

عنوان مقاله:

مروری بر روشهای حفظ حریم خصوصی در سرویس های مبتنی بر مکان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نرگس کرمی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

محمد نادری دهکردی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، نجف آباد، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

با پیشرفت های فناوری ارتباطات همراه و استفاده گسترده از ابزارهای همراه مجهز به GPS، خدمات مبتنی بر مکان به سرعت در حال رشد هستند. خدمات مبتنی بر مکان برای ارائه سرویس به کاربران خود، از سرویس های مبتنی بر مکان استفاده می کند. سرور مبتنی بر مکان، مکانهای کاربران واقعی را برای پاسخ دادن به پرس و جوی مکانی شان دریافت می کند، در نتیجه، اطلاعات بر حسب مکان کاربران سفارشی می شود. با این حال، با به اشتراک گذاری چنین اطلاعات حساسی با سرورهایی که به طور بالقوه مخربند، نگرانی های حریم خصوصی و به خطر افتادن اطلاعات خصوصی کاربران پیش می آید. متداول ترین تکنیک های پیشنهاد شده برای حل این مشکل، K-گمنامی مکان، مکان پنهان فضایی، مبهم ساز مکان و بازیابی اطلاعات خصوصی می باشد. مقاله حاضر یک بررسی کلی و جامع از حفظ حریم خصوصی مبتنی بر مکان بعمل می آورد و مدل های مختلف محرمانه گی مکان را ارائه می نماید.

کلمات کلیدی:

سرور مبتنی بر مکان، K-گمنامی مکان، مکان پنهان فضایی، مناطق مخفی، حفظ حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/497238>

