

### معرفی نرم افزار

## MailWasher Pro 6.4

Spam ها امروزه به یکی از بزرگترین خطرات و عاملین اصلی انتقال ویروس در اینترنت مبدل شده اند و دیگر کمتر ایمیلی وجود دارد که به یکی از انواع این تبلیغات و یا نامه های مزاحم اینترنتی مبدل نشود.

نرم افزار MailWasher Pro آخرین نوآوری درمقابل نامه های الکترونیکی ناشناس می باشد. این نرم افزار ابزاری موثر مدیریت ایمیل برای رهایی از Spam و ایمیل های ناخواسته می باشد.

نرم افزار MailWasher Pro کلیه ایمیل های دریافتی را بررسی کرده و اگر ایمیلی با عنوان هرزنامه و یا ویروس مشکوک باشد، پیغام می دهد تا از فیلترینگ استفاده کنید.

آدرس ایمیل دوستانان را به لیست MailWasher Pro's friends اضافه کنید تا ایمیل های آن ها تشخیص داده شوند. آدرس ایمیل های مزاحم را به لیست سیاه اضافه کنید تا هرگز از آنها ایمیل دریافت نکنید.

این نرم افزار به شما اجازه می دهد تا مبدا ایمیل های دریافتی را بررسی کرده و ایمیل هایی که DNS آن ها بر خلاف سرور لیست سیاه هرزنامه ها باشد، دریافت شود.

**قابلیت های کلیدی نرم افزار MailWasher Pro 6.4:**

- حذف نامه های ناخواسته قبل از دانلود آن ها
- ساخت Friend List برای دریافت ایمیل از سرورهای دلخواه

- قابلیت ایجاد Adress book های مجزا
- قابلیت ساخت Blacklist جهت عدم دریافت ایمیل از سرورهای دلخواه
- قابلیت شناسایی ۵ میلیون از انواع مختلف اسپم ها و ویروس ها
- پیش نمایش نامه ها قبل از ورود به سیستم و بر روی سرور و حذف آن ها در سرور
- بازگشت دادن نامه به سرور های فرستنده جهت عدم ارسال دوباره آن ها
- قابلیت فیلترینگ برای Spam کردن نامه هایی که تایپک و یا فرستنده و . . . آن ها باب میل شما نباشد
- سرعت بالا در دانلود ایمیل ها و آپدیت خودکار لیست شما

- پشتیبیانی از POP3, AOL, Hotmail, MSN و IMAP
- امکان بازگردانی ایمیل های پاک شده
- قابلیت طبقه بندی ایمیل ها به سادگی
- توانایی ذخیره نامحدود ایمیل
- سازگاری با دیتابیس بزرگ شناسایی اسپم FirstAlert
- توانایی تامین امنیت سیستم
- قابلیت نمایش ایمیل های به طور واضح با رنگ سبز و هرزنامه ها و ویروس ها با رنگ قرمز
- راهنمای جامع و دارا بودن اکثر سوالات مطرح شده و خودآموز انیمیشنی برای یادگیری بهتر
- سازگاری با ویندوزهای 95, 98, Me, NT, 2000, Xp, Linux, Vista, MAC OSX

## Encrypt Web Pro 2.0

بسیاری از برنامه نویسان وب و طراحان وب سایت ها که در میان وب سایت های طراحی شده خود از روش ها و شیوه های ابتکاری و فردی در کدنویسی و طراحی صفحه وب مورد نظر خود استفاده می کنند همیشه نگران دزدیده شدن این کدها می باشند که مبادا توسط کاربران دیگر به سرقت رفته و توسط آن ها و با نام آن ها پخش شود. یکی از بهترین روش های جلوگیری از این گونه سرقت سورس کدها، رمزنگاری فایل های وب می باشد.

نرم افزار Encrypt Web Pro ابزاری قدرتمند جهت حمایت از صفحات وب محصولی از شرکت AllyNova می باشد.

با این نرم افزار می توانید از آدرس های ایمیل تان، کد ها، لینک ها، متن ها، گرافیک و همه کدهای html تان محافظت کنید.

