

# شناسایی و پاک‌سازی ویروس‌ها

● علیرضا قاضی سعیدی  
کارشناس ارشد فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT

همان‌طور که در شماره‌های قبل هم اشاره کردیم، چنان‌چه شما قدرتمندترین نرم‌افزار آنتی‌ویروس یا اینترنت سکیوریتی را روی سیستم خود نصب کرده باشید و آن را «به روز» نگه‌داشته باشید، باز هم دلیلی بر پاک بودن سیستم شما نخواهد بود. چرا که معروف‌ترین و کارآمدترین این بسته‌های امنیتی، ضعف بزرگی در شناسایی و پاک‌سازی برخی از بدافزارها دارند. از جمله این بدافزارها، می‌توان به برخی از «تروجان»ها و جاسوس افزارها اشاره کرد. این بدافزارها می‌توانند در گوشه‌ای از سیستم شما جا خوش کنند، در حالی که شما اصلاً از حضور آن‌ها خبر نداشته باشید و حتی گزارش‌های بسته امنیتی شما حکایت از سلامت کامل رایانه شما داشته باشند. برای حل این مشکل نرم‌افزارهای کوچکی وجود دارند که این ضعف بسته‌های امنیتی آنتی‌ویروس و اینترنت سکیوریتی را می‌پوشانند و شما را قادر می‌سازند تا از امنیت کاملی در مقابل این دسته از بدافزارهایی که به آن‌ها اشاره شد، برخوردار شوید. حال شما را با یکی از بهترین‌های این دسته از نرم‌افزارهای با نام «Iobit Malware Fighter» آشنا می‌کنیم که قابلیت شناسایی و پاک‌سازی بالایی دارد و در عین حال، رابط گرافیکی کاربرپسندی را نیز در اختیار شما قرار می‌دهد. این نرم‌افزار رایگان را می‌توانید از نشانی زیر دانلود کنید:

<http://iobit.com/malware-fighter.html>

این نرم‌افزار با چند کلیک به سادگی نصب می‌شود. پس از نصب، اگر به شبکه اینترنت متصل باشید، پنجره بروزرسانی به سرعت نمایان می‌شود (شکل ۱).

حال کافی است روی دکمه «Download» کلیک کنید تا نرم‌افزار به روزرسانی شود (شکل ۲).

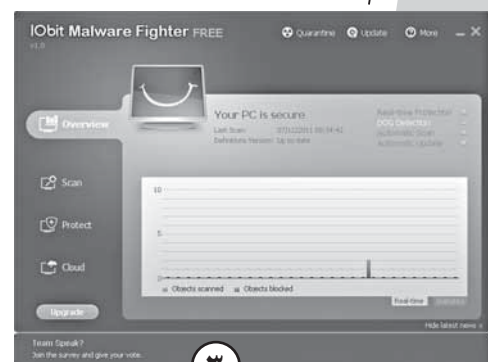
پس از به روزرسانی با پنجره (شکل ۳) مواجه می‌شوید که در سمت چپ آن، گزینه‌های Overview، Scan، Protect و Cloud وجود دارد.



۱



۲



۳



### گزینه Overview

در این پنجره شما می‌توانید خلاصه‌ای از نتایج اسکن سیستم خود را در دو حالت «Statistics» و «Real-Time» (با کلیک روی زبانه‌های Real-time و Real-time Statistics در پایین پنجره) مشاهده کنید. حفاظت Real-time به گونه‌ای از حفاظت گفته می‌شود که در آن، نرم‌افزار امنیتی با بررسی فرایندهای سیستم شما به صورت در لحظه، مانع نصب بدافزارها می‌شود و در صورت فعالیت بدافزار، آن را بلاک می‌کند. در حالی که نتایج اسکن Statistics مربوط به اسکن‌هایی است که خود شما آن‌ها را انجام داده‌اید.



### گزینه Scan

برای اسکن کردن رایانه خود به منظور اطمینان از نبود بدافزار، کافی است روی گزینه Scan کلیک کنید تا با پنجره شکل 4 روبه رو شوید. در این پنجره به سه روش می‌توانید سیستم خود را اسکن کنید:

**Smart Scan:** با کلیک روی دکمه Scan در بخش Smart Scan نقاط اساسی سیستم شما برای بررسی وجود بدافزار اسکن می‌شوند. این روش اسکن بسیار سریع است، ولی مسلماً کامل نیست؛ چرا که تمام سیستم شما اسکن نخواهد شد.



**Full Scan:** با این روش شما می‌توانید تمام درایوهای رایانه خود را به طور کامل اسکن کنید. چنانچه برای اولین بار این نرم‌افزار را نصب کرده‌اید، بهتر است یک بار با این روش سیستم خود را به طور کامل اسکن کنید.

**Custom Scan:** با این روش اسکن، شما می‌توانید درایو مورد نظر خود را انتخاب و تنها این درایو را اسکن کنید. بدین منظور کافی است روی دکمه Scan در این بخش کلیک کنید تا بتوانید مطابق شکل 5، درایو مورد نظر خود

را انتخاب و اسکن کنید.

**گزینه Protect:** با کلیک روی گزینه Protect می‌توانید بخش‌های فعال نرم‌افزار را مشاهده کنید و در صورت لزوم، بخش مورد نظر خود را از فعالیت باز دارید (با off کردن آیتم‌های ON).

**نکته:** از آن‌جا که ما ورژن رایگان این نرم‌افزار را آموزش می‌دهیم، برخی از قابلیت‌های آن قابل استفاده نیستند که با رنگ قرمز مشخص شده‌اند (شکل ۶).

**گزینه Cloud:** این گزینه به شما اجازه می‌دهد تا با استفاده از «رایانش ابری»<sup>۲</sup> به بررسی فایل‌های سیستم خود بپردازید.<sup>۳</sup> فرض کنید قصد داریم یک فایل «word» با نام «Homework» را از طریق Cloud اسکن کنیم. کافی است روی گزینه Upload File to Cloud کلیک کنیم و سپس فایل مورد نظر را از طریق گزینه «Upload File to Cloud» بارگذاری کنیم (شکل ۷).

حال اگر به شبکه اینترنت متصل باشید، با صفحه اینترنتی شکل ۸ مواجه می‌شوید که در حال بارگذاری فایل شماست.

پس از انجام پنج مرحله، نتیجه کار به شما گزارش داده خواهد شد (شکل ۹). در پایان باید متذکر شویم، برای دیدن آن چه که نرم‌افزار قرنطینه کرده، کافی است روی گزینه «Quarantine» کلیک کنید. برای به روز رسانی نرم‌افزار پس از نصب نیز، روی گزینه «Update» که در بالای پنجره رابط گرافیکی قرار دارد، کلیک کنید. یکی از ویژگی‌های مهم این نرم‌افزار، قابلیت کار کردن در کنار بیشتر آنتی‌ویروس‌ها و اینترنت سکيوریتی‌ها و عدم تداخل با آن‌هاست.

## پی‌نوشت

1. update

2. Cloud Computing

۳. رایانش ابری امروزه یکی از بحث‌های مهم دنیای فناوری به حساب می‌آید و سیستم عامل‌های زیادی مبتنی بر این روش ساخته شده‌اند و هم‌چنین در حال ساخت هستند. در این روش شما تنها با یک مرورگر می‌توانید به انواع متفاوت نرم‌افزارها ی کاربردی دست رسی داشته باشید و کارهای روزانه خود را انجام دهید.

