

معرفی نرم افزار

Spy Emergency 2008

آیا سرعت سیستم شما نسبت به روزهای اولیه خود کاهش یافته است؟

آیا دائما با پیغام های نامربوط و خطاهای متعدد نا آشنا برخورد می کنید؟ چنانچه جواب شما مثبت است ، بدون شک ویندوزتان به یکی از انواع جدید نرم افزارهای مخرب موسوم به Spyware آلوده شده است .

طبق آمارهای متعدد بیش از ۹۰ درصد سیستم های فاقد آنتی ویروس و ضد جاسوس متصل به اینترنت ، حداقل به یکی از انواع نرم افزارهای مخرب جاسوسی آلوده می شوند، پس چنانچه شما نیز جزو این دسته از کاربران هستید به نوشته زیر توجه فرمائید :
Spy Emergency نرم افزاری از سری نرم افزارهای ضد جاسوس است ، که از توانایی بالایی در نابودی انواع Spyware (نرم افزارهای جاسوسی) Adware (نرم افزارهای تبلیغاتی) Malware(نرم افزارهایHomepage hijackers (مخرب های نرم افزارهای مرورگر اینترنتRemote ((مخرب های نرم افزارهای مرورگر اینترنتadministration tools (ابزارهای جاسوسی کنترل از راه دور سیستم) ActiveX Components (کامپوننت های مخرب اکتیو ایکس) Dialers (شماره گیرهای خودکار که موجب پول تلفن های هنگفت می شوند)Keyloggers(نرم افزارهای ثبت کلیدهای تایپ شده) Trojans (تروجان ها) ToolbarsTracking(دزدیدن درپاهای ثبت شده سیستم ها) و بسیاری از نرم افزارها و فایل های مخرب دیگر سیستم برخوردار بوده و قادر است شما را در محیط خطرناک اینترنت یاری و هدایت نماید.

قابلیت های کلیدی نرم افزار **Spy Emergency 2008**:
5.0.505:

- قابلیت جست وجو در حافظه اصلی سیستم
- قابلیت جست وجو در رجیستری و یافتن کلیدهای مربوط به نرم افزارها جاسوسی شناخته شده و پاکسازی آن ها
- قابلیت استفاده از برنامه به صورت خط فرمان
- چک کردن کوکی هایی که در سیستم شما در حال فعالیت هستند

- دارای قسمت اصلی کنترل نرم افزار به صورت کاملا گرافیکی
- جلوگیری از ورود فایل هایی که قصد عملیات دزدی (hijacking) را دارند .
- قابلیت به روز رسانی خودکار پایگاه داده های نرم افزار
- شناسایی malwareهای کشف شده
- پشتیبایی از عملیات زمان بندی در نرم افزار برای اعمال وظایف مختلف در برنامه
- پشتیبانی از فایل هایی که توسط UPX و ASPack پک شده اند

- دارای پوسته های زیبا و متنوع برای زیبا سازی برنامه با توجه به سلیقه کاربر
- پشتیبانی از مرورگرهای Internet Explorer , Opera و Mozilla Firefox

