

خبرنامه امنیت رایانه ای کمیته امداد امام خمینی (ره)

سال اول، شماره یازدهم نیمه دوم شهریور هشتاد و شش

دفتر آمار و فناوری اطلاعات

ضمن تبریک حلول ماه مبارک رمضان و با آرزوی قبولی طاعات و عبادات شما در این ماه مبارک، در حالی یازدهمین شماره خبرنامه امنیت رایانه ای را تقدیم می کنیم که امیدواریم توانسته باشیم با ارائه این بولتنها سهم خود را در کمک به افزایش امنیت رایانه ای و کاهش مشکلات ناشی از ویروسها و برنامه های ناخواسته ایفا کرده باشیم.

در فصل تابستان علاوه بر مباحثی که مستقیماً با امنیت رایانه ای در ارتباط بود، بر حسب ضرورت، گریزهایی به مطالب آموزشی و نیازهای روز کمیته امداد امام خمینی (ره) زدیم و حال در آخرین شماره این فصل، مجدداً به بررسی روشهای ساده حذف ویروس و بدافزارها با عنایت به تحولات صورت گرفته می پردازیم و به یاری خدا روند شکل گرفته در این مدت را در شماره های آینده نیز ادامه خواهیم داد.

شما نیز می توانید نیازهای خود را جهت طرح و پاسخ و یا مطالب و مقالات خود را جهت درج با نام خود در این خبرنامه با ارسال به دفتر آمار و فناوری اطلاعات مرکز با ما در میان بگذارید.

ویروسهای رایانه خود را حذف کنید

خوشبختانه در نسخه جدید این نرم افزار که از چندی پیش تحت عنوان نسخه آزمایشی یا بتا در دسترس قرار گرفته بود و در هفته جاری نسخه اصلی آن ارائه شده است، امکان مقابله با بدافزارهای نمایش دهنده تبلیغات یا جاسوسی و جمع آوری اطلاعات شخصی نیز به امکانات آن اضافه گردیده است.

با وجود سادگی آموزشهای این بولتن، لطفاً آنها را فقط تحت نظارت یکی از کارشناسان دفتر آمار و فناوری اطلاعات انجام دهید.

اینترنت اکسپلورر خود را باز کنید، این آدرس را در آدرس بار بنویسید و Enter کنید: <http://www.freedrweb.com>

گزینه دانلود کردن CureIt را که احتمالاً ظاهری شبیه تصویر زیر دارد پیدا کنید و روی آن کلیک کنید:



[Download now!!!](#)

نظر به نیازی که برای ارائه راهکارهای فوری و قابل اطمینان در کاهش مشکلات ناشی از ویروسها و بدافزارها احساس می شد، در نخستین شماره این خبرنامه به معرفی اجمالی نرم افزار CureIt به عنوان یک ضدویروس قدرتمند رایگان آشنا شدیم که حتی رابط کاربر فارسی هم دارد و کار کردن با آن بسیار ساده است.

نرم افزار CureIt محصول شرکت Dr.Web در حقیقت نسخه ساده شده ضد ویروس Dr.Web است که بدون نیاز به نصب و به سرعت از روی CD یا حافظه USB قابل اجرا می باشد. اگرچه به دلیل نصب نشدن نمی تواند دائماً مراقب رایانه شما باشد اما با اجر شدن می توان بسیاری از بدافزارها را یافته و حذف نمود.

توجه داشته باشید که برای به روزرسانی CureIt لازم خواهد بود که هر بار جدیدترین نسخه این نرم افزار از آدرس <http://www.Freedrweb.com> دانلود نمایید و امکان به روزرسانی خودکار در آن دیده نشده است.

