

اهمیت Update کردن سیستم عامل :

همانطور که می دانید از ابتدای انتشار ویندوز XP تا به حال، حفره های امنیتی و مشکلات نرم افزاری زیادی در این سیستم عامل کشف شده است.

مایکروسافت برای رفع این مشکل اقدام به انتشار یک سری برنامه با نامهای Security update و Windows update بصورت رایگان نموده است که کاربران با استفاده از سرویس Windows update و بستر اینترنت می توانند نسبت به دریافت و نصب آن در جهت رفع اشکال شناخته شده اقدام کنند.

ویروس نویسان برای انتشار و عملکرد درست ویروسهای خود نیاز به میزبان هایی دارند که دچار نقص امنیتی باشند و توسط آن خود را در دیگر نقاط شبکه منتشر کنند.

حال تصور کنید که ویندوز نسخه SP2 را روی یک سیستم که اهمیت زیادی ندارد نصب می کنید، کاربرد آن هم فقط تایپ متنی است و شما توجه زیادی به آن برای Windows update ندارید.

توجه شما برای این کار این است که: این سیستم که به اینترنت دسترسی ندارد، پس نیازی به Windows update هم نیست.

ویروس به هر طریقی وارد سیستم می شود و از مشکلات و حفره های سیستم استفاده کرده و شروع به انجام فعالیتهای مخرب خود می کند و در شبکه دنبال سیستم هایی میگردد که Windows update انجام نداده اند و دارای حفره های مورد نیاز خود برای حمله هستند.

به این ترتیب تمام شبکه شما پر می شود از تهدیدات و حملات شبکه ای که سرعت شبکه را مختل می کند.

پس برای اینکه با چنین مشکلاتی در شبکه خود مواجه نشوید، اطمینان حاصل کنید که تمامی ویندوزها آخرین آپدیت ها را دریافت و نصب نموده اند.

در شبکه دانشگاه سیستم هایی که به شبکه MUMS، Join شده اند، بصورت اتوماتیک تمامی آپدیتهای مورد نیاز خود را با سرعتی بالا و بدون استفاده از اینترنت دریافت و نصب خواهند کرد.

ولی سیستم های دیگر که Join نشده اند و در مراکزی هستند که Join نخواهند شد، باید ویندوز را تنظیم کنند که از یکی از سرورهای محلی نزدیک خود آپدیتهای آنها را دریافت و نصب کنند.