاری یا علاقمندی های شما می پردازد، بدون هیچ شلوغ بازی دیگر. این ابزار قدرتمند شما را قادر می کند تمام اطلاعات تماس دلخواهتان را شامل تلفن های ثابت و البته همراه، آدرس های ایمیل، آی دی های شبکه های اجتماعی و تلفن اینترنتی، آی دی های مسنجر های مختلف و البته آدرس های پستی (به شکل مکتوب یا کروکی نقشه گوگل) یکجا در اختیار دوستان و مراجعه کنندگان قرار بدهید

کارت-سایت شما یک آدرس اختصاصی در وب دارد مانند: sina.call118.com که مال شما خواهد بود. این نام ویژه کلید پیدا کردن اطلاعات تماستان از طریق اینترنت است. اما از اینجا ماجرا شنیدنی تر می شود. این نام ویژه (دامنه اختصاصی) کلید بازیابی اس ام اس اطلاعات تماس شما توسط دیگران است: با اس ام اس کردن این نام (مثلاً sina) به مرکز پیامک ۱۱۸ CALL، محتویات صفحه کارت-سایت به صورت پیامک خودکار باز گردانده می شود. یعنی دسترسی به کارت-سایت با اینترنت از طریق رایانه یا گوشی همراه و حتی بدون اینترنت با یک پیامک ساده! نه تنها در اینترنت حضور دارید، که بر روی تلفن های همراه نیز دیده می شوید. پس تا اینجا کار شما در ۳ سطح حضور شفاف دارید: رایانه با اینترنت، تلفن همراه با اینترنت، و تلفن همراه با پیامک.

اما سطح چهارم: شما می توانید به جای اینکه منتظر بمانید تا به صفحه ویژه شما سر بزنند، خود با مشتریان و آشنایان تماس بگیرید. با دریافت کارت-سایت ۱۱۸ CALL شما یک پنل اختصاصی اس ام اس نیز دریافت می کنید تا بتوانید از یک نقطه تمام ارتباطات خود را در دست بگیرید. اینگونه می توانید با دسته بندی مشتریان، آشنایان و همکاران خود و ارسال پیامک های گروهی و انبوه به آنان کارتان را ساده تر، و منافع کاری و زندگیتان را بیش تر کنید. همه این امکانات به سادگی تمام تنها با یک عملیات لاگین کردن، درست مانند ایمیل. هشدار: برای طراحی، به روز رسانی، و کار کردن با سایت اختصاصی خود متأسفانه هیچ نیازی به یک طراح وب یا برنامه نویس نخواهید داشت. به راحتی یک لاگین کردن به صندوق ایمیلتان است!

به این دلیل است که "کارت-سایت" ۱۱۸ CALL، می تواند کارت ویزیت پویای شما باشد. البته ناگفته نماند که کارت های ویزیت با طراحی ویژه ۱۱۸ CALL که کاملاً همخوان با کارت-سایت و دامنه اختصاصی تان هستند را نیز می توانید با سفارش ویژه دریافت نمایید. این دیگه آخرشه... فکر کنم!

نحوه ایجاد منوی جدید گوگل



در پی اطلاع رسانی روز گذشته گوگل در خصوص تغییر منوی دسترسی به سرویسها (منوی سیاه بالا) به منوی ایستاده سمت راست، بسیاری از کاربران هنوز موفق به دیدن این منو نشده اند که نحوه تغییر این منو را می توانید به طریق زیر بر روی مرورگرهای خود اعمال نمایید. این منو طور است که با کلیک بر روی لوگوی گوگل فعال میگردد:

اگر شما از مرورگر کروم، فایرفاکس یا اینترنت اکسپلورر استفاده میکنید قدمهای زیر را دنبال کنید:

۱- در یک tab جدید google.com را باز کنید

* در کروم کنسول JavaScript console را با زدن دکمه (Ctrl+Shift+J) باز کنید

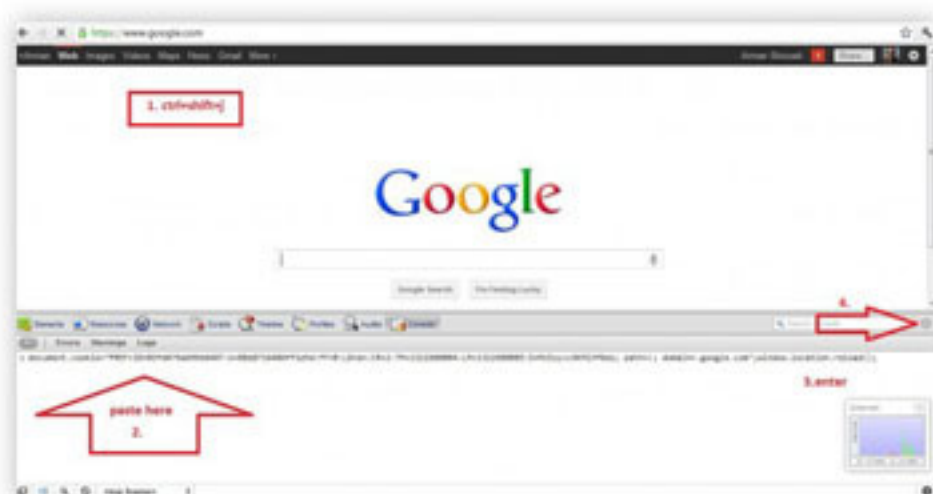
* در فایرفاکس کنسول JavaScript console را با زدن دکمه (Ctrl+Shift+K) باز کنید

* در اینترنت اکسپلورر کنسول JavaScript console را با زدن دکمه F۱۲ باز کنید

۲- کد زیر را کپی کرده و در کنسول آن اضافه کنید:
`document.cookie="PREF=ID=۰۳fd۴۷۶a۶۹۹d۶۴۸۷:U=۸۸e۸۷۱۶۴۸۶ff۱e۵d:FF=۰:LD=en:CR=۲:TM=۱۳۲۲۶۸۸۰۸۴:LM=۱۳۲۲۶۸۸۰۸۵:S=McEsyvcXKMiVfGds;path=/;domain=.google.com";window.location.reload`

۳- دکمه اینتر را بزنید

۴- کنسول را ببندید



مرورگر به صورت اتوماتیک به روز شده و منوی جدید با کلیک بر روی لوگوی جدید فعال خواهد شد

لازم است که اگر شما دامینی به غیر از US استفاده میکنید (مانند Google.co.uk) در کد این دامین را جایگزین google.com کنید

نکته دیگر اینکه فعلا این منو فقط در صفحاتی که به زبان انگلیسی هستند فعال خواهد شد

پاک کردن کامل اینترنت اکسپلورر ۹ مایکروسافت

مایکروسافت در صورتیکه حذف اینترنت اکسپلورر ۹ بدرستی صورت نگیرد کتابچه راهنمای **Fix It** را هم ارسال میکند.