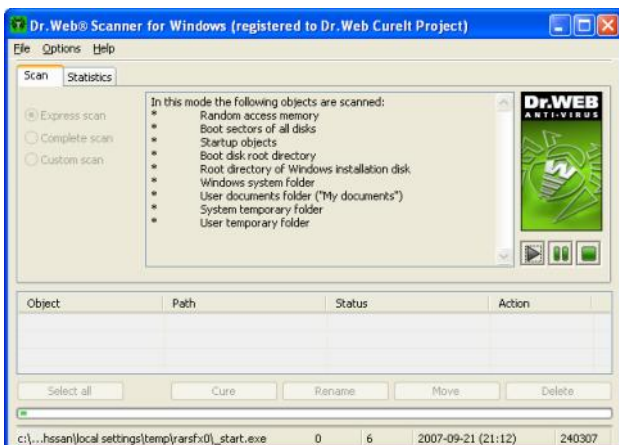
دروسهای رایانه خود را حذف کنید



تصویر بالا صفحه انگلیسی و تصویر پایین صفحه فارسی ابتدای برنامه را نشان می دهند.

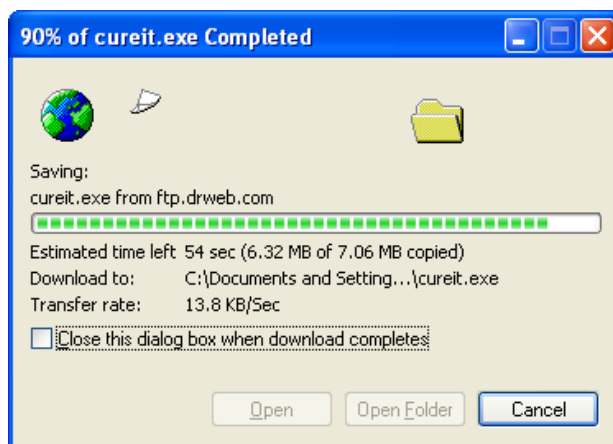


پس از شروع به کار نرم افزار، صفحه ای مشابه تصویر زیر را مشاهده خواهید کرد که معمولاً بین سه تا ده دقیقه باید به آن فرصت بدهید تا کار خود را به اتمام برساند.



اگر نرم افزار مشکل مهمی پیدا کند درباره

پس از گذشت چند دقیقه (بر حسب سرعت اینترنت شما) نرم افزار CureIt دانلود شده و قابل استفاده خواهد بود. حجم تقریبی این نرم افزار هفت مگابایت است.



روزانه صدها ویروس جدید کشف می شوند و CureIt هم هر چند دقیقه یکبار به روز می شود! بنابراین توصیه می شود همیشه جدیدترین نسخه آن را دانلود بفرمایید.

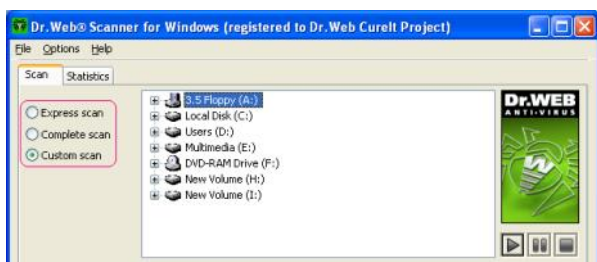
از آنجایی که این برنامه نیاز به نصب ندارد، به راحتی می توانید نسخه ای از آنرا با حافظه USB یا حتی روی یک CD کوچک به سادگی به رایانه های دیگر انتقال دهید. همراه داشتن این فایل کمک می کند تا در شرایط مشاهده ویروس به سادگی با اجرای آن از روی CD همراهتان مشکل را برطرف نمایید.

پس از امام دانلود، با اجرای نرم افزار CureIt، این نرم افزار در صفحه ای مشابه یکی از تصاویر روبه رو (بر حسب اینکه زبان و کشور پیش فرض ویندوز خود را چگونه تنظیم کرده باشید) از شما اجازه می خواهد تا به بررسی مهمترین نقاط رایانه شما یعنی حافظه جاری Ram، لیست پروسسهای در حال اجرا و به اصطلاح مناطق استراتژیک دیسک سخت رایانه شما که به احتمال زیاد ویروسها از آن فضاها استفاده می کنند بپردازد و در صورت یافتن هرگونه ویروس یا بدافزار به مقابله با آن بپردازد.

