

معرفی نرم افزار

World Atlas 3D2008

امروزه کاربران برای کسب اطلاعات از دنیای اینترنت بهره می برند. هر کاربر با توجه به نیاز خود در زمینه های خاص خود، برای کسب اطلاعات و اخبار لازم می تواند از اینترنت بهره برداری نماید. یکی از موضوعاتی که امروزه بسیاری از کاربران برای کسب اطلاع از آن در اینترنت به دنبال اینترنت می باشند دنیای پیرامون ما می باشد.

شناسایی کشورهای مختلف و آشنایی با آداب و رسوم و سنن اهالی دیگر نقاط کره زمین، کشف مکان های ناشناخته و کسب اطلاعات در زمینه های مختلف و بسیاری دیگر از اموری که هر یک از آن ها را می توان در اینترنت کشف نمود.

استفاده از اینترنت در این زمینه ها برای تمامی افراد امکان پذیر می باشد زیرا تمامی مردم به علت هزینه های بالای سفر های این چنین و جهان گردی، قدرت انجام این عمل را به صورت واقعی ندارند و از طریق دنیای مجازی اقدام به این سفرها می کنند.

علاوه بر اینترنت کاربران می توانند از بسیاری از نرم افزارهایی که شرکت های تولید کننده نرم افزارهای اطلاع رسانی ایجاد نموده اند نیز استفاده نمایند.

World Atlas 3D2008 نام یک اطلس قدرتمند سه بعدی می باشد که به وسیله این اطلس می توان اطلاعات مفید و مختلفی را درباره دنیای خود کشف نماییم.

این نرم افزار قدرتمند که به صورت سه بعدی کره زمین را در جلو دید کاربران و در صفحه نمایش آن ها پدیدار می سازد این توانایی را به کاربران می دهد تا به هر نقطه از این کره خاکی که مورد علاقه آن ها می باشد سفر کرده و اطلاعات مورد نیاز خود را درباره آن منطقه بدست آورند.

این اطلس قدرتمند از ویژگی های مختلف برخوردار می باشد که از میان این ویژگی ها می توان به قابلیت جستجوی دینامیکی در زمینه موضوعات مختلف، اطلاعات به روز رسانی شده بیش از ۲۰۰ کشور جهان، قابلیت نمایش سه بعدی در زاویه های مختلف و کنترل زاویه ها توسط خود کاربر، قابلیت چاپ، کپی برداری از نقشه ها و متون موجود در اطلس، قابلیت نمایش کره زمین در پنج حالت مختلف عمومی، ماهواره ای، جغرافیایی، زمین در شب و روز، نمایش مختصات واقعی و مکان های واقعی و... اشاره نمود.

GetData ExplorerView v4

امروزه کاربران در سیستم های خانگی خود ممکن است از انواع مختلف فایل ها نگهداری نمایند.

فایل های گوناگون با فرمت های مختلف که شاید اجرای هر یک از آن ها نیاز به نصب نرم افزاری داشته باشند. به عنوان مثال فایل های PSD که فرمت فایل های مربوط به فتوشاپ می باشند و یا فایل های صوتی همانند MP3 که برای پخش آن ها نیز به نصب یک برنامه پخش کننده صوتی می باشد.

در بسیاری از مواقع امکان نصب نرم افزارهای مختلف برای کاربر ممکن نیست و یا به هر دلیلی کاربر نمی تواند نرم افزار برای پخش یک فایل خاص را نصب کند و در نصب تعداد نرم افزارهای سیستم دارای محدودیت می باشد.

نام نرم افزاری قدرتمند در زمینه مدیریت بر فایل ها می باشد که از ویژگی های مختلفی برخوردار می باشد.

این نرم افزار علاوه بر ویژگی های مدیریتی که در خود دارا می باشد این توانایی را نیز به کاربران خود می دهد تا فایل های مختلفی را که در فرمت های خاص نرم افزاری می باشند و برای مشاهده محتویات آن ها می بایست حتماً نرم افزار خاصی نصب شود را نیز، مشاهده کنند.

این نرم افزار از بسیاری از فرمت های مختلف برای نمایش به کاربران پشتیبانی می کند.

