

عنوان مقاله:

ارائه راهکارهای کاهش مشخصه بایی و دریافت تخمینی اطلاعات کاربران موبایل، توسط مدل متجاوز

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

هادی سعدونی - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار

خلاصه مقاله:

اپراتورهای شبکه های بی سیم از به اشتراک گذاری ها 1 و پایگاه های با توان کم و گستره ی پایین استفاده می کنند تا به تقاضای رو به رشد کاربران برای استفاده از خدمات context-aware پاسخ دهند. علاوه بر ارائه ی خدمات بهتر، چنین آرایش زیرساخت ظرفیتی، حریم خصوصی کاربران را در رابطه با تعاملات و روابط اجتماعی آنها تهدید می کند، چرا که به مالکان زیرساخت ها این امکان را میدهد تا از تعاملات اجتماعی روزانه ی کاربران مطلع شوند. با این حال، تا به امروز، بررسی های بسیاری بر روی حریم خصوصی افراد در شبکه های فراگیر بی سیم انجام شده است. در این تحقیق، مسئله ی مهم و قابل توجه حریم خصوصی در شبکه های فراگیر را با ارزیابی تجربی دقت بازسازی مجموعه افرادی که کاربر موبایل هستند توسط یک متجاوز که مجموعه ای از پایگاه های استراق سمع بی سیم را در اختیار دارد به وسیله ابزار های نرم افزار کالی لینوکس 2 انجام داده است را بررسی می کنیم.

کلمات کلیدی:

حملات، شبکه های بی سیم، استراق سمع، متجاوز، حریم خصوصی، کالی لینوکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1011732>

