

آشنایی با واژه بد افزار

بدافزار (Malware) برنامه‌های رایانه‌ای هستند و به علت آن که معمولاً به علت آنکه کوجب آزار کاربران یا ایجاد خسارت برای آنان می‌گردند



بدافزار (Malware) برنامه‌های رایانه‌ای هستند و به علت آن که معمولاً موجب آزار کاربران یا ایجاد خسارت برای آنان می‌گردند، به این نام مشهور شده‌اند. برخی از آنان فقط برای اذیت کاربران طراحی و تولید شده‌اند و مثلاً وی را مجبور به انجام کاری تکراری می‌کنند. اما برخی دیگر سیستم رایانه‌ای و داده‌های آن را مورد هدف قرار می‌دهند که ممکن است خساراتی سنگین و جبران ناپذیر به بار آورند و حتی ممکن است هدف آن سخت افزار سیستم کاربر باشد.

یک نرم افزار براساس قصد سازنده آن به عنوان یک بدافزار شناخته می‌شود و لیکن در قانون بعضاً بدافزار را به عنوان یک آلودگی رایانه‌ای معرفی می‌کنند.

بدافزار با یک نرم افزار معیوب یعنی نرم افزار قانونی ولی دارای اشکالات مضر (bug)، تفاوت دارد. گاه بدافزار به صورت یک نرم افزار سالم و صحیح طراحی می‌شود و حتی ممکن است از یک سایت رسمی دانلود شود.

ویروس رایانه‌ای تنها نوعی بدافزار است که خود را باز تولید می‌کند، اما اغلب کاربران رایانه به اشتباه به همه بدافزارها ویروس می‌گویند.

از انواع بدافزارها می‌توان به ویروس‌ها، کرم‌ها، اسب‌های تروا، جاسوس افزارها، آگهی افزارها، روت کیت‌ها و هرزنامه‌ها اشاره کرد.

[ادامه مطلب>>>](#)