Glary Utilities v2.80

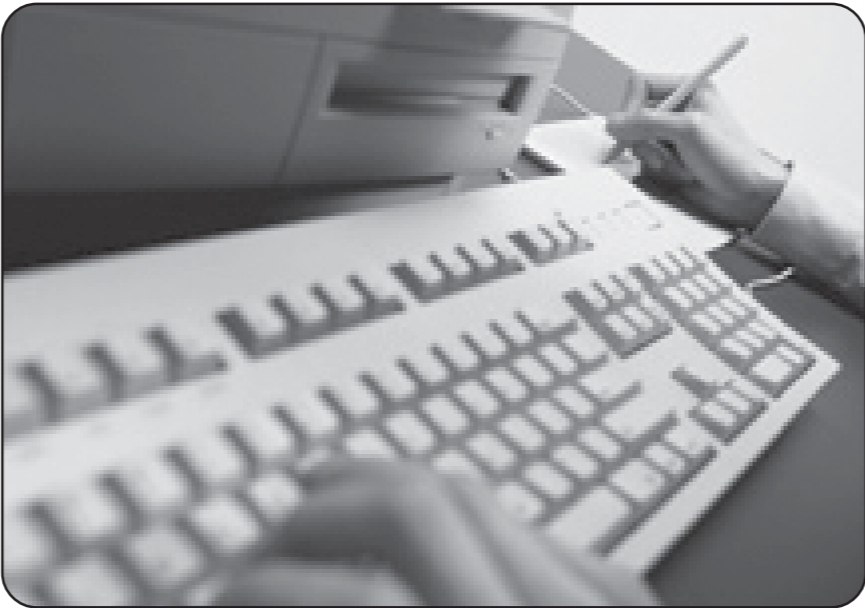
امروزه بسیاری از کاربران برای مدیریت و بهینه سازی سیستم های خود از نرم افزارهای آماده استفاده می کنند . دلیل استفاده از این نرم افزارها نیز جمع آوری ابزارهای مورد نیاز برای مدیریت و بهینه سازی در یک قسمت متمرکز می باشد و دیگر کاربران برای انجام هر عمل مختلف مرتبط با این موضوع نیازی به مراجعه به قسمت های مختلف سیستم نخواهند داشت . این نرم افزارها علاوه بر مورد استفاده قرار گرفتن توسط افراد مبتدی ، توسط کاربران حرفه ای نیز مورد استفاده قرار می گیرند و دلیل استفاده این دسته از کاربران علاوه بر مورد یاد شده ، انجام امور به صورت دقیق و دریافت نتایج صحیح می باشد .
نرم افزار **Glary Utilities** نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن کاربران قادر به بهینه سازی قسمت های مختلف سیستم و مدیریت بر آن ها می باشند . این نرم افزار از ابزارهای مختلفی تشکیل شده است که از این دسته ابزارها می توان به ابزارهای پاکسازی و تعمیر ، بهینه سازی و بهبود بخشیدن به قسمت های مختلف ، امنیتی و حفاظتی از اطلاعات شخصی ، مدیریت بر فایل ها و پوشه ها ، ابزارهای سیستمی و . . . اشاره نمود . این نرم افزار محصولی از شرکت **Glarysoft** می باشد.

- بخش های مختلف این نرم افزار خود هریک دارای چند زیر برنامه می باشند که به تعدادی از آن ها اشاره می کنیم :
- در قسمت **Clean Up & Repair** می توان به ابزارهای پاک کننده دیسک ، پاک کننده فایل های بدون استفاده (**Junk File**) ، تعمیر فایل های میان بر مشکل دار ، ابزار مدیریتی برای حذف کامل نرم افزارها ، ابزار پاک کننده رجیستری و . . . دسترسی داشت .
- در قسمت **Optimize & Improve** می توان به ابزارهای مدیریت بر **Startup** ، مدیریت بر حافظه و . . . دسترسی داشت
- در قسمت **Privacy & Security** می توان به ابزارهای کد کردن و دیکد نمودن اطلاعات و فایل ها و پوشه ها ، از بین برنده فایل ها برای جلوگیری از سوء استفاده و بازیابی آن ها و . . . دسترسی داشت .
- در قسمت **Files & Folders** می توان به ابزارهای آنالیز دیسک ، یافت فایل ها و پوشه های مشابه موجود در سیستم ، یافت پوشه های خالی ، جدا کننده و اتصال دهنده فایل ها و . . . دسترسی داشت .
- در قسمت **System Tools** می توان به ابزارهای مدیریت بر پرosome های در حال اجرا و ابزارهای مهم سیستمی دسترسی داشت .

p30world.com

ورود سالمندان به دنیای سایر

بخش اول



توانسته بر زندگی آنها تاثیر بگذارد .
در این طرح بزرگ که به همت دو شرکت BT و مایکروسافت اجرا می شود بیش از هزار و ۵۰۰ کارشناس فناوری ارتباطات و اطلاعات به سراغ کهنسالان بریتانیایی می روند و میزان تاثیرات تکنولوژی را بر زندگی آنها بررسی می کنند .
قرار است در این برنامه که Age Concern نام گرفته تمام سالخوردگان بریتانیایی توانایی خرید خود از فروشگاه های آنلاین را نشان دهند که در کنار این مساله قرار است شرایط لازم برای یک زندگی مناسب و راحت برای این افراد فراهم آید .
در کنار این طرح ، کارشناسان اتوبوسی که با کامپیوترهای پیشرفته تجهیز شده را در شهرهای مختلف بریتانیا به حرکت درخواهند آورد تا مردم را با این قبیل فناوری ها آشنا کنند . در آمارهای منتشر شده آمده است ، هم اکنون ۴۴ درصد بریتانیایی های بالای ۵۰ سال هیچ دسترسی به کامپیوتر ندارند . بیشتر کهنسالان می گویند با استفاده از اینترنت امکانات مناسب برای سفرهای تفریحی خود را پیدا کنند یا تاریخچه ای از خود و خانواده را ترسیم و در اختیار دیگر کاربران قرار دهند .