در واقع کدها غیر قابل خواندن می شوند ولی به همین حالت معمول در مرورگرها دیده خواهد شد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به رمزنگاری صفحات HTML در زمانی کوتاه، رمز نگاری email آدرس ها، script ،code ،لینک ها، متن، تصاویر و . . . دارای ۵ حالت مختلف برای اعمال عملیات رمزنگاری بر روی فایل ها، توانایی غیر فعال نمودن عملیات هایی همانند کپی از متن، چاپ صفحه توسط جایگر، استفاده OffLine و . . . بر روی صفحه به منظور جلوگیری از کپی برداری و . . . اشاره نمود.

**قابلیت های کلیدی نرم افزار Encrypt Web Pro 2.0:**

- قابلیت رمزگذاری و حمایت از صفحات وب و HTML
- توانایی رمزگذاری بر روی email آدرس ها، script ،code ،لینک ها، متن، تصاویر و . . .
- دارای ۵ حالت مختلف برای اعمال عملیات رمزنگاری بر روی فایل ها

- راحتی استفاده از نرم افزار و کار با فقط چند کلیک موس
- پشتیبانی از همه زبان های موجود در صفحات HTML
- اعمال محدودیت هایی مانند غیر فعال کردن کلیک راست

- موس بر روی صفحات
- امکان استفاده OffLine

p30download.com

# مراقبت سخت افزاری از رایانه ها

بخشی اول



وجود دارد : همیشه به نام سازنده توجه کنید. البته مسلما این بهترین راه نیست اما یکی از ساده ترین و در عین حال مطمئن ترین راه های موجود برای انتخاب یک منبع تغذیه مناسب است.

خرید یک قطعه از یک شرکت معتبر از سازنده ای خوشنام که متخصص تولید چنین قطعاتی است می تواند شما را تا حد زیادی از سلامت قطعه خریداری شده مطمئن کند. برای پیدا کردن این سازندگان معتبر بهترین راه مراجعه به اینترنت و سایت های معتبر اینترنتی است که چنین قطعاتی را آزمایش کرده و نتایج آن را در معرض دید عموم می گذارند. البته برای خرید چنین منابع تغذیه ای مجبورید پول بیشتری بپردازید اما مطمئن باشید که کاملا ارزش آن را دارد. راه دیگر برای جلوگیری از خرابی های منبع تغذیه، دور نگاه داشتن کامپیوتر از کف زمین و محیط گرد و خاکی است. گرد و خاک موجب تسریع در

یک پردازنده و یا کارت ویدیویی جدید بالغ هنگفتی هزینه کنیم اما هنگام انتخاب منبع تغذیه سعی می کنیم ساده ترین و ارزان ترین را انتخاب کنیم بی خبر از اینکه همین منبع تغذیه به ظاهر بی اهمیت یکی از مهمترین قسمتها برای حفظ سلامت کامپیوتر ما است. طبق تحقیقات انجام شده، خرابی های ناشی از منابع تغذیه معیوب، بالاترین درصد خرابی های سخت افزاری را به خود اختصاص می دهند. از اینکه می گویم منبع تغذیه یکی از خطرناک ترین قطعات PC است نباید تعجب کنید. به هر صورت این قطعه به ظاهر بی اهمیت وظیفه مهمی بر عهده دارد. منبع تغذیه باید ولتاژ بالایی برابر با ۲۲۰ ولت را ورودی را به مقدار بسیار کوچکی برابر با ۳/۳، ۵ و یا ۱۲ ولت که برای تغذیه قطعات مختلف کامپیوترهای مدرن لازم است تبدیل نماید.

هنگامی که یک منبع تغذیه خراب می شود جریان الکتریکی را به صورت نامنظم به قطعات مختلف کامپیوتر ارسال می کند که می تواند به قطعات گران قیمت کامپیوتر شما آسیب بزند. متأسفانه بیشتر منابع تغذیه توسط شرکتهای بی نام و نشانی که کوچکترین توجهی به کنترل کیفیت و بسته بندی صحیح ندارند تولید شده و در کیسه های ارزان قیمت جای می گیرند. به همین دلیل هر روز شاهد تعداد زیادی کامپیوتر هستیم که عمرشان زودتر از موعد به انتها رسیده است. البته گاهی اوقات آنها به چیزی بیش از قطعات گران قیمت کامپیوتر شما صدمه می زنند. منابع تغذیه معیوب می توانند صدمات جانی به بار آورده و یا حتی باعث آتش سوزی ساده ای نیز ارائه ننمایم.

