

عنوان مقاله:

آشنایی و بررسی جنبه های مختلف امنیت دیتا و اطلاعات در حیطه تجارت الکترونیک

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم کامپیوتر، برق و مکانیک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

ساره صانعی - عضو هیئت علمی، گروه مهندسی برق، دانشگاه فنی و حرفه ای تهران، ایران

رقیه سابقی - دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای تهران، ایران

میترا نارونژاد - دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تجارت الکترونیک از انواع مختلف تجارت که به طور روزمره به آن سروکار داریم امن تر است چرا که دارای چالش های فیزیکی تجارت سنتی نمی باشد. تجارت الکترونیک بدون امنیت به اندازه کافی نمی تواند رشد پیدا کند، برای آن که به یک تجارت الکترونیک پویا دست یابیم باید امنیت را در آن پیاده سازی نماییم تا بتوانیم از آن به عنوان یک نمونه پایدار از تجارت استفاده کنیم. مسائل امنیتی، کاربران غیرمجاز، ویروس ها و نظایر آن ها برای شرکت ها در هر سطحی از اتصال به اینترنت وحشت زا هستند. اغلب شرکت ها برای مقابله با این مشکلات توجه خود را معطوف به سخت افزار و نرم افزار خود می سازند. در این مقاله روش های مختلف درباره کاهش خطرات امنیتی بررسی شده است به ویژه در مواردی که بیشترین تهدید از طرف کاربران غیرمجاز، ویروس ها و سایر شکل های نفوذ در شبکه انجام می گیرد. و در پایان راه حل مقابله با این تهدیدات ارائه گردیده است. فهم و درک صحیح از خطرات امنیتی، به ویژه خطراتی که در داد و ستدهای الکترونیکی وجود دارد، کمک زیادی در طراحی و معماری یک زیر ساختار امن و امین می نمایند.

کلمات کلیدی:

تجارت الکترونیک، امنیت، ریسک ها، تهدیدات، حملات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1620876>

