

! امنیت روی دوم سکه



همواره هر دستاور بشری حداقل باید از دو منظر مورد بررسی قرار گیرد . اول از منظر فرصت که عبارت است از زمینه های ابزاری که آن دستاورد برای ارتقا و رشد کمی و کیفی فراروی بشر قرار میدهد و دوم از منظر تهدید که همان ریسکها و مخاطراتی است که پیدایش این دستاورد در مسیر زندگی و کسب و کار عادی بشر قرار دهد. فناوری اطلاعات نیز از این قاعده مستثنی نیست. آن چه که پیداست به میزانی که با نگاه فرصت طلبانه به این فناوری نگریسته شده است ، از روی دوم سکه آن غافل شده است . به آن میزان که از سجایا و مزایای کسب و کار الکترونیک و گردش سریع پول با استفاده از این فناوری سخن به میان آمده از تهدیدات امنیتی ناشی دیجیتالیزه شدن کمتر سخن به میان آمده یا حداقل به میزان کافی گفته نشده است. آن قدر که از مزایای دوربینهای دیجیتال و فناوری عکس برداری پویا گفته شده از تهدیدی که مرتبت با تسهیل در برداشت ، اشتراک گذاری غیر مجاز از این عکسهاست گفته نشده است. آن میزان که به حق از مزایای فراوان دیجیتالی کردن مکتوبات جهت تأمین غایت که همانا انتشار و به اشتراک گذاری اطلاعات است گفته شده از افزایش ریسک دسترسی غیر مجاز و طبقه بندی نشده به این اطلاعات چه در قالب ارسال اطلاعات توسط سرویس دهندگان پست الکترونیک و چه در قالب اسناد بایگانی دیجیتال سخن به میان نیامده.

باری همگام با رشد فزاینده ابزار تسهیل کننده گردش اطلاعات که منشا اثرات خیر فراوان برای بشریت بوده اعم از توسعه سامانه های مدیریت دانش ، ابزارهای تسهیل در کسب و کار و الکترونیک ، دوربین های چند ده مگا پیکسلی با امکانات فراوان اشتراک گذاری عکس ها و ... به همان میزان ابزارهای سوء استفاده از این فناوری میمون نیز در حال توسعه است . از تسهیل و تسریع در نرم افزارهای نفوذ به تلفن های همراه گرفته تا نفوذ به سرویس دهندگان پست الکترونیک تا تحت سیطره قرار دادن سیستم های رایانه شخصی برای بهره برداری های خاص و این اواخر تلویزیون های خانگی و ایکس باکس ها و دوربین های امنیت و حفاظتی .

سوال اینجاست که آیا ما واقعا به میزانی که مشتاق در یافت آخرین فناوری در حوزه فناوری اطلاعات هستیم آن سعی کردیم از ریسکهایش نیز بدانیم و آگاه باشیم. آیا به همان میزان که مشتاق به حضور در شبکه های اجتماعی و توسعه ارتباطات خود با استفاده از این فناوری هستیم سعی کردیم کمی هم از مخاطرات امنیتی ، اخلاقی آن که هم متوجه زندگی شغلی و خصوصی ماست و هم متوجه خانواده ماست بدانیم. آیا آنقدر که معرفی یک محصول جدید در حوزه مثلا تلفن همراه ما را به خرید آن محصول بر می انگیزد سوالی مختصر در خصوص تهدیدات و ریسکهایش هم از خود پرسیده ایم.

مضافا" این که امروزه پدیده سرقت و نفوذ به رایانه ها با هر سیستم عاملی ، دیگر به پیچیدگی و دشواری سالیان قبل نیست. امروزه یک فرد معرض و بی اخلاق به راحتی صرفا با چند دقیقه صرف وقت از طریق موتورهای جستجو به صدها ابزار تسهیل کننده هک و نفوذ دسترسی پیدا میکند و در ادامه تنها با چند کلیک و نصب نرم افزار تبدیل به یک نفوذ کننده می شود. و همین امنیت اطلاعات را به شدت در خطر قرار میدهد. دوستان ! واقعیت تلخ این است که اطلاعات ما (اعم از عکسهای شخصی ، مستندات متنی ، کاربرگ های هزینه ای - درآمدی و اطلاعات کسب و کار و ...) آن قدر هم که فکر می کنیم امن نیستند ، پس بیایم همانند این که با افزایش سرمایه ، مشتاقانه هزینه بیشتری برای حفظ دارایی متقبل میشویم دانش مان را نیز به میزانی که از بهره مندی از ابزارهای تسهیل کننده فناوری اطلاعات توسعه میدهم ، از امن کردن اطلاعات و مقابله با سرقت اطلاعات افزایش دهیم .