یک کامپیوتر نهباندا دارای عمر مفیدی به طول ۵ سال است. البته مواردی نیز هستند که می توانند عمر یک کامپیوتر را کاهش دهند و در حالی که مدت زیادی از عمر مفید یک کامپیوتر باقی است آن را از رده خارج کنند.

نمی خواهیم در این مقاله علمی و فنی به دلایل خرابی یک کامپیوتر اشاره کنیم بلکه سعی خواهیم کرد با بیانی بسیار ساده رایج ترین اشکالاتی را که ممکن است برای هر کامپیوتری اتفاق بیافتد شرح داده و برای هریک راه حل ساده ای نیز ارائه ننمایم.

**منبع تغذیه**
مهمترین قطعات PC در حفظ سلامت یک کامپیوتر هستند، ولی با این وجود از طرف ما با کمترین توجه رو به رو می شوند. بیشتر ما حاضر هستیم برای خرید

# مقدمه‌ای بر Microsoft SQL Server

MS SQL Server بطور اتوماتیک در Active Directory ثبت می شود (Register)، بنابراین کاربران شبکه به راحتی می توانند آن را در Active Directory جستجو و در صورت نیاز به آن متصل شوند. همچنین، MS SQL Server توسط IIS پشتیبانی می گردد و مرورگرها با استفاده از پروتکل HTTP قابلیت استفاده از آن را خواهند داشت.

از جمله نکات مهم در خصوص MS SQL Server، اجرای آن به صورت یک سرویس است. بنابراین، در صورتی که کاربری به ماشینی که MS SQL Server بر روی آن اجراء شده است، Log on نکرده باشد، همچنان سیستم در دسترس کاربران خواهد بود.

علاوه بر این، می توان از سیستم مانیتورینگ ویندوز به منظور مانیتورینگ SQL Server استفاده نمود.

یکی از مهمترین و شاخص ترین ویژگی های MS SQL Server که از نسخه ۲۰۰۰ در آن ایجاد شده است، امکان نصب چندین نسخه SQL بر روی یک ماشین می باشد (Multi Instance)، بطوریکه هر یک از نسخه ها فایل های باینری مخصوص به خود را داشته و بطور جداگانه مدیریت و راهبری می گردند، ولی تمام نسخه ها بطور همزمان اجرا می شوند (دقیقا مشابه این است که چندین نسخه بر روی چندین کامپیوتر نصب شده باشد).

با توجه به این که نسخه (Instance) قراردادی فاقد نام است و سایر نسخه ها باید دارای نام باشند به آنها نسخه های دارای نام (Named Instance) می گویند. نسخه های دارای نام را می توان هر زمان نصب نمود (قبل و یا بعد از نسخه قراردادی). ابزارهای همراه SQL Enterprise Manager یک مرتبه نصب خواهند شد و در تمامی نسخه های SQL به صورت مشترک استفاده خواهند شد.

تاکنون نسخه های متعددی از MS SQL Server ارائه شده است. استفاده از نسخه های ۲۰۰۰ و ۲۰۰۵ بیش از سایر نسخه ها، متداول است. هر یک از نسخه های MS SQL Server، در مدل های مختلف (با توجه به نوع استفاده و اندازه سازمان متقاضی)، ارائه شده اند.

articles.ir

**شما می توانید مقالات و یادداشت های خود را به پست الکترونیکیAbrar\_eq\_it@yahoo.com ارسال نمایید.**

## خوانندگان محترم

### دانستنی ها

## SSL چیست ؟

بیشتر اطلاعاتی که روی اینترنت رد و بدل می شوند به صورت **Clear Text** مبادله می شوند و به همین خاطر اطلاعات مبادله شده در بین راه از کامپیوتر شما به وب سرور قابل مشاهده هستند .

به عنوان مثال شما وقتی بر روی یک سایت که SSL نداشته باشد، یک فرمی را پر کنید و اطلاعات شخصی خود را برای اون سایت بفرستید این اطلاعات به صورت Clear Text از کامپیوتر شما خارج شده و بعد از گذشتن از ISP شما و دهها گره اینترنتی دیگر به سرور می رسند، و این با این خطر روبروست که هر یک از این گره ها می تواند اطلاعات رد و بدل شده را به آسانی مشاهده کند به عنوان مثال اگر از یک ISP ایرانی استفاده می کنید، هم آن ISP و هم شرکتی که به آن ISP خط Send می دهد و همه شرکت هایی که در مسیر هستند قابلیت مشاهده اطلاعات فرستاده شما را دارند .