ayandeh.com

مایکروسافت نرم افزار امنیتی رایگان ارائه می کند

در بازار امنیت رایانه به شمار می روند .
با این حال مک آفی مدعی شده این اقدام نشانه تسلیم مایکروسافت است و OneCare آنها را در ماه ژوئن متوقف کند .
با این اقدام به نظر می رسد غول نرم افزاری به دنبال رقابت با شرکت های مک آفی و سیمانتک است که رقیبان اصلی این شرکت

مصرف کنندگان را جلب کند .
به گفته سخنگوی مایکروسافت ، مورو برای کاربران حفاظت آنتی ویروس ، ضد جاسوس افزار و ضد بدافزار فراهم می کند و دارای فایروال نخواهد بود اما در صورت فعال نبودن فایروال ویندوز به کاربران هشدار می دهد .

به گزارش ایسنا ، این برنامه امنیتی جدید که نام کد آن Morro است به صورت دانلود رایگان در نیمه دوم سال آینده موجود خواهد بود .
این برنامه برای کار در رایانه های کوچک تر در نظر گرفته شده تا گروه وسیع تری از

تاریخچه پیدایش CD & DVD

بخش اول



DVD جهت نگهداری اطلاعات است که این قضیه به دلایل زیر است :

۱) نزدیکی بیشتر فاصله تراک ها در DVD این فاصله در DVD ۰/۷۴ میکرون و در CD ۱/۶ میکرون است که این امر سبب خواهد شد که چگالی تراک ها در DVD بیشتر از CD باشد .

۲) کوچکتر بودن حفره ها : این حفره ها در

DVD ۰/۴ میکرون و در CD ۰/۸ میکرون است که این امر سبب خواهد شد حجم بیشتری از اطلاعات را روی DVD ذخیره کرد .

۳) کوتاه تر بودن طول موج لیزر در DVD :طول موج لیزر در DVD ۶۳۵ تا ۶۵۰ نانومتر است اما طول موج لیزر در CD در حدود ۷۸۰ نانومتر است .

۴) قابلیت ۲ لایه بودن در DVD : با توجه به دولا یه ای بودن بعضی از DVD ها می توان از یک سطح دیسک ، ظرفیتی دو برابری را به دست آورد .

articles.ir



دانستنی ها

با تحول در سرعت انتقال اطلاعات،

نسل جدید USB از راه رسید

استاندارد جدید ۰٫۳ USB که به صورت تئوری تا ۱۰ برابر ۰٫۲ USB از سرعت انتقال داده ها پشتیبانی می کند روز گذشته معرفی شده و راه را برای سازندگان قطعات و سازندگان به منظور به کارگیری این استاندارد جدید هموار کرد .

به گزارش ایسنا ، افزایش ۱۰ برابری سرعت انتقال داده ها در استاندارد جدید USB به این معنی است که دریای وسیعی از دستگاه های USB از کم کوردهای HD گرفته تا هارددرایوها و دستگاه های پخش موسیقی قادر خواهند بود آهنگ ، ویدئو ، عکس و اطلاعات دیگر را با سرعت بیش تری منتقل کنند .

استاندارد جدید که نخستین ارتقای استاندارد USB ظرف هشت سال گذشته محسوب می شود همچنین بهره وری در مصرف برق را بیش تر کرده و قابلیت شارژ مجدد دستگاه های متنوع متعددی را امکان پذیر می کند و احتمالاً به معنی مرگ استاندارد رقیب معروف به فایروایر خواهد بود .

برای درک بهتر افزایش سرعت کافی است بدانیم اگر انتقال ویدئوی کیفیت بالای ۲۷ گیگابایتی که حجم یک دیسک بلوری استاندارد است با استاندارد فعلی ۰٫۲ USB حدود ۱۰ دقیقه طول بکشد با ۰٫۳ USB تنها حدود یک دقیقه زمان می برد .

این نخستین ارتقای بزرگ برای فناوری USB در تقریباً هشت سال گذشته است یعنی از زمانی که استاندارد USB در سال ۱۹۹۶ معرفی شد و روش تعامل با رایانه ها را تغییر داد .