برای حذف اینترنت اکسپلورر ۹ مراحل زیر را دنبال کنید:

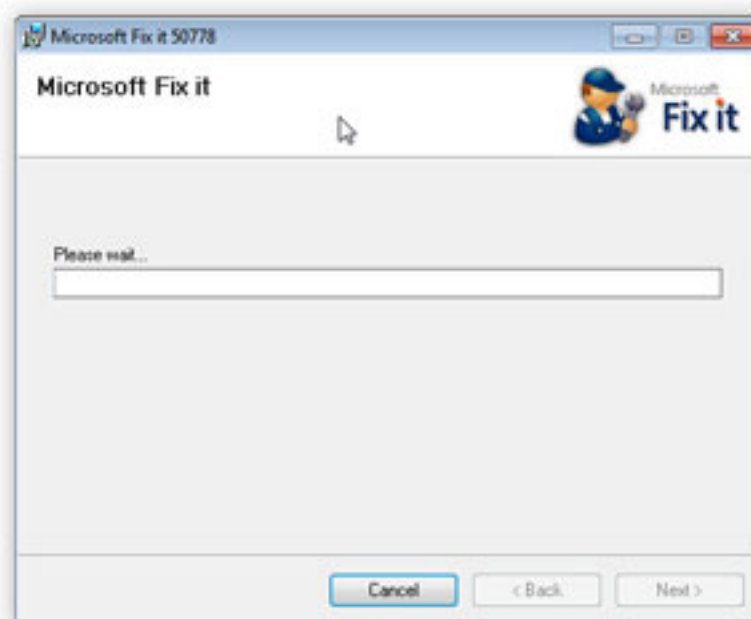
- کامپیوتر را log on کنید.
- تمام پنجره های اینترنت اکسپلورر را ببندید.
- Notepad را باز کنید.
- متن HTML زیر را در Notepad کپی کرده تا به یک متن ساده تبدیل شود:
- ```
FORFILES /P %WINDIR%\servicing\Packages /M
Microsoft-Windows-InternetExplorer-*9.0.*.mum /C
"cmd /c echo Uninstalling package @fname && start /w
"pkgmgr /up:@fname /norestart
```
- بر روی start و سپس run کلیک کنید.
- دستور زیر را در جعبه باز شده کپی کرده و یا تایپ کنید و سپس enter را بزنید: cmd
- پس از اینکه فرمان اجرا شد و پنجره فرمان بازگشت، مرحله ۷ را تکرار کرده و سپس به مرحله ۹ بروید.
- کامپیوتر را ریستارت کرده تا حذف اینترنت اکسپلورر ۹ کامل انجام شود. با این کار نسخه قبلی اینترنت اکسپلورر بر روی سیستم شما نصب خواهد شد.
- مشکل حذف اینترنت اکسپلورر را برای کاربرای ویندوز حل کرده است. آیا شما آخرین نسخه مرورگر مایکروسافت را امتحان کرده اید؟ حکم شما چیست؟

کاربران ویندوز که اخیرا اینترنت اکسپلورر ۹ را بر روی یکی از نسخه های پشتیبان ویندوز نصب کرده اند احتمالا تصمیم گرفته اند آن را دوباره پاک کنند. دلیل مشترک پاک کردن آن هم این است که این مرورگر وارد عمل می شود و مشکل را عیب یابی می کند اما آن را حل نمی کند. اکثر کاربران ویندوز می توانند از **Control Panel** سیستم عامل خود مرورگر را حذف کنند اگرچه برخی کاربران گزارش داده اند که پاک کردن اینترنت اکسپلورر آن را کاملا از سیستم عامل کامپیوترشان حذف نکرده است. فهمیدن اینکه حذف اینترنت اکسپلورر موفقیت آمیز بوده است کار پیچیده ای نیست. شما می توانید ابتدا مرورگر را امتحان کرده و نسخه آن را از طریق **Settings** **About Internet Explorer** > بررسی کنید.



اگر اینترنت اکسپلورر ۹ ذکر شده است یا اگر مرورگر در کل راه اندازی نشده است زمان آن است که یک پاکسازی کامل برای حذف مرورگر انجام دهید.

مایکروسافت برنامه **Fix It** را برای حل مشکل پاک کردن اینترنت اکسپلورر ۹ راه اندازی کرده است. **Fix It** برنامه کم حجمی است که مسائل خاص سیستم عامل را بدون تعامل با کاربر حل می کند. تنها کاری که باید انجام داد این است که **Fix It** را با بیشترین اختیارات ممکن اجرا کرد. برنامه خودش باقی کار را انجام می دهد. **Fix It** حذف اینترنت اکسپلورر ۹ قبل از آغاز به حذف یک **System Restore** را اجرا می کند. برنامه بصورت خودکار اینترنت اکسپلورر ۹ را حذف کرده و با سرعت سیستم را مجددا راه اندازی میکند.





