

عنوان مقاله:

بررسی مکانیسم های امنیتی در سیستم عامل اندروید

محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار، گروه کامپیوتر، موسسه آموزش عالی اشراق

علی نعمانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی اشراق

خلاصه مقاله:

با توسعه ارتباطات از طریق دستگاه های موبایل، امنیت سیستم های عامل این دستگاه ها از مسایل مهم و اساسی دنیای امروز می باشد. شایان ذکر است که معماری های مختلف سیستم عامل دستگاه های موبایل، که توسط بسیاری از سازندگان تولید و توسط بخش اعظمی از جمعیت کره زمین مورد استفاده قرار می گیرد به طور کلی و توسط مکانیزم های مختلف امنیتی سیستم عامل مورد ارزیابی قرار می گیرد. هدف، بهبود عملکرد و سیستمی امن و به دور از تهدیدات احتمالی و حملات بدافزارها و برنامه های مخرب می باشد. در این مقاله به بررسی تاریخچه ای از معماری های سیستم های موبایل و مکانیزم های امنیتی خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

امنیت سیستم های عامل موبایل، اندروید، IOS، ویندوز فون، بلک بری، چالش امنیتی، مکانیزم امنیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/595271>

