

عنوان مقاله:

کاربردی از یک طرح امضای گروهی در رایانش ابری موبایل به منظور حفظ حریم خصوصی کاربر

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد بهشتی آتشگاه - مجتمع دانشگاهی فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت؛ دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران

محمد رضا عارف - دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف، تهران

مرتضی براری - مجتمع دانشگاهی فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت؛ دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران

خلاصه مقاله:

با توسعه ی رایانش ابری و نیز امکان تحرک پذیری و پویایی، رایانش ابری موبایل تبدیل به یکی از مهم ترین حوزه های تحقیقاتی شده است. در این بین، امنیت و حریم خصوصی جزو مباحث کلیدی برای کاربردهای رایانش ابری موبایل می گردد و همچنان نیز با چالش های بسیاری در این دو حوزه مواجه می باشند. همچنین با گسترش مفهوم اینترنت اشیا و تعامل نزدیک فناوری رایانش ابری با آن، تهدیدات علیه حریم خصوصی به مهم ترین مساله و چالش اینترنت اشیا تبدیل شده است و نیاز به رویکردهای جدیدی برای تامین حریم خصوصی در کاربردهای مختلف احساس میشود. در این مقاله، سعی بر این است تا یک مدل با ویژگی حفاظت از حریم خصوصی برای کاربرد در رایانش ابری موبایل ارائه نماییم.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری؛ محافظت از حریم خصوصی؛ طرح امضای گروهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/661344>