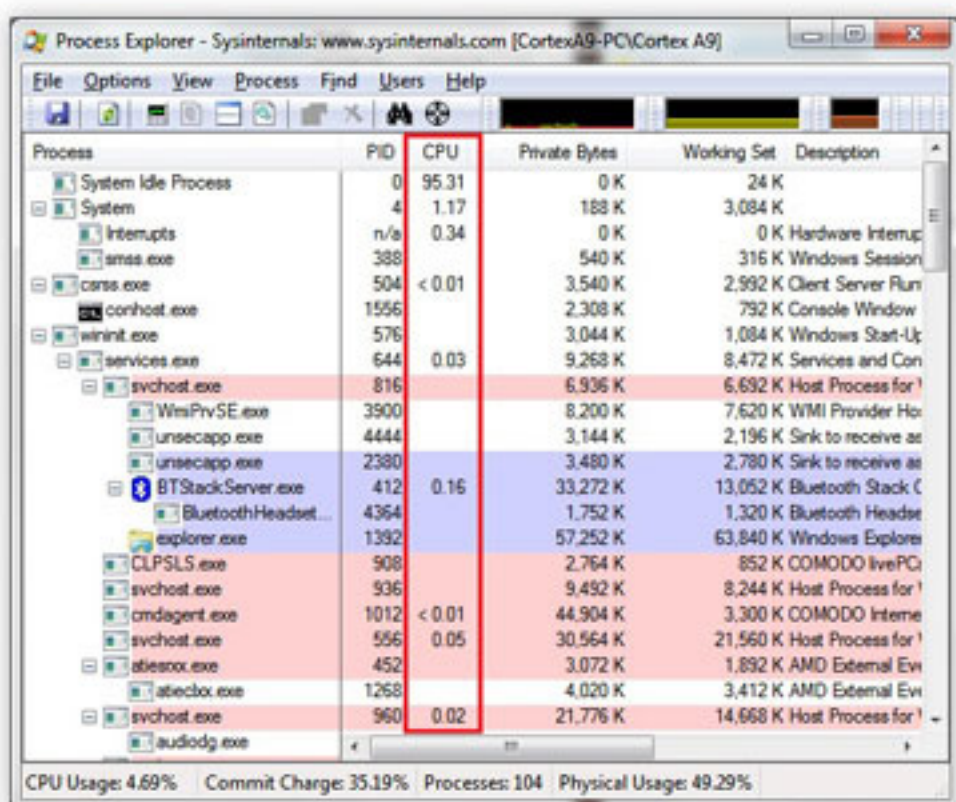
## چگونه یک پردازش مشکوک را پیدا کرده و از کار بیندازیم؟!

۱- علائم تاثیر گذار بر کارایی سیستم : این دسته از علائم باعث تاثیر گذاری بر روند بازدهی سیستم میشوند. به عنوان مثال دسته ای از بدافزارها به دلیل فعالیت زیادی که دارند ، سرعت سیستم را به شدت کاهش میدهند و همین موضوع میتواند به ما کمک کند تا متوجه شویم که یک پردازش مشکوک است .

این برنامه دارای ستون هایی میباشد که اطلاعاتی در مورد هر یک از پردازش های به ما میدهند . در اینجا ما میخواهیم میزان تاثیر گذاری هر پردازش بر عملکرد سیستم را متوجه شویم . ستون CPU دقیقاً همان چیزی است که ما به دنبالش هستیم . در این ستون میتوانید میزان استفاده هر پردازش از CPU را بر حسب درصد مشاهده کنید . میزان استفاده ی یک پردازش از CPU در حالت عادی نباید بالاتر از ۲۰٪ برود . مگر اینکه آن برنامه در حال اجرای عملیات بسیار سنگینی باشد ( مثلاً پردازش های گرافیکی که معمولاً توان زیادی از سیستم درخواست میکنند ) که این میزان ممکن است تا ۵۰ الی ۶۰٪ هم برسد . اما برای اینکه بتوانیم درصد خطای شناسایی را پایین تر بیاوریم ، باید قبل از شروع هر کاری ، اقداماتی را انجام دهیم . اول از همه اینکه همه برنامه ها را ببندید . حتی اگر میدانید که برنامه ای در پس زمینه سیستم عامل در حال انجام کاری میباشد ، آن را نیز متوقف کنید . آنتی ویروس ها در مواقعی که سیستم بیکار هستند معمولاً شروع به اسکن کردن سیستم میکنند . آنتی ویروستان را طوری تنظیم کنید که این کار را انجام ندهد .

نکته : نام پردازش هایی که در تصاویر میبینید یا به آنها اشاره میشود ، صرفاً جهت مثال است و این پردازش ها آلوده نیستند .

حالا در برنامه Process Explorer به ستون CPU دقت کنید . لیست را پایین آورده و ستون CPU را تحت نظر بگیرید .



| Process             | PID  | CPU    | Private Bytes | Working Set | Description        |
|---------------------|------|--------|---------------|-------------|--------------------|
| System Idle Process | 0    | 95.31  | 0 K           | 24 K        |                    |
| System              | 4    | 1.17   | 188 K         | 3,084 K     |                    |
| smss.exe            | 388  | 0.34   | 540 K         | 316 K       | Windows Session    |
| csrss.exe           | 504  | < 0.01 | 3,540 K       | 2,992 K     | Client Server Run  |
| conhost.exe         | 1556 |        | 2,308 K       | 792 K       | Console Window     |
| wininit.exe         | 576  |        | 3,044 K       | 1,084 K     | Windows Start-Up   |
| services.exe        | 644  | 0.03   | 9,268 K       | 8,472 K     | Services and Con   |
| svchost.exe         | 816  |        | 6,936 K       | 6,692 K     | Host Process for   |
| WmiPrvSE.exe        | 3900 |        | 8,200 K       | 7,620 K     | WMI Provider Ho    |
| unsecapp.exe        | 4444 |        | 3,144 K       | 2,196 K     | Sink to receive as |
| unsecapp.exe        | 2380 |        | 3,480 K       | 2,780 K     | Sink to receive as |
| BTStackServer.exe   | 412  | 0.16   | 33,272 K      | 13,052 K    | Bluetooth Stack C  |
| BluetoothHeadset... | 4364 |        | 1,752 K       | 1,320 K     | Bluetooth Headse   |
| explorer.exe        | 1392 |        | 57,252 K      | 63,840 K    | Windows Explore    |
| CLPSLS.exe          | 908  |        | 2,764 K       | 852 K       | COMODO livePC      |
| svchost.exe         | 936  |        | 9,492 K       | 8,244 K     | Host Process for   |
| cmdagent.exe        | 1012 | < 0.01 | 44,904 K      | 3,300 K     | COMODO Intern      |
| svchost.exe         | 956  | 0.05   | 30,564 K      | 21,560 K    | Host Process for   |
| atsecbox.exe        | 452  |        | 3,072 K       | 1,892 K     | AMD External Evi   |
| atsecbox.exe        | 1268 |        | 4,020 K       | 3,412 K     | AMD External Evi   |
| svchost.exe         | 960  | 0.02   | 21,776 K      | 14,668 K    | Host Process for   |
| audiodg.exe         |      |        |               |             |                    |