فایل های مختلفی همانند PDF، AVI، MP3، PSD، Power Point، player، Excel، DWG، TIFF، TIF و... این نرم افزار محصولی از شرکت GetData می باشد.

Mp3 Audio Editor v7

بسیاری از کاربران امروزه به دلایل مختلف اقدام به ویرایش فایل های صوتی خود می کنند. همچنین کاربرانی که در زمینه ساخت آهنگ و مسائلی از این قبیل فعالیت می کنند در دسته افرادی می باشند که پرکاربردترین استفاده کنندگان این نرم افزارها محسوب می شوند.

این نرم افزارها با ابزارهای مختلف به کاربران اختیارات فراوانی را می دهند و به علت نیازهای گسترده کاربران در این زمینه بسیاری از شرکت های نرم افزاری نیز اقدام به ساخت این برنامه ها می نمایند. نرم افزارهای مختلفی که هر یک از آن ها ویژگی های مختلفی را برای کاربران خود فراهم می کند.

نام نرم افزار حرفه ای برای کاربران می باشد که به کمک آن قادر به ویرایش فایل های صوتی خود خواهند بود.

این نرم افزار از ابزارهای و امکانات مختلفی برخوردار می باشد که به وسیله آن ها کاربران قادر به انجام امور مختلفی نظیر ویرایش فایل های صوتی (برش، کپی یک قسمت و تکرار آن، حذف صداها و...)، قرار دادن افکت های صوتی بر روی فایل ها و آهنگ ها، اعمال تنظیمات برای افزایش و یا کاهش کیفیت فایل های صوتی و... این نرم افزار توسط کمپانی MADSystem ساخته شده است.

p30world.com

اطلاعاتی در مورد اسکنرها

بخش دوم

می باشد. در اکثر موارد، استفاده از ۲۴ بیت خارجی عمق رنگ، کفایت خواهد کرد.

تکنولوژی سنسور: اسکنرهای صفحه تخت، دارای یکی از دو نوع تکنولوژی سنسور می باشند. تکنولوژی اول، Charge couple CCD (device) و تکنولوژی دوم Contact CIS (Image sensor)، نامیده می شود.

CCD یک تکنولوژی قدیمی تر بوده که از آن در دوربین های دیجیتال نیز استفاده می گردد. تکنولوژی CIS اخیراً در اسکنرها استفاده و یک رویکرد جدید در این زمینه می باشد.

کیفیت تصاویر اسکن شده توسط تکنولوژی CIS، پائین تر است بوده ولی در مقابل، اسکنرهایی که از تکنولوژی فوق استفاده می نمایند، کوچکتر شده و میزان برق مصرفی آنان بمراتب کمتر از اسکنرهایی است که از تکنولوژی CCD استفاده می نمایند.

نوع اسکنر: اکثر اسکنرهای موجود، از نوع تخت می باشند.

علت این نامگذاری بدلیل این است که سطح اسکن بصورت تخت می باشد.

behbahan.net



بیت اضافه می شود. ۴۸ بیت داخلی و یا رنگ سخت افزاری، که مشخص کننده میزان داده ای است که اسکنر قادر به تشخیص آنان می باشد و خارجی یا True Color که مشخص کننده میزان داده ای است که درایو اسکنر قادر به ذخیره سازی آنان

رونمایی از نخستین نسخه سیستم عامل Windows 7

نکرده بود، Windows 7 را به ابزاری در مقابل فعالیت های اینترنتی گوگل تبدیل کند.

زمانی که Windows 7 عرضه شود، ابزارهایی نظیر Windows Mail، Windows Photo Gallery و Windows Movie Maker که از ابزارهای محبوب و کاربردی Windows Vista بودند را شامل نمی شود. در سیستم عامل جدید مایکروسافت، Windows Movie Maker بخشی از یک نرم افزار پیچیده و بزرگ خواهد بود که به کمک آن می توانید فایل های ویدیویی و DVD درست کرد.

نرم افزار Windows Photo Gallery نیز با کیفیت بهتر برای نمایش عکس ها مورد استفاده قرار خواهد گرفت. نرم افزار Windows Mail نیز بخشی از برنامه گسترده و کاربردی Outlook Express خواهد بود.

