

Résumé :

Ce travail s'inscrit dans le domaine de sécurité et l'amélioration du qualité des application et des processus, l'opération de réingénierie utilise dans des plusieurs de fonctionnement, pour minimiser le taux des erreurs , et découvrir les clés d'activations pour éviter le cout d'abonnement sa sert encore dans le coté commercial , Donc notre but est de réaliser un système simulant un ensemble des étapes visant à trouver le code d'une application ,nous avons donné aussi une plateforme d'apprentissage qui réalise par un site web pour bien comprendre ce mécanisme, Nous utilisons pour cela une plateforme qui se base sur des outils de décompilations comme IDA PRO et JD-GUI et un convertisseur qui s'appelé DEX to JAR , et pour le site web nous avons utilisé le BOOTSTRAP.

Mots clés : réingénierie , IDA PRO,JD ,DEX2JAR .

Abstract :

This work falls within the field of security and improvement of application and process quality, the re-engineering operation uses in several operating, to minimize the error rate, and discover the activation keys to avoid The subscription cost still serves in the commercial side, so our goal is to realize a system simulating a set of steps to find the code of an application, we also gave a learning platform that realizes through a site We use a platform based on decompilation tools like IDA PRO and JD-GUI and a converter called DEX to JAR, and for the website we used the BOOTSTRAP.

Keywords: reverse engineering, IDA PRO,JD ,DEX2JAR .

ملخص :

هذا العمل يندرج في مجال الأمن وتحسين التنفيذ والجودة العملية، تستخدم عملية إعادة هندسة في العديد الوظائف، لتقليل نسبة الخطأ، واكتشاف مفاتيح التشغيل لتجنب تكلفة الاشتراك ولا تزال في الجانب التجاري، لذلك هدفنا هو تحقيق نظام محاكاة مجموعة من الخطوات للعثور على مدونة تطبيق، ولقد استخدمنا لهذا الغرض موقع على شبكة الانترنت نستخدم منطلقا هناك أدوات بتفريغ مثل IDA و JD-GUI و DEX to JAR، وللموقع استخدمنا BOOTSTRAP.

الكلمات المفتاحية: الهندسة العكسية, IDA PRO, JD , DEX2JAR.