

عنوان مقاله:

شرحی بر روش های تست نفوذ نرم افزار

محل انتشار:

سومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محسن عابدینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد زنجان گروه نرم افزار

خلاصه مقاله:

درسالهای اخیرنرم افزارهای ساخته شده به دلیل ساختاربه هم پیوسته ازبرنامه های کوچکتر وارتباط تنگاتنگ بین آنها دچارخطاها وباگهای زیادی می باشند که درظاهر بسیارخوب و کاراعمل می کنند و باتست عملکرد هم کارایی خود را ممکن است داشته باشند ولی به منظور اطمینان کامل ازاین برنامه ها می بایست به کوچکترین اجزا نفوذنموده و به بررسی آنها پرداخت که به این نفوذهک قانونمندی گفته میشود و با برنامه ریزی ای ازقبل تعیین شده ای باید عمل کند که این برنامه ریزی را متدولوژی نفوذمشخص می کند این متدولوژی ها به انواع مختلف و شناخته شدهای تقسیم میشوند ولی هریک ویژگیهای خاص خود را دارد و دراین مقاله ویژگیهای مهم آنها شناسایی شده و با مقایسه ای که بین معروف ترین متدهای امروزی صورت گرفته میتوان به این نتیجه رسید که میتوان باترکیب این روشها و بامحوریت این ویژگیها روش نوینی ارایه نمود که تمام ویژگیهای برتری را داشته باشد و روشهای دیگری را منسوخ نماید

کلمات کلیدی:

متدولوژی تست نفوذپذیری نرم افزار ، هکرقانونمند ، امنیت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/481975>