به طور خلاصه SSL یک پروتکل امنیتی است که توسط نت اسکپ ابداع شده است و در حال حاضر رایج ترین پروتکل انتقال امن اطلاعات در وب می باشد به شکلی که مرورگر اینترنتی شما از وجود چنین امکانی در سرور خبر دار شده و از یک Public Key موجود در مرورگراستفاده کرده و اطلاعات شما به صورت کد شده به سرور می فرستد و این تنها سرور است که با استفاده از Private Key خود اطلاعات دریافتی را می تواند Decode کند .

به علت اینکه آن Private Key تنها در سرور نصب شده است، هیچ نرم افزار دیگری در بین راه نمی تواند آن اطلاعات را مشاهده کند .

از طرف دیگر وجود SSL در سرور این اطمینان خاطر را به شما می دهد که وب سایتی که شما در حال فرستادن اطلاعات به آن هستید یک وب سایت تقلبی یا شبیه سازی شده برای بدست آوردن اطلاعات شما نیست و از اصل بودن آن اطمینان حاصل می کنید .

اگر وب سایت شما اطلاعات محرمانه ای را از بازدید کننده دریافت می کند یا دارای قسمتی است که از بازدید کننده شناسه کاربری و پسورد دریافت می کند و وارد یک User Area می شود و در آنجا به امکانات خاصی دسترسی دارند بنا بر اهمیت آن، ما توصیه به گرفتن SSL می کنیم .

softestan.com

## اولین افزونه گوگل کروم ارایه شد

گوگل در کنفرانس Google I/O که به تازگی برگزار شد خبر از سیستم افزونه های گوگل کروم داد که مدت ها مورد درخواست کاربران عادی و توسعه دهندگان وب بود.

این سیستم به کاربران گوگل کروم اجازه می دهد تا مانند کاربران برخی از مرورگرهای اینترنتی دیگر نظیر فایرفاکس و اینترنت اکسپلورر با استفاده از برنامه های کوچکی ابزارها، سرویس ها و امکانات دیگری را به مرورگر خود بیفزایند.

این تصمیم برنامه نویسان گوگل باعث می شود تا شناس کروم برای کسب سهم بیشتر در بازار مرورگرهای اینترنتی افزایش پیدا کند.

هم اکنون کاربران علاقمند می توانند با دانلود و اجرای یک برنامه کوچک و سپس بروزرسانی گوگل کروم این امکان را قبل از آنکه بصورت عمومی ارایه شود آزمایش کنند که باید توجه داشت امکان بروزرسانی برای کاربران ایرانی وجود ندارد.

اما بر طبق اطلاعاتی که در مورد افزونه های گوگل کروم تا کنون منتشر شده است این افزونه ها با کمک HTML، JavaScript و CSS ساخته می شوند، برخلاف افزونه های موزیلا فایرفاکس افزونه های گوگل کروم برای اجرا نیازی به ری استارت مرورگر ندارند. با کلیه نسخه های مرورگر کار می کنند و توسعه دهندگان نیازی ندارند تا با ارایه هر نسخه جدید از کروم، افزونه خود را بروزرسانی کنند.

همچنین افزونه های گوگل کروم مانند صفحات وب در این برنامه بصورت جداگانه پردازش می شوند و به راحتی می توان افزونه هایی که دچار مشکل شده اند یا با مصرف زیاد CPU و حافظه دچار اختلال در کار می شوند را بدون بستن مرورگر بست.

تا کنون چند افزونه توسط توسعه دهندگان برای گوگل کروم ساخته شده است که البته هنوز از نظر تنوع، قدرت و تعداد قابل مقایسه با افزونه های فایرفاکس نیست اما گوگل امیدوار است با ایجاد قسمتی برای ثبت افزونه های نوشته شده تعداد و کیفیت آنها را به سرعت بهبود بخشد. از افزونه هایی که تاکنون آماده شده اند می توان AdSweep که حذف کننده تبلیغات اینترنتی است و Cleeki که امکاناتی را مشابه قابلیت IE8 Accelerators برای گوگل کروم فراهم می آورد را نام برد.