سرمایه گذاری های خود در حوزه سیستم عامل کاهش دهد و آن را معطوف به بخش جست وجوهای اینترنتی کند. در این میان، گوگل در تلاش است با ارائه نرم افزارهایی نظیر Google Docs، برنامه ها و ابزارهای کاربردی اینترنتی خود را جایگزین برنامه های کاربردی مایکروسافت نظیر Office بکند.

اما در این میان، عرضه سیستم عامل Windows 7 می تواند به عنوان گامی مهم برای مایکروسافت محسوب شود و اجازه ادامه فعالیت برای گوگل را در این حوزه غیرممکن کند.

سلاح مخفیانه جدید مایکروسافت که همان سیستم عامل Windows 7 (Steve Ballmer) است، شامل بخش های کنونی این ویندوز می شود. مایکروسافت در جریان عرضه این سیستم عامل قصد دارد با تمرکز بیشتر بر بخش هایی که تاکنون به آن ها توجه

شرکت مایکروسافت نسخه آلفای سیستم عامل Windows 7 را در همایش Microsoft PDC2008 در روز ۲۷ اکتبر ارائه کرد تا آخرین پیشرفت های خود را در این حوزه نشان دهد.

به گزارش همکاران سیستم غول نرم افزاری جهان که Windows 7 را یکی از موفقیت های عمده خود می داند، در نظر دارد از این سیستم عامل به عنوان یک اسب تروجان برای شکست دادن گوگل در این حوزه استفاده کند.

شرکت گوگل که همچنان بازار اصلی جست وجوهای اینترنتی را در اختیار گرفته، مدتی است که اقدامات گسترده ای را در حوزه نرم افزار انجام داده است.

در این میان، «استیو بالمر» (Steve Ballmer) مدیرعامل مایکروسافت چندی پیش اعلام کرد که شرکت وی قصد دارد در چند سال آینده بین ۵ تا ۱۰ درصد از

تولید محتوا در اینترنت ضرورتی انکارناپذیر



وب سایتی دیگر، نوشتن مطالب برای ویلاگ، ارسال عکس یا اثر هنری و مشارکت در گروه های خبری است.

اما این سخن درستی است که محتوای الکترونیکی خوبی در کشور ما تولید نمی شود ولی تلخ تر از واقعیت عدم تولید محتوای مناسب و درخورشان جامعه ما، این حقیقت است که جامعه ما هنوز درک درستی از دنیای الکترونیکی و اینترنت ندارد.

زمانی که الکترونیکی شدن و حاکم شدن انواع عاها در زندگی یک امران برای برتری جامعه ای نسبت به جامعه دیگری می شود، مسلماً هر فرد

برای ربودن گوی سبقت از دیگری منتظر تعیین تکلیف نمی ماند. بدیهی است برای تحول اساسی در این بخش، یکی از راه کارها می تواند آغاز کار توسط دولتی ها و سپس سپردن آن تحت حمایت هایی به بخش خصوصی باشد.

مصطفی برهان از صاحب نظران حوزه فناوری اطلاعات معتقد است: داشتن یک اتصال اینترنت برای همه و ایجاد فرهنگ استفاده مناسب از آن یکی از مواردی است که در توسعه محتوا بسیار موثر است و از طرفی سرمایه گذاری مناسب و حمایت های لازم افعالان و تولید کنندگان در این حوزه نیز می تواند نقش موثری داشته باشد.

منظور از مشارکت در تولید اطلاعات عبارت است از ایجاد یک وب سایت، ارسال اطلاعات برای

منحصر به فرد است. اینترنت، فضای آزادی است که هر فردی با کمترین هزینه، می تواند افکار و اندیشه هایش را با استفاده از آن، در معرض دید مخاطبان زیادی قرار دهد. از جنبه تجاری نیز، شرکت ها و موسسات بسیاری اطلاعات مربوط به خود را در اینترنت قرار داده اند. به این ترتیب اکنون با حجم انبوهی از اطلاعات در اینترنت مواجه هستیم، بدیهی است که سهم کشورهای پیشرفته از این اطلاعات بیشتر است. گذشته از آنکه سهم عمده ای از اطلاعات تجاری به دلیل پشتوانه قوی اقتصادی جوامع توسعه یافته، به آنان تعلق دارد؛ اطلاعات شخصی بیشتری نیز از سوی مردم این کشورها در اینترنت قرار می گیرد، اکنون کشورهای بسیاری برای بدست آوردن اعتبار بیشتر، مردم خود را تشویق می کنند تا به تولید اطلاعات در اینترنت بپردازند.