USB که مخفف عبارتUniversal Serial Bus

است به همه دستگاه ها از کی بوردها و موس ها گرفته تا تلفن های هوشمندPDA ، چاپگرها ، دوربین های دیجیتال و دستگاه های پخش موسیقی امکان می دهد تنها با استفاده از یک سوکت استاندارد واحد به رایانه متصل شوند .

همچنین USB روند نصب و برداشته شدن دستگاه های جانبی را خودکار کرده و دستگاه ها می توانند بدون نیاز به راه اندازی مجدد رایانه میزبان وصل و جدا شوند و برای بسیاری از دستگاه ها این امکان را فراهم کرده تا بدون این که در ابتدا به نصب درایو دستگاه شخصی نیاز باشد از طریق سوکت شارژ شوند .

تعبیر آور نیست که سادگی استفاده از USB و قابلیت های آن به حضور فراگیر آن منتهی شده است . بر اساس برآورد موسسه تحقیقاتی In-Stat ، بیش از ۲/۶ میلیارد دستگاه مجهز به USB در سال ۲۰۰۷ به فروش رفتند و ستاره USB همچنان به درخشش ادامه خواهد داد .

انتظار می رود تا سال ۲۰۱۲ نزدیک به چهار میلیارد دستگاه مجهز به USB به فروش روند . این امر به روشنی به این معنی است که برخی از سازندگان از پورت ها و پلاگ های USB برای شارژ مجدد دستگاه هایی مانند همدست های بلوتوثی و تلفن ها استفاده می کنند .

استاندارد جدید تمامی کمبودهای ۰٫۲ USB مانند سرعت کند ، استفاده از نیروی ناکافی و توان وات کم را جبران می کند و از انتقال اطلاعات با سرعت ۴/۸ گیگابیت در ثانیه پشتیبانی می کند که نزدیک به ۱۰ برابر سریع تر از سرعت ۴۸۰ مگابیت در ثانیه استاندارد فعلی و شش برابر سریع تر از فایروایر ۸۰۰ است؛ همچنین ۴۰۰ برابر سریع تر از ۱۲ مگابیت در ثانیه نخستین نسل USB یعنی ۰٫۱ USB خواهد بود .

۰٫۲ USB به USB سرعت بالا معروف است در حالی که نسل جدید این استاندارد به عنوان USB فوق سرعت شناخته خواهد شد .

کانکتورها و دستگاه های ۰٫۳ USB جدید با پورت های USB قدیمی در دستگاه هایی که از ۰٫۱ USB استفاده می کنند سازگار خواهند بود اما به سرعت کندتر پورت های قدیمی تر محدود خواهند بود .

به گفته تحلیلگران ، نخستین دستگاه های ۰٫۳ USB احتمالاً تا قبل از پایان سال ۲۰۰۹ یا ابتدای سال ۲۰۱۰ به بازار روانه نخواهند شد .

۰٫۲ USB از معماری مبتنی بر تاییدجویی استفاده می کند یعنی رایانه میزبان به طور مداوم گذرگاه را برای وصل شدن دستگاه ها با انجام کار توسط دستگاه های جانبی بررسی می کند در نتیجه رایانه میزبان همواره مشغول بوده و برق را حتی هنگامی که مورد نیاز نیست مصرف می کند .

۰٫۳ USB استانداردهد بهتری برای مدیریت مصرف برق است و همچنین با ۹۰۰ میلی آمپس در مقایسه با ۱۰۰ میلی آمپس توان خروجی بهتری دارد .

با این که دستگاه های ۰٫۳ USB به زودی از راه می رسند اما مصرف کنندگان به زودی مزایای آن را نخواهند دید . به گفته تحلیلگر گارتر ، کاربران تنها زمانی سرعت ۰٫۳ USB را دریافت خواهند کرد که یک دستگاه ۰٫۳ USB به دیگری وصل شود .

بنابراین دستگاه های مجهز به ۰٫۳ USB به رایانه های قدیمی تر که با ۰٫۲ USB کار می کنند وصل می شوند سرعت انتقال داده کندتری را تجربه خواهند کرد .

بر اساس این گزارش ۰٫۳ USB احتمالاً مرگ استاندارد فایر وایر / IEEE۱۳۹۴ را رقم می زند . بسیاری از دستگاه ها از هر دو استاندارد ۰٫۲ USB و فایر وایر پشتیبانی می کنند با این حال یک استاندارد واحد مناسب تر خواهد بود .

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

ارسال نمایید.

خوانندگان محترم