با کلیک روی «شروع» یا «Start» و فشار دادن کلید Ok در صفحه توضیحی که باز می شود، نرم افزار CureIT شروع به کار می کند.

دیروسیهای رایانه خود را حذف کنید

شکل زیر:



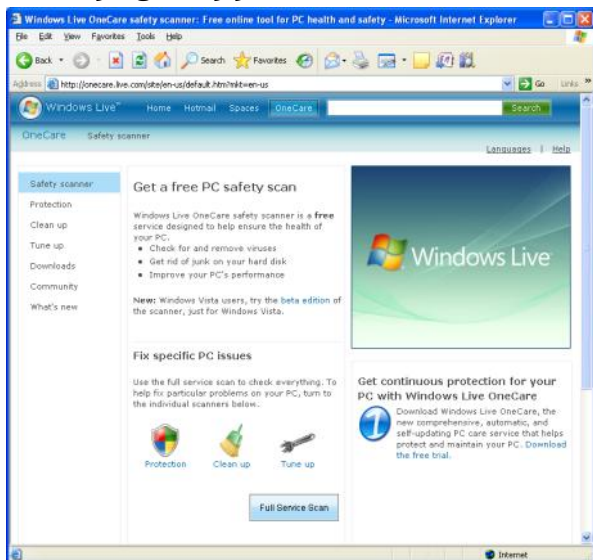
بدیهی است که در صورت انتخاب گزینه Complete یا انتخاب تعداد زیادی فایل از طریق Custom، مدت زمان لازم برای اجرای برنامه افزایش می یابد و ممکن است به چند ساعت هم برسد.

آن از شما سؤال می کند و در غیر این صورت هم در پایان لیست تمام مشکلات احتمالی پیدا شده را به شما نشان می دهد. با انتخاب بدافزار یا مشکل یافت شده و استفاده از کلیدهای Delete، Move، Rename، CureIt به ترتیب دستور پاکسازی، تغییر نام، انتقال به قرنطینه و حذف کامل فایل را به نرم افزار می دهید.

پس از پایان اسکن سریع، می توانید با انتخاب گزینه Complete Scan، کل رایانه خود را به دنبال ویروس و بدافزار جستجو نمایید و یا با انتخاب Custom Scan و انتخاب درایوها یا فولدرهایی که قصد بازبینی آنها را دارید تنها دستور بررسی آنها را به CureIt بدهید مانند

اگر به اینترنت پر سرعت یا دائم دسترسی دارید...

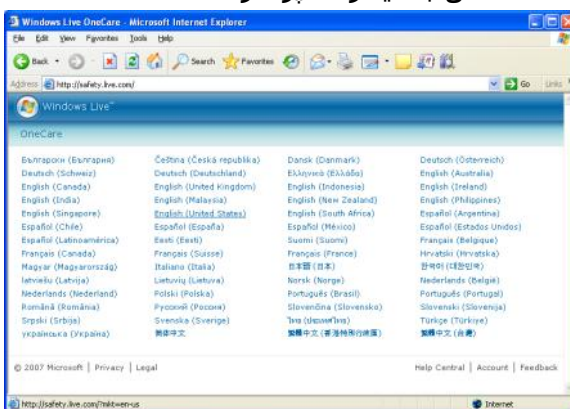
برای استفاده از این برنامه کفایت به آدرس <http://safety.live.com> بروید، از صفحه ای که ظاهر می شود زبانی که با آن راحت هستید (مثلاً انگلیسی) را انتخاب کنید تا صفحه ای شبیه به صفحه زیر حاصل گردد:



