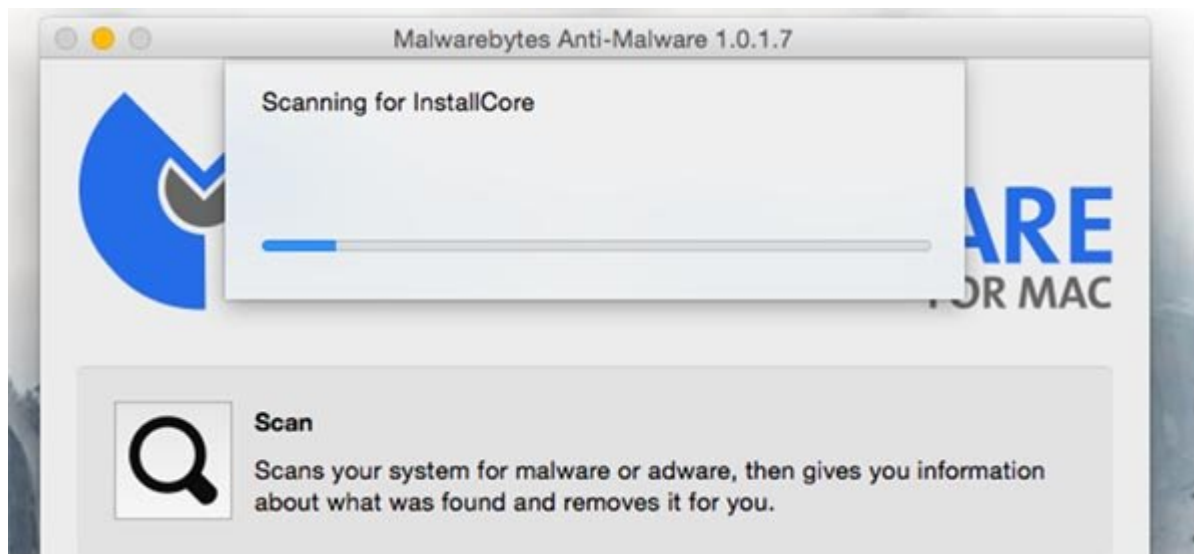




بله درست خوانده‌اید، مکینتاش توانایی دریافت بدافزارها را دارد. فراتر از ویروس‌های سنتی، کروم‌ها و تروجان‌ها یک اکوسیستم پر رونقی از برنامه‌های جاسوس‌افزار و تبلیغ‌افزار در جریان است که شما را با انواع تبلیغات و جاسوسی‌ها زمانی که در حال گشت و گذار در دنیای وب هستید بمباران می‌کنند، درست به همان شکلی که در ویندوز این کار را انجام می‌دهند. مکینتاش یک حفاظت یکپارچه را در برابر بدافزارها بوجود آورده است، اما هنوز کامل نیست. به‌طور قطع، این حفاظت در مقابل بدافزارها توانایی بلوکه کردن همه نرم‌افزارهای غیر قابل استفاده که تبلیغات و جاسوسی را به سوی شما ارسال می‌کنند، ندارد.

### از MalwareBytes روی مک استفاده کنید

MalwareBytes یک ابزار امنیتی خوب برای ویندوز به‌شمار می‌رود. به‌تازگی یک نسخه رایگان از این ابزار برای مک عرضه شده است. هر چند بسته MalwareBytes جدید نیست اما در واقع یک بسته خریداری شده و برندسازی شده‌ای از Adware Medic است که در گذشته با موفقیت‌های بسیاری همراه بوده است. این یک برنامه آنتی‌ویروس سنگین که در پس‌زمینه اجرا شود نیست. فقط ابزاری است که می‌توانید آن را دانلود کرده و اقدام به اسکن سریع کنید. به‌طوری که تنها چند ثانیه زمان لازم دارد. اگر این ابزار هر تبلیغ‌افزار یا بدافزاری را پیدا کند، توانایی حذف آن‌ها را دارد. اگر با یک مک آلوده دست و پنجه نرم می‌کنید که همراه با نرم‌افزارهای زائد است اجرای MalwareBytes توانایی شناسایی و حذف آن‌ها را دارد.