شاید همیشه با نگاه کردن به آیکون آنتی ویروس خود و یا دیدن رنگ سبز در محیط آن ، احساس کنید که در امنیت کامل به سر میبرید . اگر طرز فکرتان اینگونه است ، باید بگویم که همین حالا ممکن است یکی از قربانیان بدافزارها باشید و خودتان خبر ندارید . شما نمیتوانید مطمئن باشید که آنتی ویروستان هر بدافزاری را شناسایی کرده و از بین میبرد . مطمئناً بدافزار نویسان هر روز روش های پیچیده تر و هوشمندانه تری را برای نفوذ به سیستم و سرقت اطلاعات شما به کار میگیرند . پس لطفاً طرز فکرتان را عوض کنید !

هر برنامه کامپیوتری ( چه مفید و چه مضر ) یک پردازش ( Process ) در سیستم عامل ایجاد میکند . این پردازش که از سوی فایل اصلی برنامه در جریان میباشد ، مسئول برقراری ارتباط برنامه با سیستم عامل است . پردازش مربوط به هر برنامه ، درخواست های خود را به سیستم عامل میدهد و سیستم عامل هم موارد درخواست شده را اختیار برنامه خواهد میگذارد . پس تا اینجا متوجه شدیم که یکی از مهمترین بخش های پایه ای یک برنامه کامپیوتری ، پردازش آن میباشد . اگر به هر نحوی این پردازش از کار انداخته شود و یا خللی در ارتباط آن با سیستم عامل به وجود بیاید ، برنامه مورد نظر دیگر قادر به پاسخگویی به کاربر نخواهد بود . در اینجا است که برنامه یا به صورت کامل بسته شده و غیر فعال میشود .

همانطور که میدانید ، بدافزارها هم یک برنامه کامپیوتری هستند و پردازشی برای خود دارند . اگر به هر نحوی بتوان آن ها را از کار انداخت ، میتوان امیدوار به پاک سازی کامل آن بود .

در این مطلب سعی داریم تا روش هایی به منظور پیدا کردن و از کار انداختن پردازش های خطرناک را مورد بررسی قرار دهیم . پس با گویا آی تی همراه باشید .....

نکته : قبل از اینکه ادامه مطلب را بخوانید ، بایستی چند برنامه کاربردی که حجم کمی هم دارند را دریافت کنید . این برنامه ها پیش نیازهای کار هستند و استفاده از آنها ضروری خواهد بود .

ابتدا بسته نرم افزاری Sysinternal Suite که شامل تعداد زیادی برنامه کاربردی میباشد و توسط شرکت مایکروسافت عرضه میشود را از آخر همین مطلب دانلود کنید .

### مرحله اول ، پیدا کردن پردازش های مشکوک و خطرناک :

قبل از اینکه کار را شروع کنیم ، ابتدا باید وضعیت خود را مشخص کنید . اگر به صورت واضح علائم آلودگی را مشاهده میکنید ( مثل از کار افتادن Task Manager ، رجیستری ، کاهش محسوس سرعت سیستم و ... ) ، باید گفت که در وضعیت خوبی قرار ندارید . اما باز هم ممکن است راه هایی باقی مانده باشد . پس نا امید نشوید و مراحل زیر را امتحان کنید .

اگر همانطور که در بالا گفته شد ، تسک منیجر شما از کار افتاده و نمیتوانید لیست پردازش ها را مشاهده کنید ، بایستی از برنامه های جایگزین آن که به مراتب بهتر نیز هستند ، استفاده کنید . یکی از این برنامه ها ، برنامه Process Explorer میباشد که در بسته نرم افزاری Sysinternal Suite وجود دارد ( نام فایل برنامه در این بسته ، procexp.exe میباشد ) .

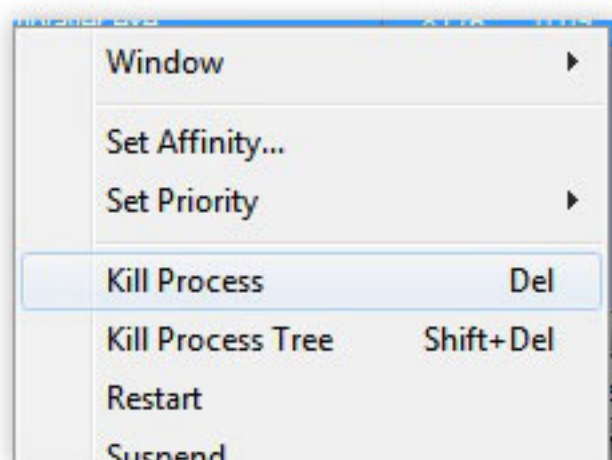
هنگامی که این برنامه را اجرا کنید با لیستی از پردازش های جاری سیستم مواجه خواهید شد . اکنون باید به دنبال نشانه هایی باشیم که ما را به پردازش های مشکوک نزدیک تر میکنند . این علائم به چند دسته تقسیم میشوند .



۲- ارتباطات اینترنتی مشکوک : این مورد اصلا چیز جالبی نیست و باید خیلی سریع تصمیم خود را اتخاذ کرده و وارد عمل شوید . از این به بعد شاید بهتر باشد که ارتباطات اینترنتی خود را چک کنید . به عنوان مثال چه برنامه هایی با اینترنت در ارتباط هستند . به منظور انجام اینکار میتوانید از برنامه های مانیتورینگ شبکه و اینترنت استفاده کنید . این برنامه ها معمولا لیست تمامی برنامه هایی که با اینترنت در ارتباط بوده اند و یا در حال حاضر هستند را در اختیار شما میگذارد . پس از اینکه لیست برنامه ها را مشاهده کردید و احیانا مورد مشکوکی را دیدید ، کافیت مانند روش بالا شروع به تحقیق در مورد برنامه ی مورد نظرتان کنید . در اینترنت جستجو کنید . راجع به خود فایل اطلاعات کسب کنید .