به قسمت میانی صفحه مطابق شکل

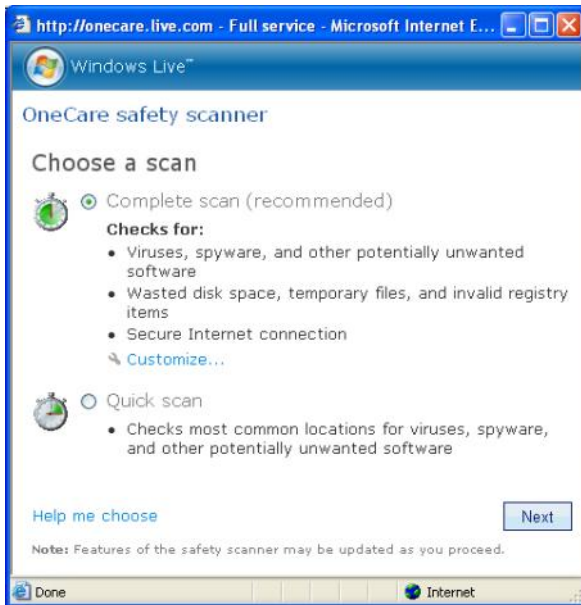
همانطور که پیشتر گفتیم، وبگاه Live.com که درگاه جدید شرکت مایکروسافت می باشد یک نرم افزار رایگان آنلاین برای بررسی مشکلات رایانه ارائه کرده است که نه تنها مشکلات ناشی از اغلب ویروسها را بر طرف می کند بلکه با بررسی رجیستری ویندوز و نیاز سیستم به اجرای Defragmenter، عملاً سرعت و کارایی را هم افزایش می دهد.

این نرم افزار نیز در این مدت تبدیل به یکی از قویترین ضدویروسهای مناسب رایانه های متصل به اینترنت پرسرعت شده است.



ویروس‌های رایانه خود را حذف کنید

گزینه Install ActiveX Control را انتخاب نمایید. دو مرحله اخیر معمولاً تنها برای بار اول استفاده از این برنامه لازم می‌شود و از آن به بعد نیازی به این مراحل نخواهد بود در پایان نصب روی Launch Scanner کلیک نمایید تا صفحه جدیدی مطابق زیر ظاهر گردد:



حال با انتخاب Complete Scan و کلیک بر روی Customize می‌توانید سرویس‌های مورد نیاز رایانه خود را به انجام برسانید و یا برای آنکه تنها بررسی سریعی به دنبال ویروس‌ها و بدافزارها داشته باشید با انتخاب مورد پایینی یا همان Quick Scan تنها به این امر بپردازید. توجه داشته باشید که جستجوی کامل به دنبال ویروس‌ها بسیار زمانبر خواهد بود. با زدن Next کار شروع می‌شود.

زیر توجه کنید:



Full Service Scan

گزینه Tune Up برای رفع مشکلات رجیستری و رفع برخی عیوب ویندوز و افزایش سرعت آن به کار می‌رود.

گزینه Clean Up با حذف فایل‌های غیر ضروری و فشردن سازی فایل‌هایی که کمتر از آنها استفاده می‌کنید فضای بیشتری روی دیسک سخت شما خالی می‌کند.

گزینه Protection همان گزینه ای است که جستجو و حذف بدافزارها و ویروس‌ها را به انجام می‌رساند.

توصیه ما استفاده از کلید آبی رنگ Full Service Scan می‌باشد. پس از انتخاب این گزینه که به معنی انجام همه وارد فوق می‌باشد، می‌توانید با تنظیم آن تنها موارد مورد نیاز را انجام دهید. پس روی این گزینه کلیک نمایید. صفحه ای باز می‌شود که شامل مقررات استفاده از این برنامه است و باید آنرا با فشردن کلید Accept در پایین صفحه تأیید نمایید و سپس با فشردن کلید Install Now آنرا نصب نمایید؛ توجه داشته باشید که برای نصب احتمالاً لازم می‌شود روی نوار زرد رنگی که در بالای صفحه ظاهر خواهد شد کلیک نمایید و

تهیه شده در دفتر آمار و فناوری اطلاعات
با همکاری شرکت گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات خاورمیانه
نگارش و مشاوره علمی: احسان ریاضی اصفهانی

آدرس اینترنتی

<http://www.Emdad.ir/security>



کمیته امداد امام خمینی (ره)

لجنة امداد الامام الخميني (ره)

Imam Khomeini Relief Foundation