



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رویکردی نوین برای محافظت در برابر حملات فیشینگ در جانب مشتری
با استفاده از لیست سفید بروزرسانی شده به صورت خودکار

عنوان انگلیسی مقاله :

A novel approach to protect against phishing attacks at
client side using auto-updated white-list



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5 Conclusions

In this paper, we proposed a novel approach to protect against phishing attack using auto-updated white-list of legitimate sites accessed by the individual user. Furthermore, our approach is able to check the legitimacy of a webpage using hyperlink features. Our experimental results showed that the proposed approach is very effective in protecting against phishing attacks as it has 86.02 % true positive rate with a very less false positive rate of 1.48 %. Moreover, our proposed system is efficient to detect various other types of phishing attacks (i.e., DNS poisoning, embedded objects, zero-hour attack). Moreover, our approach is suitable for a real-time environment. In the future, the performance of the proposed system can be improved by taking the other features along with the hyperlinks; however, extracting other features will increase the running time complexity of the system.

5. نتیجه‌گیری‌ها

در این مقاله، ما رویکرد جدیدی را برای محافظت در برابر حمله‌ی فیشینگ با استفاده از لیست-سفید بروزرسانی شده به صورت خودکار از سایت‌های قانونی قابل دسترس توسط کاربر انفرادی ارائه دادیم. علاوه‌براین رویکرد ما قادر به کنترل قانونی بودن یک صفحه‌ی وب با استفاده از ویژگی‌های هایپرلینک است. نتایج تجربی ما نشان دادند که رویکرد ارائه شده، در محافظت در برابر حملات فیشینگ بسیار موثر است همانطور که آن دارای 86/02 درصد نرخ مثبت درست با یک نرخ مثبت غلط بسیار پایین 1/48 درصد است. علاوه‌براین، سیستم ارائه شده‌ی ما برای تشخیص سایر انواع مختلف حملات فیشینگ، کارآمد است (یعنی، مسمومیت DNS، اشیاء جاسازی شده، و حمله‌ی ساعت-صفر). علاوه‌براین رویکرد ما برای یک محیط زمان-واقعی مناسب است. در آینده، عملکرد سیستم ارائه شده را می‌توان توسط اتخاذ سایر ویژگی‌ها در راستای هایپرلینک‌ها بهبود بخشید؛ اگرچه، استخراج سایر ویژگی‌ها، پیچیدگی زمان اجرای سیستم را افزایش خواهد داد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.