اگر پس از تحقیقاتی که انجام دادید ، متوجه شدید که این پردازش یک پردازش مشکوک و خطرناک است که در حال خرابکاری و یا سرقت اطلاعات شماست ، میتوانید عملیاتی در جهت مقابله با آن انجام دهید .

ابتدا باید ارتباط این سری پردازش ها را با سیستم قطع کنید . کافیت در پنجره **Process Explorer** روی پردازش مشکوک راست کلیک کرده و گزینه **Kill Process** را انتخاب کنید . پیغامی نیز ظاهر خواهد شد که باید دکمه **OK** را بزنید .



مرحله بعدی اینست که اجازه اجرای مجدد را به آنها ندهید . اجرای مجدد را میتوان با چند روش محدود کرد . اگر اجرا مجدد در هنگام راه اندازی مجدد سیستم در نظر بگیریم ، باید آن فایل را از لیست **autorun** ها حذف کنیم . شما میتوانید در بسته **Sysinternals** ، برنامه **autoruns** را اجرا کنید . لیستی بسیار کاملی در اختیار شما قرار خواهد گرفت و میتوانید تمامی برنامه هایی که در هنگام راه اندازی مجدد سیستم عامل اجرا میشوند را مشاهده کنید . به دنبال همان فایل یا فایل های مشکوک بگردید و آن را از لیست حذف کنید .

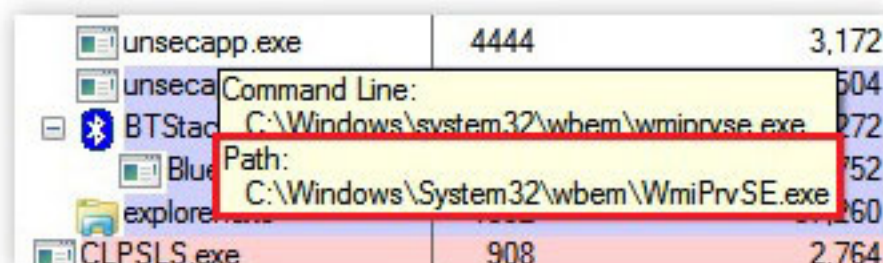
اما اگر میخواهید مانع از اجرای مجدد آن پردازش در هر شرایطی شوید ، باید آن را به اصطلاح به لیست سیاه اضافه کنید . معمولا بیشتر برنامه های امنیتی مثل آنتی ویروس ها و فایروال ها چنین امکانی را به شما میدهند . کافیت فایل مورد نظر خود را به لیست سیاه اضافه کنید تا در هر شرایطی مانع از انجام اجرای مجدد آن شوید .

اگر موردی را دیدید که چیزی بیشتر از ۲۰ الی ۳۰ درصد از توان پردازنده را مصرف میکند ، لازم است که به آن مشکوک شوید . البته باید در اینجا دو نکته مهم را ذکر کنیم .

۱- پردازشی به نام **System Idle Process** یک پردازش سیستمی و بی خطر است که میزان بیکاری سیستم را نمایش میدهد . این عدد معمولا در حدود ۹۸ یا ۹۹٪ است . اتفاقا هر چه این عدد بیشتر باشد نشانه بهتری خواهد بود .

۲- بعضی از پردازش ها به صورت لحظه ای ( در حدود ۱ الی ۲ ثانیه ) درصد زیادی از توان **CPU** را مصرف میکنند که مشکلی نخواهد داشت و در اکثر مواقع این پردازش ها بی خطر هستند .

اکنون فرض را بر این میگیریم که پردازشی را پیدا کرده اید که مشکوک به نظر میرسد و توان زیادی از سیستم میگیرد . قبل از اینکه هر کاری به منظور مقابله با آن انجام دهید ، بهتر است راجع به آن اطلاعاتی کسب کنید . ابتدا بهتر است به مسیری که فایل اصلی مربوط به آن پردازش در آن قرار دارد ، بروید . برای پیدا کردن مسیر فایل اصلی پردازش کافیت نشانگر موس را روی آن پردازش نگه دارید تا در یک **tooltip** ، آدرس فایل به شما نشان داده شود .



به آدرس نشان داده شده بروید . ابتدا ببینید که این آدرس آیا مربوط به یک برنامه است و یا جایی دورافتاده در بین فایل ها سیستم . اگر مربوط به یک برنامه باشد ، بیشتر میتوان به آن اعتماد کرد . مخصوصا اگر آن برنامه مربوط به یک شرکت معتبر باشد . ولی باز هم نمیتوان مطمئن بود .

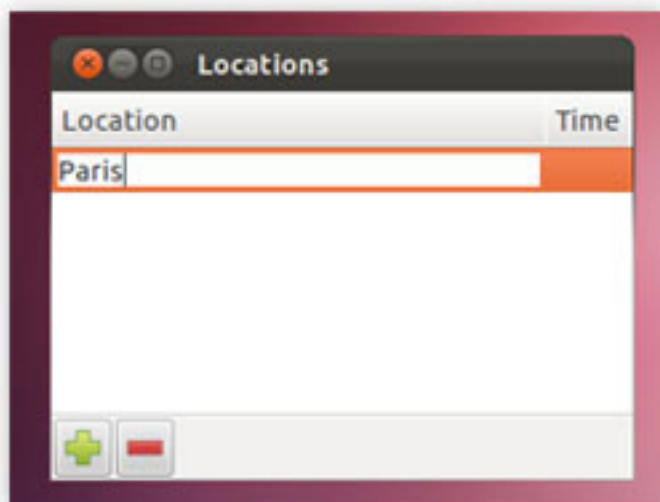
حالا کافیت نام این فایل را به همراه پسوندش ( که معمولا **EXE** میباشد ) در یک موتور جستجوی اینترنتی مثل گوگل ، جستجو کنید . اگر این فایل آلوده باشد ، به احتمال ۹۰٪ کاربران زیادی قبل از شما در این مورد بحث کرده اند و شما میتوانید با مطالعه اطلاعات مربوط به این فایل ، خود را به ماهیت اصلی آن نزدیک تر کنید .

