

عنوان مقاله:

مروری بر مسایل امنیت و اطمینان در سیستم تجارت الکترونیکی و مخاطرات آن

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابراهیم فردهفت خوانی - کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، امنیت اطلاعات، موسسه آموزش عالی مهرآستان، گیلان

اعظم عندلپ - عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

امنیت تجارت الکترونیک بخشی از چهارچوب امنیت اطلاعات است که به طور خاص در مورد اجزایی که بر تجارت الکترونیک تاثیرگذارند اعمال می شود. این اجزاء شامل امنیت کامپیوتر، امنیت داده ها و سایر حوزه های گسترده تر چهارچوب امنیت اطلاعات می شوند. امنیت تجارت الکترونیک تفاوت ها و ویژگی های خاص خود را دارد و یکی از بارزترین بخش های امنیتی است که به واسطه تبادلات مالی روزانه ای که در بحث تجارت الکترونیک و کسب و کار وجود دارند می تواند کاربران را تحت تاثیر قرار دهد. امنیت تجارت الکترونیک عبارت است از مراقبت از دارایی های موجود در تجارت الکترونیک در مقابل دسترسی، استفاده، خرابکاری، یا ایجاد تغییرات غیرمجاز. ابعاد تجارت الکترونیک در مبحث امنیت و یکپارچگی شامل مواردی چون عدم انکار، صحت و اعتبار، قابلیت اعتماد، حریم خصوصی و در دسترس بودن می شود. تجارت الکترونیک فرصت بسیار بزرگی را در اختیار صنعت بانکداری قرار داده است اما در عین حال مجموعه ای از ریسک ها و آسیب پذیری ها از قبیل تهدیدات امنیتی را هم به وجود آورده است؛ بنابراین امنیت اطلاعات یک نیاز فنی و مدیریتی اساسی برای تمام فعالیت های موثر و کارآمد مرتبط با تبادلات مالی اینترنتی محسوب می شود. با این وجود، با توجه به تغییرات مداوم و همیشگی قوانین تجاری و مسایل تکنولوژیکی تعریف تجارت الکترونیک کار بسیار پیچیده ای خواهد بود که نیازمند هماهنگ سازی راه حل های فنی و محاسباتی است. در این مقاله ما به بررسی و مرور امنیت تجارت الکترونیک و مخاطرات آن در کنار درک مراحل خرید بر خط به منظور به وجود آوردن یک ترتیب منظم برای آن می پردازیم. درعین حال منظور و مقصود امنیت در تجارت الکترونیک، مسایل امنیتی مختلف در بحث تجارت الکترونیک و ریسک های موجود در انجام تراکنش های تجارت الکترونیک و راهنمایی هایی برای خریدهای اینترنتی امن هم مورد بحث و بررسی قرار خواهند گرفت.

کلمات کلیدی:

مسایل امنیت تجارت الکترونیک، فعالیت های امنیتی، تهدیدات امنیتی، راهنمایی هایی برای خرید بر خط امن، مخاطرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/676863>

