

توصیه‌های عمومی در زمینه حفاظت IT



- استفاده صحیح از رمزهای عبور: سعی کنید برای استفاده از اطلاعات موجود بر روی دستگاه‌های قابل حمل همواره از رمزهای عبور استفاده نمائید. در زمان وارد کردن رمز عبور، گزینه‌هایی را انتخاب ننمائید که به کامپیوتر امکان به خاطر سپردن رمزهای عبور را بدهد. از رمزهای عبوری که امکان تشخیص آسان آنان برای افراد غیرمجاز وجود دارد، استفاده نکنید.
- پشتیبان‌گیری (Back up) و ذخیره سازی جداگانه داده‌های مهم: از هر نوع داده ارزشمند موجود بر روی یک کامپیوتر باید Back up گرفته و آنها را در جای امنی ذخیره نمود. می‌توانید از امکانات و دستگاه‌های متعددی به منظور ذخیره‌سازی داده می‌توانید استفاده کنید. دیسک‌های فشرده مانند CD، DVD، دیسک‌های قابل حمل و یا هاردهای اکسترنال گزینه‌های مناسبی برای ذخیره کردن داده‌ها هستند. همیشه سعی کنید اطلاعات موجود بر روی رایانه و دستگاه‌های قابل حمل را بر روی رسانه‌های ذخیره سازی مختلف و در مکان‌های متفاوت، ذخیره و نگهداری کنید. بدین ترتیب در صورت سرقت و یا خرابی کامپیوتر، امکان دستیابی و استفاده از داده‌ها همچنان برای شما وجود خواهد داشت.
- رمزنگاری فایل‌ها: با رمزنگاری فایل‌ها، صرفاً افراد مجاز قادر به دستیابی و مشاهده اطلاعات خواهند بود. در صورتی که افراد غیر مجاز امکان دستیابی به داده‌ها را پیدا نمایند، قادر به مشاهده اطلاعات نخواهند بود. در زمان رمزنگاری اطلاعات، می‌بایست تمهیدات لازم در خصوص حفاظت و به خاطر سپردن رمزهای عبور اتخاذ گردد.
- نصب و نگهداری نرم افزارهای آنتی ویروس: حتماً یک برنامه آنتی‌ویروس روی رایانه خود نصب کرده و همواره از به روز بودن این نوع برنامه‌ها، اطمینان حاصل نمایید.
- نصب و نگهداری فایروال: در صورت استفاده از شبکه‌های متعدد، ضرورت استفاده از فایروال‌ها مضاعف می‌گردد. با استفاده از فایروال‌ها حفاظت لازم و پیشگیری اولیه در خصوص دستیابی به سیستم توسط افراد غیر مجاز انجام خواهد شد.