گام بعدی که میتواند مدارک بیشتر مبنی بر آلوده بودن فایل را به ما بدهد ، استفاده از برنامه های امنیتی مثل آنتی ویروس هاست . اگر یک آنتی ویروس آپدیت شده دارید ، سریعاً فایل را اسکن کنید . در صورتی که به نتایجی که آنتی ویروستان نشان میدهد زیاد اطمینان ندارید ، میتوانید از سرویس های بسیار کارآمد و مفیدی مثل **Virustotal** استفاده کنید . کافیت به این سایت بروید و فایل مورد نظر خود را توسط بیش از ۴۰ آنتی ویروس ( در زمان نوشته شدن این مطلب ) مورد بررسی قرار دهید . مطمئناً این روش به شما کمک شایانی خواهد کرد .

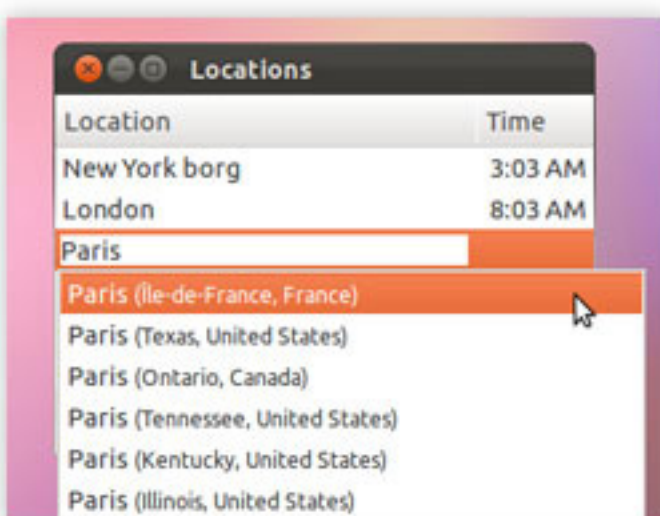


## نمایش ساعات شهرها و مناطق زمانی مختلف در اوبونتو

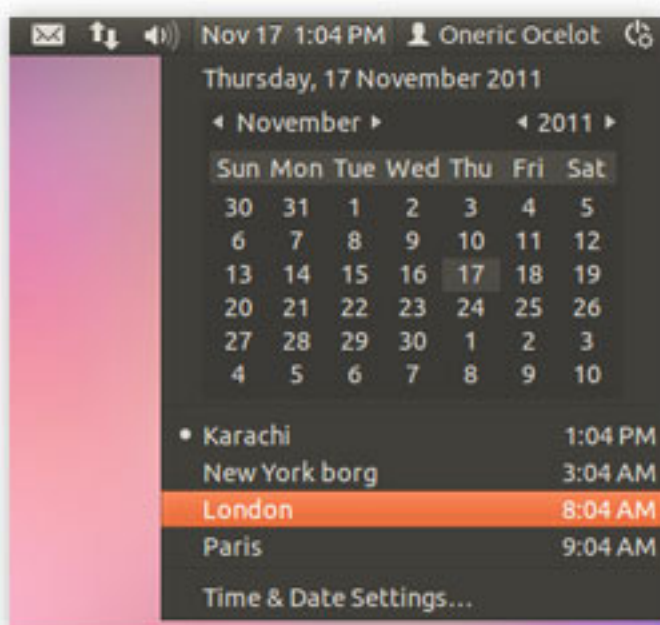
حال، روی **Add (+)** کلیک کرده و نام یک مکان را وارد کنید. می‌توانید مکان‌های مختلفی برای مشاهده زمان اضافه کنید.



حال، روی **Add (+)** کلیک کرده و نام یک مکان را وارد کنید. می‌توانید مکان‌های مختلفی برای مشاهده زمان اضافه کنید.

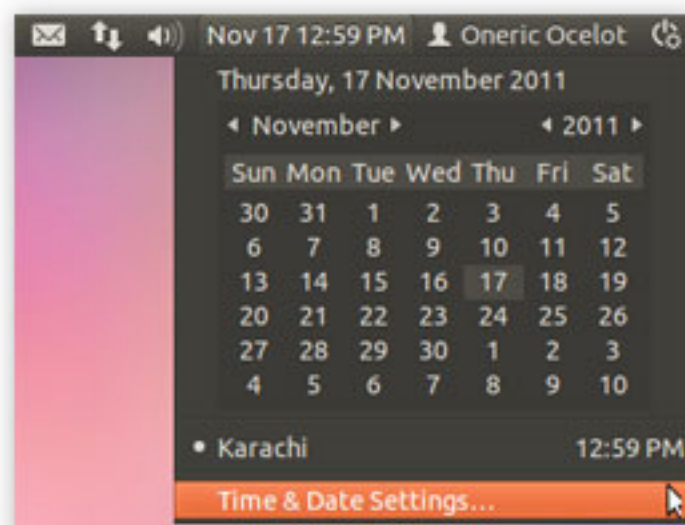


پس از افزوده شدن همه مکان‌ها، پنجره تنظیمات منطقه زمانی را بسته، و برای مشاهده زمان تمام ساعات‌های اضافه شده، روی ساعت در سینی سیستم کلیک کنید. ساعت پیش فرض بر روی سینی سیستم قابل مشاهده باقی خواهد ماند، ساعات‌های دیگر را نیز می‌توان از منوی کشویی مشاهده کرد.

