

عنوان مقاله:

کلیدهای رمزنگاری و امنیت داده های رایانه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

بهزاد پورنقدی - عضو دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

امنیت اطلاعات عدم دسترسی اشخاص و یا ابزار غیر مجاز به اطلاعات و جلوگیری از ورود غیر قانونی به حریم خصوصی و دستیابی به داده ها و اطلاعات شخصی کاربران است. امنیت فناوری اطلاعات موضوع بسیار پیچیده ای است که تقریباً همگام با فناوری اطلاعات در حال تکوین است. سیاست های اصلی تامین امنیت اطلاعات و پیاده سازی آنها در یک کشور باعث تقویت جریان سرمایه گذاری در آن خواهد شد. اطلاعات در قالب های مختلف و گوناگونی نگهداری، ذخیره و منتقل می شود. از جمله این موارد ممکن است بر روی کاغذ تحریر و نگاشته شود، به وسیله سیستم پستی و یا ابزار الکترونیکی انتقال داده شود، بصورت فیلم، اسلاید و یا عکس نگهداری شود و یا در یک مکالمه تلفنی و یا اینترنتی بیان شود. فرآیند نگهداری، اشتراک و دسترسی اطلاعات به هر شکل و روشی که صورت پذیرد مستلزم محافظت مناسب و مدیریت ایمنی دقیق است.

کلمات کلیدی:

امنیت اطلاعات، راهکارهای امنیتی، کلیدهای رمزنگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687143>

