

## CrimeWare چیست؟

CrimeWare یک نرم افزار بدخواه که با یک پوشش دیگر روی کامپیوترها نصب می شود. در واقع اکثر برنامه های CrimeWare تروجان هستند. در حال حاضر انواع زیادی از تروجان ها وجود دارند که برای کارهای مختلف طراحی می شوند. بطور مثال، بعضی ها تمامی کلیدهای که شما توسط کی بورد فشار می دهید را ضبط می کنند که به آنها Keylogger می گویند.

بعضی از آنها هنگامی که شما در حال انجام کارهای بانکی توسط وب سایت هستید، از دسکتاپ شما عکسبرداری می کنند. بعضی از آنها شروع به دانلود کدهای مخرب می کنند و بعضی از آنها به هکر راه دور اجازه دسترسی به سیستم شما را می دهند.

کارهایی که هر کدام از آنها بطور کلی انجام می دهند این است که این قابلیت را دارند تا اطلاعات هویتی شما از قبیل user name and password را برای مجرمین طراح ارسال می کنند. توسط این اطلاعات مجرمین قادر خواهند بود پول های شما را سرقت کنند.

چگونه می توانیم خود را در برابر CrimeWare ها محافظت کنیم؟

در اینجا چندین راهنمایی وجود دارد تا بتوانید کامپیوتر خود را در برابر تهدیدات سایبر محافظت کنید.

راهنمایی ساده زیر را برای به حداقل رساندن ریسک اینگونه حملات انجام دهید.

۱ - با نصب کردن یک نرم افزار Internet Security Software از کامپیوتر خود محافظت کنید.

۲ - آپدیت های امنیتی (Security Updates) سیستم عامل و نرم افزارهای خود را نصب کنید.

اگر شما از ویندوز استفاده می کنید، همیشه اتوماتیک آپدیت را روشن نگه داشته و مرتب بروز رسانی را انجام دهید. از بروز رسانی آفیس غافل نشوید. با این کار حفره ها و باگ هایی که اینگونه تهدیدات توسط آنها می توانند نفوذ کنند، پوشیده می شوند.

۳ - معمولاً اگر کسی برای شما توسط ایمیل فایلی ارسال کند که شما از آن بی خبر باشید در متن ایمیل درباره آن توضیح

خواهد داد. اگر ایمیلی دریافت کردید که دارای پیوست (Attachment) با فرمت های Access، Excel و Word

باشد که فرستنده آن را نمی شناسید هرگز فایل را باز نکنید.

امکان دارد سیستم یکی از آشنایان شما آلوده شده باشد و بدون اینکه صاحب سیستم در جریان باشد، ایمیلهایی با پیوست

های آلوده برای لیست مخاطبین شما (Contacts) ارسال کند. اگر ایمیلی با پیوست برای شما ارسال شد که شما انتظارش را

نداشتید، هرگز آن را باز نکنید یا حداقل توسط تلفن یا ایمیل صحت آن را بررسی کنید.

هرگز پیوست ایمیل هایی که در پوشه Spam یا Junk Email قرار دارند باز نکنید.

اینگونه ایمیل ها بصورت هوشمند توسط ایمیل سرور یا کلاینت مدیریت ایمیل شما (مثال Microsoft Outlook) به عنوان ایمیل ناخواسته یا Junk شناخته شده است. پس باز کردن پیوست اینگونه ایمیل ها برابر است با قبول ریسک آلوده شدن سیستم!!

۴ - آپدیت امنیتی نرم افزار ها را بصورت مرتب انجام دهید.

۵ - فقط در صورتی که لازم است نرم افزار یا تغییری در سیستم اعمال کنید از کاربر Administrator استفاده کنید. برای استفاده دائمی و همیشگی یک کاربر با دسترسی محدود Limited ایجاد کنید و کارهای روزمره را با آن انجام دهید. برای ایجاد کاربر با دسترسی محدود از Control Panel و قسمت User Account می توانید شروع کنید. با این کار شما تمامی تهدیدات را محدود کرده و اجازه دسترسی به قسمت ها و اطلاعات با ارزش سیستم را از آنها می گیرید.

**ابوالفضل هوشیار**  
**کارشناس امنیت و شبکه**  
**واحد شبکه مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات**  
**دانشگاه علوم پزشکی**