

آشنایی با حفاظت IT



امنیت اطلاعات در محیط‌های سایبری همواره بعنوان یکی از زیرساخت‌ها و الزامات اساسی در استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات مورد تاکید قرار گرفته است. گرچه امنیت مطلق چه در محیط واقعی و چه در فضای مجازی دست نیافتنی است، ولی ایجاد سطحی از امنیت که به اندازه کافی و متناسب با نیازها و سرمایه‌گذاری انجام شده باشد تقریباً در تمامی شرایط محیطی امکان‌پذیر است. تنها با فراهم بودن چنین سطح مطلوبی است که اشخاص حقیقی، سازمان‌ها، شرکت‌های خصوصی و ارگان‌های دولتی ضمن اعتماد و اطمینان به طرف‌های گوناگونی که همگی در یک تبادل الکترونیکی دخیل هستند و احتمالاً هیچگاه یکدیگر را ندیده و نمی‌شناسند، نقش مورد انتظار خود بعنوان گره‌های مؤثر از این شبکه متعامل و هم افزا را ایفا خواهند نمود.

امروزه امنیت فضای دیجیتال وجه تازه‌ای از امنیت ملی هر کشور را به تصویر می‌کشد، لذا لازم است به موازات توسعه سریع کاربری‌های گوناگون فناوری ارتباطات و اطلاعات در زیر بخش‌های مختلف با شناخت دقیق زیر ساخت‌های کلیدی کشور که وابستگی حیاتی به اطلاعات دارند و سپس برنامه‌ریزی، سازماندهی و سرمایه‌گذاری مناسب جهت حفاظت از این زیرساخت‌ها سیر توسعه همه جانبه کشور در دستیابی به جامعه دانایی محور هموار گردد. در همین راستا بر اساس ابلاغیه مدیرکل محترم حراست مرکزی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، توصیفی از حفاظت IT به شرح زیر ارائه شده است:

هدف حفاظت IT:

حفاظت از سرمایه‌های اطلاعات دیجیتال حوزه IT و به حداقل رساندن هر گونه تهدید و آسیب‌پذیری داخلی و خارجی.

خط مشی‌ها:

- شناسایی فضای امنیت اطلاعات و تعیین نمودن گستره و محدوده آن
- شناسایی دارایی‌های اطلاعاتی موجود و دسته‌بندی آنها
- شناسایی تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های اطلاعاتی خصوصاً اطلاعات طبقه‌بندی شده
- ایجاد مکانیزمی جهت نظارت و پیگیری اجرای سیاست‌ها، قوانین و مقررات مورد نیاز در زمینه حفاظت IT
- پیگیری برای ایجاد گروه‌های تخصصی در رابطه با امنیت IT به منظور مشارکت واحدهای مسئول در امور IT دستگاه
- فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی لازم در زمینه IT دستگاه مربوط در چارچوب سیاست‌های ابلاغی