

## چرا آنتی ویروس در ویندوز ضروری است؟

وقتی که صحبت از استفاده از نرم افزارهای امنیتی و آنتی ویروس می شود، برخی افراد با جبهه گیری ادعا می کنند نیازی به اینچنین برنامه ها ندارند!!!!

توجیه این اشخاص آنست که اگر در محیط اینترنت با احتیاط وب گردی کنند، سیستم آنها آلوده نخواهد شد، اما این استدلال به هیچ وجه درست نیست. به عنوان یک مثال تصور کنید یک مشکل امنیتی در ویندوز همین امروز پیدا شود، به این ترتیب حتی محتاطترین کاربران نیز از شر حملات نفوذگران در امان نخواهند بود.

### احتیاط تنها احتمال آلوده شدن را کاهش می دهد.

اکثر کاربران فکر می کنند آلودگی به بدافزارها تنها از طریق دانلود فایل های مشکوک یا اجرای نرم افزارهای مشکل دار و یا بازدید از وبسایت های آلوده و فعال بودن افزونه هایی مانند جاوا در مرورگر اتفاق می افتد. تفکر این کاربران تا حدودی درست است و اکثر آلودگی ها به روش های گفته شده به وقوع می پیوندد، اما اینها تنها راه های گسترش بدافزارها نیستند.

مطمئناً در امن ترین نرم افزارها مشکلاتی وجود دارند که نفوذگران می توانند از آنها بهره ببرند. در رقابت هایی مانند Pwn ۲ Own و Pwnium، از افراد خواسته می شود مشکلات امنیتی نرم افزارهایی مانند کروم، فایرفاکس، اینترنت اکسپلورر، ادوبی فلش و نرم افزارهای اینچنینی را یافته و با گزارش آنها هدیه ای دریافت کنند.

این مشکلات به محض گزارش شدن، توسط شرکت های سازنده برطرف می شوند اما بازهم مشکلاتی جدید خودنمایی خواهند کرد. از سویی دیگر رایانه شما ممکن است حتی با بازدید از وب سایتی که کاملاً به آن اطمینان دارید آلوده شود، زیرا آن وب سایت نیز ممکن است مورد هجوم نفوذگران قرار گرفته باشد.

### آنتی ویروس، آخرین سد دفاعی

آنتی ویروس ها آخرین لایه دفاعی رایانه شما هستند. اگر وب سایتی از وجود یک حفره امنیتی در مرورگر شما یا یک افزونه مانند فلش سو استفاده کند، اغلب در تلاش خواهد بود تا بدافزارهایی مانند تروجان ها یا بدافزارهای ثبت کننده ورودی صفحه کلید شما را بر روی رایانه نصب کند. امروزه بدافزارها اکثراً برای جمع آوری اطلاعات کارت های اعتباری و یا آسیب به رایانه شما استفاده می شوند. با آلوده شدن رایانه، تنها آنتی ویروس می تواند نجات بخش شما باشد. البته نباید تنها به

نرم افزارهای امنیتی اکتفا نمود، اما از سوی دیگر نمی توان منکر نقش مهم آن ها در جلوگیری از آلودگی سیستم ها شد.

### چرا از آنتی ویروس استفاده نمی کنیم؟

برخی کاربران معتقدند نرم افزارهای امنیتی باعث کاهش سرعت رایانه ها می شوند، اما مدنظر قرار دهید که این موضوع تنها برای نرم افزارهای قدیمی مانند نسخه های قدیمی نورتون و مکافی صادق بود. نرم افزارهایی که پر بودند از هشدارهای متعدد و آگهی هایی برای خرید دیگر محصولاتشان که طبعاً باعث کاهش سرعت رایانه شما می شدند.

این موضوع، امروزه با افزایش سرعت رایانه ها و عرضه نرم افزارهایی که سرعت رایانه شما را کاهش نمی دهند تقریباً مرتفع شده است.

### مراقبت، مواظبت و احتیاط

مدنظر قرار دهید که آنتی ویروس تنها به عنوان لایه ای دفاعی در رایانه به حساب آمده و هیچ نرم افزار آنتی ویروسی کامل نیست. بارها و بارها در تست ها مشاهده کرده ایم که قویترین آنتی ویروس ها موفق نشده اند یک بد افزار را شناسایی کنند. اگر در هنگام وبگردی احتیاط را سرلوحه کار خود قرار ندهید، حتی با وجود استفاده از آنتی ویروس ها ممکن است بازهم آلوده شوید. انجام اسکن های دوره ای با آنتی ویروس های دیگر نیز می تواند گامی مهم در جلوگیری از آلودگی رایانه شما به احتساب آید.

نهایتاً با احتیاط کامل فایل ها را دانلود کنید، نرم افزارهای مختلفتان را به روز نگاه دارید، نرم افزارهایی با حفره های فراوان مانند جاوا را در صورت عدم استفاده از روی رایانه پاک کنید، اما هیچ گاه بدون آنتی ویروس به وبگردی نپردازید.

البته این نصایح تنها برای کاربران سیستم عامل ویندوز نیست. اگرچه رایانه های لینوکسی به آنتی ویروس نیاز ندارند اما در گوشی های اندرویدی نیز می توان از نرم افزارهای امنیتی استفاده کرد و حتی کاربران سیستم عامل مک نیز با وجود مشکلات امنیتی در نرم افزارهایی مانند جاوا باید با احتیاط بیشتری از رایانه های خود استفاده کنند.