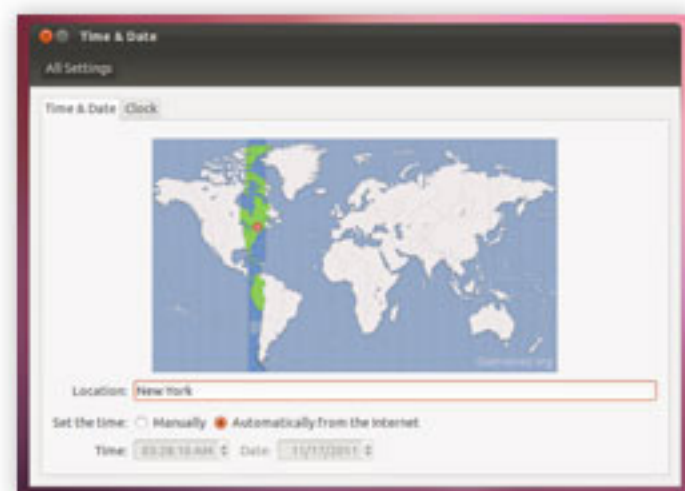


در حالی که راهنمایی در باب تنظیمات پیشرفته کمک بزرگی به کاربران نهایی می‌کند، اما گاهی اوقات، این راهنمایی‌های کوچک برای افرادی مفیدتر واقع می‌شوند. دلیل این امر این است که، اغلب ظاهراً تنظیم و پیکربندی گزینه‌های جزئی می‌تواند کمی گیج‌کننده باشد. در این پست، شما را با یک چنین ترفندی برای پیکربندی تنظیمات منطقه زمانی آشنا می‌کنیم، که امکان مشاهده چندین ساعت داخل منوی سینی (tray menu) اوبونتو را به شما می‌دهد.

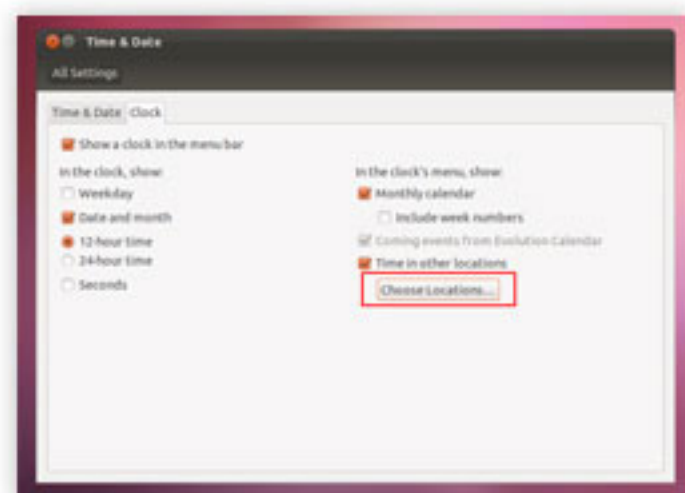
به طور پیش فرض، زمان نمایش داده شده در سینی سیستم اوبونتو روی منطقه‌ای که در هنگام نصب سیستم عامل خود انتخاب کرده‌اید، تنظیم شده است. برای تغییر این منطقه زمانی و همچنین نشان دادن چندین ساعت، روی ساعت کلیک کرده، گزینه تنظیمات زمان و تاریخ (Time & Date Settings) را انتخاب کنید.



با این کار نقشه منطقه زمانی نمایان می‌شود. در این نقشه منطقه پیش فرض تان با یک نقطه قرمز رنگ نمایش داده می‌شود. به منظور اضافه کردن ساعات‌های متعدد به منوی سینی سیستم (system tray) بر روی زبانه ساعت (Clock) کلیک نمایید.



در اینجا، روی گزینه انتخاب موقعیت‌ها (Choose Locations) برای اضافه کردن ساعات‌های مورد نیاز و دلخواه تان کلیک نمایید.





## نوکیا C۲-۰۵ در بازار ایران

گوشی نوکیا C۲-۰۵ کاربری راحت دارد و مرورگر نوکیا برای دسترسی راحت، سریع و ارزان به اینترنت در اختیار کاربران آن قرار دارد. دسترسی آسان به سرویس پیام رسانی نوکیا با ایمیل و پیام فوری، پخش کننده موسیقی، رادیو افام با ضبط رادیویی از دیگر امکانات این گوشی است.

نوکیا C۲-۰۵ یک گوشی کشویی شیک و رنگی با صفحه نمایش ۲ اینچ با کیفیت QVGA است و می تواند ۶۵ هزار رنگ را نمایش دهد. ۶۴ مگابایت حافظه داخلی که برای این گوشی در نظر گرفته شده با کارت حافظه microSD تا ۳۲ گیگابایت ارتقا می یابد و کاربر می تواند مجموعه بزرگی از موسیقی را همراه خود داشته باشد و با استفاده از پورت ۳٫۵ میلی متری به قطعات موسیقی مورد علاقه گوش دهد. نوکیا C۲-۰۵ تا ۴ ساعت مکالمه مداوم و ۲۰ روز استندبای را پشتیبانی می کند. رابط کاربری سری ۴۰ نوکیا و دوربین VGA نیز امکاناتی هستند که این گوشی از آنها بهره مند است.

نوکیا C۲-۰۵ در ترکیب رنگ های دودی، آبی و صورتی با مشکی عرضه می شود.







مرور بر آلودگی

از طریق

QR CODE

## یک QR Code آلوده چگونه ساخته شده و کار میکند ؟

**QR-CODE GENERATOR**

Content type:

☒ URL ☐ Text ☐ Phone Number ☐ SMS

Content:

URL:

Size:

در قسمت سمت چپ ، QR Code شما آماده است .



حالا کفایت این QR Code را با یک گوشی هوشمند اسکن کنید . آدرس سایت گویا آی تی نمایش داده خواهد شد . البته بر حسب تنظیمات گوشی ممکن است مستقیماً به وبسایت گویا آی تی بروید . حالا چه خواهد شد اگر به جای این آدرس ، یک آدرس آلوده در قالب یک QR Code گنجانده شده باشد ؟؟؟

ساده است . شما به آن آدرس آلوده خواهید رفت و تهدیدات زیادی بسته به سلیقه ی هکر محترم در انتظار شما خواهد بود . شاید به وبسایت یک بانک بروید و اطلاعات مالی خود را از دست بدهید . شاید یک بدافزار به گوشی شما منتقل شود و با متصل کردن آن به کامپیوتر خود ، شروع کننده ی یک طیف وسیع از آلودگی ها باشید .

### روش های مقابله :

اما همیشه برای هر مشکلی راه حلی نیز وجود دارد که در زیر به صورت ساده به چند مورد از آنها اشاره میکنیم .

۱- کنجکاوی خود را کم کنید : شاید بهترین کار این باشد که کمتر کنجکاوی کنید و هر QR Code که در اینترنت و یا خیابان دیدید را با گوشی خود اسکن نکنید .

