## Abstract

**In this work we propose a new algorithm for detecting SQL injections in web applications, which is a serious and dangerous issue. The proposed method considers the structure of the web page and particularly the number of its tags. A series of experimentations are done to valid the performance of “T-Scan” the scanner built upon the proposed method. The results confirm its high detection performance over the famous known scanners.**

## Résume

**Dans ce travail, on propose un nouvel algorithme pour la détection des injections SQL au sein des applications web, qui est un sujet délicat et dangereux. La méthode proposée considère la structure de la page web et particulièrement son nombre de tags. De sérieuses expérimentations sont réalisées afin de valider la performance de « T-Scan » qui est le scanner conçu à partir de la méthode proposée. Les résultats confirment sa performance de détection par rapport aux scanners célèbres connus.**

## ملخص

**في هذا العمل، نقترح خوارزمية جديدة للكشف عن حقن SQL في تطبيقات الويب، والتي هي قضية حساسة وخطيرة. تعتبر الطريقة المقترحة على هيكل صفحة على الوأب، وخاصة في عدد من العلامات. أجريت تجارب للتحقق من أداء "Tscan" الذي هو كاشف يعمل على هذه الخوارزمية المقترحة. النتائج تؤكد أداء الكاشف مقارنة مع الكواشف العالمية المعروفة.**