بررسی تشخیص و صحت بلادرنگ فیشینگ وب سایت درگاه های پرداخت های اینترنتی

علی رضایی تیلکی[1]، حمید رضا خدادادی[2]

چکیده

تشخیص و شناسایی فیشینگ وب سایت بصورت بلادرنگ مخصوصا برای پرداختهای الکترونیکی درگاههای بانک مشکلی پویا و پیچیده می باشد که به عوامل و شاخص های بسیاری مرتبط می شود، مجرمان سایبری از روشهایی مانند ارسال لینک های جعلی از طریق ایمیل و هدایت کاربران به صفحات فیشینگ ، راه اندازی یک وب سایت جعلی دارای نشان نماد اعتماد الکترونیکی با امکان پرداخت اینترنتی، سوء استفاده از پروتکل HTTPS یا دستکاری در URL و DNS سیستم کاربر و غیره، کاربران را به سمت درگاه بانک الکترونیکی جعلی سوق داده و مورد حملات فیشینگ قرار می دهند.

در این مقاله ابتدا به معرفی مهمترین روش های موجود جهت تشخیص صفحات فیشینگ پرداخت های الکترونیکی بانکی پرداخته و سپس با ارائه راهکاری ابتکاری مبتنی بر برنامه نویسی با نام RTP مشکل تشخیص و شناسایی صفحات فیشینگ درگاه های بانک ها را برای عموم کاربران برطرف ساخته است.

این طرح مراحل نهایی ثبت در سازمان اسناد و املاک (اداره کل مالکیت صنعتی) است و جزئیات اجرایی و الگوریتم آن به ثبت رسیده است.

واژگان کلیدی: فیشینگ ، پرداخت اینترنتی ،بانکداری اینترنتی ، تشخیص بلادرنگ فیشینگ وب سایت ، صحت سه مرحله ای

[1] دانشجوی دکتری it، آموزش و پرورش ناحیه، ساری، ایران

Ali rezaei tiltaki
Rezaei t.ali@gmail.com

[2] دکتری حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری، ایران