۲- تنظیمات گوشی را بررسی کنید : مطمئناً اتصال بی درنگ به آدرس اینترنتی بدست آمده از طریق QR Code یک خطر امنیتی جدی به حساب می آید . شما میتوانید گوشی خود را به نحوی تنظیم کنید که منتظر تایید شما برای اتصال به آدرس مورد نظر بماند . شما میتوانید آدرس را بررسی کرده و در صورت وجود موارد مشکوک ، از برقراری ارتباط با آن خودداری کنید .

۳- لینک ها را بررسی کنید : وبسایت های و ابزارهای زیادی هستند که لینک های شما را از لحاظ امنیتی بررسی میکنند . یکی از وبسایت هایی که لینک مورد نظر شما را با چندین سرویس مختلف اسکن میکند ، URLVoid.com میباشد . کفایت آدرس مورد نظر خود را در تکست باکس این سرویس وارد کنید و دکمه Scan Now را بفشارید تا نتایج اسکن به شما نمایش داده شود .

هکرها همیشه از هر ترفندی به منظور دسترسی به اطلاعات دیگران استفاده میکنند . حملات اینترنتی انواع مختلف دارند و حتماً تا به حال در مورد هر کدام کم و زیاد شنیده اید . از حملات DOS گرفته تا SQL Injection ، فیشینگ و موارد دیگری که واقعا تعدادشان زیاد است و نمیتوان به همه آنها اشاره کرد . حملات بدافزاری را هم میتوان نوعی از این حملات به حساب آورد . حملات بدافزاری به سه دسته تقسیم میشوند :

۱- حملاتی با هدف سرقت اطلاعات : ساده است . در این نوع از حملات ، بدافزار مأمور به سرقت بردن اطلاعات شما و ارسال آن برای هکر میباشد . اهداف حملات سرقت اطلاعات نیز معمولاً سه دسته هستند . کاربران معمولی که درصد زیادی از آنها توجه زیادی به امنیت خود و در کل رعایت مسائل امنیتی ندارند . سرقت اطلاعات از کاربران عادی معمولاً به سرقت اطلاعات مالی منجر میشود . چون کاربران عادی اطلاعات بدرد بخور زیادی ندارند تا هکرها بتوانند از آنها کسب درآمد کنند .

دسته دوم شرکت های تجاری هستند . این شرکت ها در صورت رعایت نکردن مسائل امنیتی مستعد از دست دادن اطلاعات مربوط به طرح ها و پروژه های خود خواهند بود که بعضی مواقع صدمات جبران ناپذیری را بر پیکره شرکت وارد میکنند . البته شاید حملات بدافزاری علیه شرکت ها در مقابل حملاتی که از طریق هک انجام میشود ، زیاد به چشم نیاید ولی باز هم وجود دارد .

دسته سوم انجام حملات علیه سازمان ها نظامی ، دولت ها و سیستم های صنعتی است که از آشناترین آنها میتوان به کرم استاکس نت و دوکیو اشاره کرد که حدود ۱ یا ۲ سالی است سیستم های هسته ای کشور را درگیر خود کرده اند .

۲- آماده سازی به منظور انجام یک حمله ی اینترنتی : بعضی بدافزارها تنها سیستم آلوده شده را آماده ی انجام یک حمله اینترنتی میکنند . وقتی یک سیستم کامپیوتری برای انجام این کار آماده سازی شود ، به اصطلاح به آن "زامبی" گفته میشود . از معروف ترین این حملات میتوان به حملات DOS و DDOS اشاره کرد . حملات داس به صورت کلی بر تعداد زیادی از کامپیوترهای متصل به اینترنت استوار است . این کامپیوترها توسط بدافزار طوری برنامه ریزی میشوند تا در یک تاریخ و زمان خاص برای یک آدرس آی پی ( مثلاً یک سایت ) ، درخواستی ارسال کنند . این کار باعث میشود تا سرورهای مربوط به پاسخگویی به درخواست ها نتوانند به این حجم از درخواست ها پاسخ دهند و در نتیجه از کار بیفتند .

۳- حملات ترکیبی : بعضی از بدافزارها نیز حملات ترکیبی انجام میدهند . در واقع ترکیبی از دو مورد بالا که در آن هم سرقت اطلاعات و هم آماده سازی به منظور انجام حملات اینترنتی صورت میگیرد .

هدف از این مقدمه چینی ها این بود تا شما به عمق فاجعه در هنگام آلوده شدن به یک بدافزار پی ببرید . حالا متوجه شده اید که یک بدافزار میتواند چه کارهایی انجام بدهد .

مدتیست که روی برخی کالاها و محصولات مختلف ، علامتی شبیه یک مربع که درون آن خطوطی وجود دارد ، مشاهده میشود . این علامت که کاربردی مثل بارکد دارد ، میتواند حاوی یک متن ، یک آدرس اینترنتی و یا موارد دیگری باشد . این علامت را میتوانید بوسیله ی دوربین گوشی هوشمند خود و توسط برنامه مخصوص این کار اسکن کرده و به محتوای درون آن دسترسی پیدا کنید . همانطور که گفتیم این محتوا میتواند یک متن ساده و یا یک آدرس اینترنتی باشد . متن ساده که خطرناک نیست و نمیتواند هم خطرناک باشد . اما یک آدرس اینترنتی هیچگاه قابل اطمینان نیست و در هر شرایطی باید نکات امنیتی را در برخورد با آنها رعایت کرد . همین جاست که بحث آلوده بودن QR Code ها به میان می آید . برای ساختن یک QR Code نیاز به هیچ دانش فنی در زمینه کامپیوتر ندارید . تنها کفایت به این وبسایت مراجعه کرده و خیلی سریع یک QR Code بسازید .

ابتدا یک QR Code مخصوص گویا آی تی میسازیم . ابتدا از قسمت Con- tent type ، گزینه ی URL را انتخاب کنید . سپس در قسمت Content آدرس گویا آی تی را تایپ کنید . حالا روی دکمه Generate کلیک کنید .



با تشکر از همراهی شما

شماره سوم

گاهنامه گویا آیت

[www.gooyait.com](http://www.gooyait.com)

طراح جلد و صفحه آرا : محمد امین خدیور