

عنوان مقاله:

رویکردها و چالش های مربوط به آزمون (تست) امنیت موبایل

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی احمدی رشادت - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اتلامی واحد ملایر

رسول روستایی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

دستگاه های موبایل مانند گوشی های هوشمند و تبلت ها به طور گسترده ای برای اهداف شخصی و تجاری استفاده می شود. یک دستگاه موبایل ممکن است داده های حساسی را حمل کند و تبدیل به یک هدف راحت برای مجرمان سایبری شود. بنابراین امنیت موبایل مهم است. هدف تست امنیت موبایل، کشف آسیب پذیری ها و بدافزارهای دستگاه موبایل می باشد. در این مقاله روش آزمون امنیت موبایل را ارائه می کنیم. موبایل قانونی، تست نفوذ، تحلیل نگارش ایستایی، تحلیل پویایی، شبکه آزمون امنیت موبایل در اینمقاله بیشتر نشان داده می شود تا کارآمدی چهار روش آزمون را ارزیابی کند. نتایج آزمون ما نشان می دهد که ابزار آزمون امنیت موبایل هنوز در مرحله اولیه ی پیشرفتشان هستند و برای بهبود این ابزارها تلاش های لازم است. ما با ارائه خلاصه ای از چالش ها و دشواری های آزمون امنیت موبایل و راهنمایی های برای پژوهش های آتی این مقاله را به اتمام می رسانیم.

کلمات کلیدی:

امنیت موبایل - روش های آزمون - چالش ها و دشواریها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528271>