در تحقیقاتی که در سال ۲۰۰۴ در آمریکا انجام شد وضعیت تولید اطلاعات در اینترنت توسط مردم آمریکا مورد بررسی قرار گرفت طبق این تحقیق ۴۴ درصد کاربران اینترنت در آمریکا به گونه ای در تولید اطلاعات برای اینترنت مشارکت داشته اند.

منظور از مشارکت در تولید اطلاعات عبارت است از ایجاد یک وب سایت، ارسال اطلاعات برای

منحصر به فرد است. اینترنت، فضای آزادی است که هر فردی با کمترین هزینه، می تواند افکار و اندیشه هایش را با استفاده از آن، در معرض دید مخاطبان زیادی قرار دهد. از جنبه تجاری نیز، شرکت ها و موسسات بسیاری اطلاعات مربوط به خود را در اینترنت قرار داده اند. به این ترتیب اکنون با حجم انبوهی از اطلاعات در اینترنت مواجه هستیم، بدیهی است که سهم کشورهای پیشرفته از این اطلاعات بیشتر است. گذشته از آنکه سهم عمده ای از اطلاعات تجاری به دلیل پشتوانه قوی اقتصادی جوامع توسعه یافته، به آنان تعلق دارد؛ اطلاعات شخصی بیشتری نیز از سوی مردم این کشورها در اینترنت قرار می گیرد، اکنون کشورهای بسیاری برای بدست آوردن اعتبار بیشتر، مردم خود را تشویق می کنند تا به تولید اطلاعات در اینترنت بپردازند.

در این میان اینترنت در مقایسه با رسانه های دیگر دارای یک ویژگی

تازه ها

اصلاحیه امنیتی مایکروسافت مشکل ساز شد

یک ضعف امنیتی خطرناک که مایکروسافت آن را طی اصلاحیه MS08-067 برطرف کرده بود، به ابزار دست هکرها برای سرقت کلمه عبور (password) کاربران تبدیل شده است!

به گزارش همکاران سیستم در حال حاضر تروجان جدیدی که خاصیت password-stealing دارد، مشغول بهره برداری از این ضعف امنیتی است. این تروجان همچنین از اینترنت بدافزار دانلود می نماید.

تروجان رمززد، با استفاده از ضعف یادشده به hostها حمله ور می شود و یک shellcode برای دانلود تروجان مشابه دیگری فراهم آورده، بلافاصله آن را بر رایانه قربانیان اجرا می نماید.

رایانه آلوده نیز به نوبه خود اقدام به دانلود کدهای مخرب نموده و سیستم های دیگر را تخریب می کند و این حرکت کرم مانند، زنجیروار ادامه می یابد. به گزارش CyberInsecure کارشناسان امنیتی کرم جدید را Gimmiv نام نهاده اند و یک هکر چندی پیش نمونه ساده ای از این کد را که قادر به سوءاستفاده از باگ یادشده بود، در اینترنت منتشر کرد.

گفتنی است مایکروسافت که از یکسو حدس می زد این باگ موجب بروز حملات کرمی در اینترنت گردد و از سوی دیگر شواهدی مبنی بر بروز تعداد اندکی نفوذ با استفاده از آن به دست آورده بود، وصله اصلاحی حفره را دو هفته زودتر از موعد مقرر عرضه کرد.

Gimmiv که با بهره گیری از تکنیک های مهندسی اجتماعی سر از رایانه کاربران در می آورد، رایانه ها را مورد بررسی قرار داده و نرم افزاری که کلمه عبورها را می دزد، اجرا می نماید.

بنا به اعلام سیمانتک و مک آفی، تعداد حملاتی که با استفاده از این باگ انجام شده، بسیار اندک است اما سیمانتک با اشاره به رشد ۲۵ درصدی این نوع حمله که از ۲۵ اکتبر مشاهده شده، احتمال می دهد عملیات نفوذ با استفاده از این باگ افزایش یابد.

