

فهرست

| | |
|-----|---|
| ۷ | پیش‌گفتار |
| ۹ | یادداشت مترجمین |
| ۱۱ | دیباچه |
| ۱۳ | پیش درآمد |
| ۱۹ | خلاصه اجرایی |
| ۲۵ | بخش اول. امنیت فناوری اطلاعات در عصر دیجیتال |
| ۴۵ | بخش دوم. امنیت فناوری اطلاعات و کاربران منفرد |
| ۴۷ | ۱. مقدمه |
| ۴۹ | ۲. درک مفاهیم امنیتی |
| ۵۵ | ۳. امنیت رایانه و داده‌ها |
| ۶۵ | ۴. امنیت سیستم‌عامل و نرم‌افزارهای کاربردی |
| ۷۱ | ۵. نرم‌افزارهای مخرب |
| ۷۹ | ۶. امنیت خدمات شبکه |
| ۹۳ | ۷. ابزارهایی برای ارتقای امنیت |
| ۹۹ | ۸. نکات ویژه بسترهای مختلف |
| ۱۰۵ | ۹. آشنایی با کدگذاری و رمزگذاری |
| ۱۱۱ | ۱۰. ضمیمه ۱. TCP/IP |
| ۱۱۵ | ۱۱. ضمیمه ۲. واژه‌نامه اصطلاحات فنی |
| ۱۱۹ | بخش سوم. امنیت فناوری اطلاعات و سازمانها |
| ۱۲۱ | ۱. مقدمه |
| ۱۲۷ | ۲. مروری بر روش‌های کاهش آثار مخاطرات امنیت الکترونیکی |
| ۱۳۷ | ۳. برآورد مخاطره و تحلیل زیان |
| ۱۴۵ | ۴. برنامه‌ریزی برای نیازهای امنیتی |
| ۱۴۹ | ۵. پیشگیری و سیاست امنیت سازمانی |
| ۱۵۹ | ۶. امنیت کارکنان |
| ۱۶۷ | ۷. برونسپاری امنیت |
| ۱۷۵ | ۸. قانون‌نویسی، تدوین آئین‌نامه‌های دولتی و سیاستهای حریم خصوصی |
| ۱۷۹ | ۹. جرائم رایانه‌ای |
| ۱۸۵ | ۱۰. مدیریت مخاطرات سیار: خدمات مالی الکترونیکی در محیط بی‌سیم |
| ۱۹۷ | ۱۱. الگوهای سرآمدی: ایجاد فرهنگ امنیت |
| ۲۰۵ | ۱۲. قواعد ایمنی تجارت الکترونیکی برای همه کاربران و شرکتها |
| ۲۱۵ | ۱۳. گفتگوهای بین‌المللی پیرامون موضوع امنیت |

| | |
|---|------------|
| بخش چهارم. امنیت فناوری اطلاعات و سیاستهای دولتی | ۲۲۹ |
| فصل ۱. مقدمه | ۲۳۱ |
| فصل ۲. حفاظت از سیستمهای دولتی | ۲۳۵ |
| فصل ۳. نقش قانون و سیاستهای دولت بر بخش خصوصی | ۲۴۳ |
| فصل ۴. سیاستهای امنیت سایبر دولت | ۲۴۵ |
| بخش پنجم. امنیت فناوری اطلاعات و راهبران فنی | ۲۵۵ |
| فصل ۱. مقدمه | ۲۵۷ |
| فصل ۲. امنیت برای راهبران | ۲۶۵ |
| فصل ۳. امنیت فیزیکی | ۲۷۹ |
| فصل ۴. امنیت اطلاعات | ۲۹۱ |
| فصل ۵. شناسایی و تصدیق هویت | ۳۱۳ |
| فصل ۶. امنیت سرویس دهنده | ۳۴۷ |
| فصل ۷. امنیت شبکه | ۳۷۷ |
| فصل ۸. انواع حملات و روش‌های مقابله با آنها | ۴۰۹ |
| فصل ۹. کشف و مدیریت نفوذ | ۴۲۳ |
| فصل ۱۰. نکات ویژه بسترها مختلف | ۴۴۱ |
| بخش ششم. پیوستها | ۴۵۳ |
| پیوست ۱. واژه‌نامه اصطلاحات | ۴۵۵ |
| پیوست ۲. کتابنامه | ۴۶۷ |
| پیوست ۳. منابع الکترونیکی | ۴۷۹ |
| پیوست ۴. سازمانهای امنیتی | ۴۸۹ |
| پیوست ۵. منابع چاپی | ۴۹۵ |
| لغات و اصطلاحات رایج امنیتی | ۵۰۳ |