



تروجان ؟

ممکن است هیچ آلودگی یک تروجان
در حال سرقت اطلاعات کامپیوتر شما باشد



تروجان ، اسب تروای فضای مجازی

تروجان چیست ؟

دولستان تصرف شهر تروی را حتما شنیده اید. یونانی ها یک اسب بزرگ چوبی آماده کردند و مقابل قلعه ی تروی قرار دادند. ساکنان شهر نیز فریب ظاهر این هدیه را خوردند و آن را به داخل شهر بردند. غافل از اینکه دشمنانشان درون این اسب جای خوش کرده اند. تروجان دقیقا مشابه همین اسب تروا است. برنامه ای با اهداف کاملا عادی، مجاز و کاربر پسند و با ظاهری شکیل و فریبنده که کاربر را به استفاده از آن متقاعد می سازد. ولی در باطن به گونه ای برنامه نویسی شده است که بدون اطلاع کاربر به انجام اعمال مخرب خود می پردازد.

تروجان، ویروس نیست!

تروجان ها برخلاف ویروس ها توانایی تکثیر خود را ندارند. آنها بسیار شبیه نرم افزارهای مفید و کاربردی رفتار می کنند، اما در درون خود کدهای مخفی دارند که باعث دسترسی هکر سازنده تروجان به کامپیوتر هدف و به دست گرفتن کنترل آن و ارسال اطلاعات مورد نظر هکر از روی سیستم قربانی برای او می شوند.

هردم افزاری می تواند تروجان باشد!

تروجان ها می توانند به صورت هر نوع برنامه ای ظاهر شوند و فعالیتی کاملا متفاوت از آن چه در انتظار می رود را انجام دهند. آن ها می توانند به صورت بازی، اسکرین سیور، عکس، یک فایل صوتی، آپدیت نرم افزار های مختلف و حتی تحت عنوان برنامه های Anti Trojan ظاهر بشوند. یک برنامه ظاهراً بدون نویسنده یا به عبارتی با یک نویسنده غیر مشخص و یا حتی یک برنامه قانونی و معروف که داخلش دگرگون شده است. می توانند یک تروجان باشد.

راههای وارد شدن تروجان :

این برنامه های خطرناک از راه های بسیاری می توانند وارد بشوند ولی مرسوم ترین راه، دانلود کردن فایل های آلوده از اینترنت است. ضمیمه شدن به یک ایمیل، جاسازی شدن در متن HTML، از طریق فلش و یا ضمیمه شدن به یک برنامه و یا حتی دریافت یک فایل یا عکس در حين چت کردن از راه های ورود آن به سیستم می باشد.



تروجان ها چه کارهایی می توانند انجام دهند :

- کپی کردن، تغییر نام یا پاک کردن فایل ها
- Reboot کردن کامپیوتر
- دزدیدن پسوردها از روی سیستم
- بدست گرفتن کنترل webcam و ...

مقابله و جلوگیری از ورود تروجان ها به کامپیوتر:

- داشتن یک آنتی ویروس قوی و به روز
- داشتن فایروال خوب (فایروال آنتی ویروس) یا فعال کردن فایروال ویندوز
- هرگز از کسی که شناخت کافی ندارید فایل یا ایمیل ناشناس دریافت نکنید
- برنامه های مشکوک و غیر قابل اعتماد را از اینترنت دانلود نکنید.
- از سایت های معتبر نرم افزار دانلود کنید.

