

عنوان مقاله:

ارائه راهکاری برای امن سازی اطلاعات در سامانه هوشمند همراه

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

علی امیری - مدرس گروه دفاع سایبری و فناوری اطلاعات، دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین (ع)، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه بهره برداری از گوشی های هوشمند و تبلتها توسط کارکنان در سازمانها به دلیل تهدیدات متصور بر گوشی با چالشهای امنیتی روبرو شده و سازمانها و شرکتهای مجبورند که در مقابل این تهدیدات راهبرد مناسبی امنیتی را با تمرکز بر اجزای گوشی هوشمند پیاده سازی نمایند. محبوبیت تلفن های هوشمند همراه به عنوان ابزاری پرکاربرد و چندمنظوره که در سطوح مختلف جامعه نفوذ پیدا کرده، مدام در حال افزایش است. تلفنهای هوشمند همراه به دلیل چندمنظوره بودن برای انجام اموری مثل پرداخت قبوض، خرید آنلاین، مدیریت حساب مالی، شبکه های اجتماعی و ایمیل، به اطلاعات حساس دسترسی دارند که میتواند فرصت مناسبی برای مجرمان سایبری فراهم نماید. شبیه تمام تکنولوژیهای دیگر، نقص های امنیتی تلفن های هوشمند همراه، افراد و سازمانها را در معرض خطرات جدی قرار میدهد. در این مقاله به ارائه راهکارهایی برای امن سازی اطلاعات گوشی هوشمند میپردازیم.

کلمات کلیدی:

گوشی هوشمند، تهدیدات، اطلاعات سازمانی، سیستم عامل اندروید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920729>

