



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک اسکنر یا پویسگر آسیب پذیر استاتیک (ایستا یا پویا) برای C و کد ++C

عنوان انگلیسی مقاله :

ITS4: A Static Vulnerability Scanner for C and C++ Code



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

8. Conclusion

We have presented ITS4, a static analysis tool for C and C++. While its parsing model makes it poorly suited for highly accurate static analysis, the same model makes the tool very practical for real-world use; even with some facility for a heuristic-driven static analysis of the program, ITS4 can scan large programs efficiently, while still achieving adequate results. The tool is also appropriate for integration into programming environments with little modification.

8. نتیجه گیری

ما نشان دادیم که ITS4، یک ابزار تجزیه و تحلیل استاتیک برای C و C++ ارائه کرده است. در حالی که مدل تجزیه آن، باعث ضعف تجزیه و تحلیل بسیار دقیق استاتیک یا پویا می شود، اما همین مدل این ابزار را برای استفاده در دنیای واقعی بسیار کاربردی می کند؛ در حالی که هنوز به دست آوردن نتایج کافی است، حتی ITS4 نیز با داشتن برخی از امکانات برای تجزیه و تحلیل استاتیک اکتشافی مبتنی بر برنامه، می تواند برنامه های بزرگ را اسکن کند. این ابزار همچنین برای ادغام یا یکپارچه سازی در محیط برنامه نویسی با اصلاحات کم نیز مناسب است.



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.