### چگونه از ورود بدافزارها به مک اجتناب کنیم؟

بله نرم افزارهای ناخواسته به راستی ناخوشایند هستند، اما هنوز هم یک مشکل برای مک به شمار می روند. دارندگان مک یک ویژگی ضد بدافزار که به نام XProtect یا File quarantine نامیده می شود را در اختیار دارند. اما این ویژگی تنها توانایی بلوکه کردن تعداد انگشت شماری از نرم افزارهایی زائد که بسیار گسترده هستند را در اختیار دارد. این ویژگی لزوماً همه بدافزارهای جدید را بلوکه نمی کند و در برابر تبلیغات مزاحم و نرم افزارهای جاسوسی آن گونه که باید عمل نمی کند. خیلی از تبلیغات مزاحم به همان شیوه ای که روی ویندوز اجرا می شوند، از طریق بسته های نرم افزاری که از طریق سایت ها دانلود می شوند، روی سیستم کاربران قرار می گیرند یا از طریق تبلیغات به طور غیر رسمی سیستم شما را آلوده می کنند. برای این منظور بهتر است برنامه ها را از فروشگاه اپل استور یا سایت های سازندگان نرم افزارها دریافت کنید. اجتناب از اجرای برنامه های بدون امضاء به این معنی است که فقط اجازه اجرای برنامه هایی که از فروشگاه اپل دانلود شده و هویت طراحان آن تأیید شده است را بدهید. بر عکس ویندوز در مک هیچ پنجره Add/Remove که توانایی مشاهده برنامه های نصب شده و امکان Uninstall کردن آن ها را داشته باشید، وجود ندارد. روی ویندوز، بیشتر نرم افزارهای قانونی اجازه uninstall را به شما می دهند. روی یک کامپیوتر مک باید به درون مک جایی که اپل دستورالعمل هایی را برای حذف دستی نرم افزارهای تبلیغی ارائه کرده است بروید. با این حال، شما نباید نیازی به دنبال کردن دستورالعمل ها داشته باشید. MalwareBytes این توانایی را دارد که این کارها را به طور خودکار انجام دهد. نیازی نیست افزونه جاوا را فعال کنید، افزونه ای که در طول تاریخ نشان داده است از بدافزارهای مک بدتر بوده و به سرعت گسترش می یابد. سعی کنید مرورگرهای وب و افزونه های آن ها را به روزنگه دارید و از کلیک کردن روی فلش در هر مکانی اجتناب کنید. حملات روی افزونه های مرورگرها شبیه به فلش و خود مرورگرها روی همه سیستم ها منجمه مک کاربران را در معرض تهدید قرار می دهد.



## نرم افزارهای آنتی ویروس کامل مک چگونه هستند؟

امروزه تعداد محدودی از شرکت‌ها به ساخت برنامه‌های آنتی‌ویروس کامل برای مک اقدام می‌کنند. این برنامه‌ها شبیه به هم‌تایان خود در ویندوز هستند، ویژگی‌هایی همچون اسکن همه نرم‌افزارها در پس زمینه و اسکن فایل‌ها که توسط کاربر اجرا شده‌اند، نمونه‌ای از این ویژگی‌ها به شمار می‌روند. MalwareBytes برای مک رایگان و سریع بوده و باعث کندی سرعت سیستم مک شما نمی‌شود و همچنین توانایی حذف نرم‌افزارهای ناخواسته را دارد. روی ویندوز، بیشتر برنامه‌های آنتی ویروس حتی توانایی حذف تبلیغات و بدافزارهای زائد که به نام برنامه‌های ناخواسته (potentially unwanted programs) که به اختصار PUP نامیده می‌شوند را ندارند. بنابراین ما مطمئن نیستیم که آیا MalwareBytes توانایی روبرویی با تروجان‌ها و برنامه‌های زائد رایج را به خوبی دارد یا خیر. (در حال حاضر ما هنوز هیچ نسخه‌ای از MalwareBytes که روی مک اجرا شده و در پس زمینه به بررسی و اسکن سیستم مک پردازد را در اختیار نداریم، بنابراین به‌طور قطع نمی‌توانیم، بگوییم این نسخه همان قابلیت را که در ویندوز عرضه می‌کند، دارد یا خیر.) در شرایط فعلی اگر به فروشگاه اپل مراجعه کنید و نرم‌افزار خود را به روزنگه دارید، احتمالاً ایمن خواهید بود. در طرف دیگر، اگر تعداد زیادی نرم‌افزار را از سایت‌های مختلف دانلود کرده‌اید و این نرم‌افزارها توسط توسعه دهندگان ناشناخته‌ای طراحی شده‌اند و احتمال می‌دهید سیستم شما ممکن است در معرض تهدید قرار گرفته باشد، در نتیجه به کارگیری یک آنتی ویروس ایده خوبی خواهد بود. با این حال، همانند ویندوز، یک آنتی‌ویروس که همیشه در پس زمینه اقدام به اسکن سیستم مک شما می‌کند، می‌تواند سرعت مک شما را کاهش داده و باتری آن را زود مصرف کند. وب سایت Toms تعدادی آزمایش انجام داده است و آنتی ویروس Sophos را برای مک پیشنهاد داده است، نسخه خانگی انتخاب مناسبی برای دارندگان مک است. همچنین آنتی ویروس Avast Free در مرتبه دوم قرار دارد. هر دو این ابزارها رایگان هستند، بنابراین بدون هیچ‌گونه دردسری می‌توانید برای یک سال از آن‌ها استفاده کنید. اگر مک شما از قبل آلوده شده است، این ابزارها توانایی انجام یک اسکن کامل را برای شناسایی بدافزارها دارند، درست همانند کاری که در ویندوز انجام می‌شود.



در پایان لازم است این نکته را اضافه کنیم که مک‌ها در برابر بدافزارها آسیب‌پذیر هستند. تروجان Flashback در اولین تماس خود موفق شد 600 هزار مک را در سرتاسر جهان آلوده سازد. مک‌ها امروزه مشکل دیگری را با تبلیغ افزارها و دیگر قطعات نرم‌افزاری زائد که همراه با نصب کننده‌های نرم‌افزارها به سیستم کاربر وارد می‌شوند، دارند. درست به همان شکلی که دارندگان سیستم‌عامل ویندوز با آن روبرو هستند. MalwareBytes برای دارندة یک سیستم مک یک ابزار قدرتمند به شمار می‌رود. اگر تعداد زیادی برنامه کاربردی را از وب دانلود می‌کنید و نگران امنیت خود هستید در نتیجه به‌کارگیری یک آنتی ویروس کار عاقلانه‌ای خواهد بود.

**تاریخ انتشار:**  
22 مرداد 1394

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/security/1162>