

عنوان مقاله:

حملات سایبری و روشهای تشخیص نفوذ در بانکداری الکترونیک

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شقایق شاکری - گروه کامپیوتر، دانشکده فنی و حرفه ای دختران، اهواز، ایران

مارال کلاه کج - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سوسنگرد، سوسنگرد، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به توسعه فناوری و ظهور دولتهای الکترونیک، کاربران، مشتریان و افراد مختلف ترجیح میدهند بسیاری از کارهای شخصی خود را به جای مراجعه حضوری، توسط اینترنت و بصورت مجازی و از راه دور انجام دهند. ایجاد یک سیستم اطلاعاتی جدید، علاوه بر تمامی مزایا و منافعی که دارد، فرصتهای بیشتری را برای ارتکاب جرم در اختیار مجرمان قرار میدهد؛ بهطوری که امروزه شیوه های ارتکاب به جرم از فضای فیزیکی به فضای سایبری تغییر نموده است. روشهای شناسایی نفوذ، علاوه بر آنکه هکها و کلاهبرداری های صورت گرفته در یک سازمان را شناسایی نموده و مورد تجزیه و تحلیل قرار میدهد، بهنوعی با شناخت رفتار کاربران یا مشتریان سعی در پیشبینی رفتار آتی آنها داشته و ریسک انجام نفوذ را کاهش میدهد. به دلیل اهمیت این موضوع، در این مقاله به معرفی حملات سایبری و روشهای نفوذ پرداخته و راه های تشخیص نفوذ و برقراری امنیت شرح داده میشوند. همچنین، مزایا و معایب هر روش، بهویژه در حوزه بانکداری الکترونیک، مورد بحث و بررسی قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

نفوذ، تشخیص نفوذ، بانکداری الکترونیک، امنیت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924200>