فایل های خود را بر روی اینترنت Backup کنید

خدمات Backup آنلاین در حال گسترش است به ویژه از آن جهت که کاری بسیار سریع و ساده است. شرکت های متعددی این خدمت را هم برای شرکت ها و هم برای افراد ارائه می دهند.

ایده پشت این خدمت بسیار ساده است. کاربر یک نرم افزار نصب می کند، برنامه زمانی اش را انتخاب می کند و اطمینان حاصل می کند که در زمان مقرر به اینترنت متصل باشد. نرم افزار صرفاً فایلهای جدید را بارگزاری می کند و صرفاً تغییرات مورد نیاز از زمان بارگزاری قبلی را اعمال می نماید.

تا زمانی که کارت اعتباری داشته باشید جای نگرانی نیست و در صورتی که کارت اعتباری هم نداشته باشید شرکت هایی مثل box.net و idrive.com خدمات مجانی ارائه می دهند.

سایت Mozy اجازه می دهد اطلاعات خود را روی اینترنت قرار دهید.

بیشتر رقابت در حال حاضر بر سر حجم داده و قیمت است. شرکت هایی از قبیل Mozy و Carbonite حجم نامحدود دیسک را با قیمتی ثابت در اختیار شما قرار می دهند که در حال حاضر برابر با ۴/۹۵ دلار در ماه یا ۵۰ دلار به طور سالانه می باشد. رقبا به این سبک از قیمت گذاری اعتراض دارند و می گویند که این خدمات از سرعت پایین اینترنت استفاده می کنند تا کاربران نتوانند حداکثر اطلاعات ممکن را بارگزاری کنند.

البته راهی برای تایید صحت و یا عدم صحت این ادعا وجود ندارد چون کاربرانی که در منزل هستند به هر حال قادر به بارگزاری حجم بالای اطلاعات نیستند. آنها قاعدتاً نامه ها، فایل های کوچک و یا تصاویر را backup می گیرند.

شرکت ها در حال تشخیص نیازهای مختلف بازار هستند و با استفاده از امکانات پیشرفته سعی در تامین این نیازها دارند.

برخی با فروشندگان سخت افزار همکاری می کنند و به عنوان خدمات جانبی امکانات نگهداری اطلاعات در اینترنت را به کاربران می دهند. از بعد امنیتی نیز، کاربرانی که خواهان امکانات پیشرفته هستند می توانند اطلاعات خود را قبل از بارگزاری کدگذاری کنند و سپس روی اینترنت قرار دهند.

کلمه رمز نیز به طور محلی روی کامپیوتر کاربر نگهداری می شود. اگر رمز عبور خود را فراموش کنید دیگر به اطلاعات دسترسی نخواهید داشت.

این خدمات به ویژه برای افرادی که زیاد مسافرت می کنند بسیار مفید است. در عین حال افرادی که از لحاظ فیزیکی امنیت زیادی ندارند نیز قادرند از این سایت ها کمک بگیرند.

ارائه نرم افزار «چشم همراه» برای نابینایان

نرم افزار «چشم همراه» برای کاربران نابینای تلفن همراه به بازار عرضه شد و این نرم افزار با ترجمه متن به گفتار به نابینایان کمک می کند.

به گزارش موبنا به نقل از پایگاه اینترنتی «تک یاهو»، این نرم افزار از طریق عکس فوری که با دوربین تلفن همراه گرفته می شود، کار می کند.

کاربر با نصب این نرم افزار روی گوشی می تواند ترجمه هر متنی را به صورت صوتی از طریق تلفن همراه بشنود.

طراح این نرم افزار ریومن کورتسول است که از سال ۱۹۷۶ روی ماشین های ثبت صدا کار می کند.

هزینه این نرم افزار با گوشی (نوکیا N82) دوهزار و ۱۴۵ دلار است.

کاربر می تواند با استفاده از این سرویس تصاویر را نیز به صدا ترجمه، اطلاعات GPS را دریافت کند و صفحات وب را بخواند. این نرم افزار می تواند برای یک میلیون و ۳۰۰ هزار کاربر نابینا که در آمریکا زندگی می کند، مفید واقع شود.

شما می توانید مقالات و یادداشت های خود را به پست الکترونیکی Abrar_eq_it@yahoo.com ارسال نمایید.

خوانندگان محترم