۱۲۰۷۶۰۲

# تست نفوذ اندروید

ترجمه و تالیف:

مهندس علیرضا قضی سعیدی

دکتر زهرا مهربان

www.ketab.ir

سرشناسه : قاضی سعیدی، علیرضا، ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآور : تست نفوذ اندروید/ ترجمه و تألیف علیرضا قاضی سعیدی، زهرا مهربان
مشخصات نشر : تهران: انتشارات ناقوس، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۱۱۶ ص.: مصور، جدول؛ ۲۲×۲۹ س‌م.
شابک : ۳-۷۳۳-۳۷۷-۹۶۴- ۹۷۸ بها : ۱۰۰.۰۰۰ریال
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا
یادداشت : کتاب حاضر برگرفته از دوکتاب "XDA Developers' Android Hacker's Toolkit..." و "Learning Pentesting for Android Devices..."
موضوع : اندروید (منبع الکترونیکی)—دستنامه‌ها
موضوع : نرم‌افزار کاربردی—طراحی و توسعه
موضوع : تلفن‌های هوشمند -برنامه‌نویسی
شناسه افزوده : مهربان، زهرا، ۱۳۴۲
رده بندی کنگره : ۱۳۹۳ ۲ق۸۴الف/QA۷۶/۷۶
رده بندی دیویی : ۰۰۵/۲۷۶۸
شمارهٔ کتابشناسی ملی ۳۶۸۰۵۴۴

برای خرید Online به آدرس زیر مراجعه کنید:
www.naghoospress.com

NAGHOOS PUBLICATION
انتشارات ناقوس

چاپ اول

نام کتاب : تست نفوذ اندروید
ناشر : انتشارات ناقوس
ترجمه و تألیف : علیرضا قاضی‌سعیدی و زهرا مهربان
چاپ اول : ۱۳۹۳
تیراژ : ۳۰۰ جلد
چاپ و صحافی : نارنجستان
حروف‌نگار و صفحه‌آرا : واحد تولید
قیمت : ۱۰۰.۰۰۰ریال
شابک : ۳-۷۳۳-۳۷۷-۹۶۴-۹۷۸
ISBN : 978-964-377-733-3

S.M.S : ۳۰۰۰۴۵۲۳۲۲

کلیه حقوق برای سرمایه‌گذار محفوظ است. تغییر تمامی یا قسمتی از این اثر به‌صورت حروفچینی یا چاپ مجدد، چاپ افست، پلی‌کپی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

مراکز پخش:
۱- انتشارات ناقوس: میدان انقلاب، خیابان کارگرجنوبی، خیابان روانمهر، کوچه دولتشاهی، پلاک ۲
تلفن و فاکس : ۶۶۴۰۸۵۲۰ – ۶۶۴۰۱۷۹۸ – ۶۶۴۱۷۰۷۲ – ۶۶۴۶۶۷۹۳
۲- کتابفروشی الیاس: خیابان انقلاب، نبش فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴
۳- کتابفروشی گلریزان، ضلع جنوب‌شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۱ تلفن: ۶۶۹۷۶۲۳۰

www.ketab.ir

# فهرست مطالب



www.ketab.ir

www.ketab.ir

www.ketab.ir

## مقدمه

امروزه دستگاه‌های هوشمند قابل‌حمل همچون تلفن‌های همراه هوشمند و تبلت‌ها، جزء جدایی‌ناپذیر زندگی انسان‌ها شده‌اند. قابل حمل و کاربرپسند بودن دستگاه های فوق، در کنار پیشرفت در فناوری‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و همچنین ارائه محصولات جدید با قابلیت‌های شگفت انگیز را می‌توان علل اصلی تمایل افراد به استفاده از این ابزارها دانست. در این میان سیستم عامل اندروید که از سال ۲۰۰۵ پا به عرصه وجود گذاشت تا کنون توانسته است جایگاه بسیار خوبی در میان تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها کسب کند. استقبال از این سیستم عامل تنها به استفاده در ابزارهای ارتباطی محدود نشده و امروزه استفاده از این سیستم عامل در کتاب‌خوان‌ها، تلویزیون‌ها، و نت بوک‌ها را هم شاهد هستیم. این استقبال منجر گردیده است که سیستم عامل اندروید به تنهایی در برابر رقبایی بزرگ همچون iOS و WinPhone بتواند به تنهایی بالغ بر هفتاد درصد فروش بازار ابزارهای هوشمند را به خود اختصاص دهد.

در کنار تمامی این پیشرفت‌ها، و تسخیر شدن بازار ابزارهای قابل حمل هوشمند توسط اندروید شرکت گوگل، دغدغه‌ها و مسایل امنیتی کماکان برای خود باقی هستند. علاوه بر این ذات قابل حمل بودن این ابزارها و همچنین دارا بودن اطلاعات حساس مشتریان مانند اطلاعات هویتی و بانکی آن‌ها، توجه هرچه بیشتر به مسئله امنیت در این حوزه را نمایان می‌کند.

با توجه به اهمیت فراوان مقوله امنیت برای کاربران اندروید و رشد استفاده از این سیستم عامل در کشور عزیزمان جمهوری اسلامی ایران و با توجه به اینکه تعداد توسعه‌دهندگان بسیاری در کشورمان اقدام به ارائه برنامه‌های کاربردی اندرویدی می‌نمایند، برآن شدیم تا با ارائه این کتاب، گامی کوچک در جهت کمک به توسعه دهندگان این دسته از برنامه‌های کابردی، با فراهم آوردن امکان تحلیل برنامه کاربردی از دیدگاه امنیتی برداریم.

از آنجایی که هیچ نوشتاری عاری از خطا و اشتباه نیست از دریافت نظرات، پیشنهادات و انتقادات شما خوانندگان فرهیخته در این حوزه، بسیار خشنود خواهیم شد.

علیرضا قاضی سعیدی[1]

زمستان ۱۳۹۳

[1] ghazisaeedi_ar@yahoo.com

www.ketab.ir