

عنوان مقاله:

کنترل امنیت در محیط چند ابری همراه با استفاده از شبیه سازی سیستم دریافت ویزا

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی بازیابی تعاملی اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آنیثا دشتی - دانشجوی مهندسی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه صنعتی فولاد

هادی مویی امام قیسی - دانشجوی مهندسی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه صنعتی فولاد

محمد داورپناه جزی - دکتری مهندسی نرم افزار کامپیوتر و استاد دانشگاه صنعتی فولاد

خلاصه مقاله:

افزایش محبوبیت برنامه های کاربردی همراه و رشد روزافزون درخواست کاربران باعث شده است تا محدودیت منابع موجود در این گونه سیستم ها بیش از پیش نمود پیدا نماید. هدف اصلی رایانش ابری همراه ارایه یک روش مطمئن و سریع برای کاربران، جهت دسترسی به اطلاعات موجود در ابر از طریق دستگاه های همراه می باشد. حفظ حریم خصوصی و پتانسیل سوء استفاده از اطلاعات می تواند تبدیل به یک مانع عمده در توسعه فناوری رایانش ابری همراه شود. مردم باید احساس کنند که داده های آنها در محیط رایانش ابری همراه ایمن هستند جز افراد مجاز به آنها دسترسی نخواهد داشت. راه حل ارایه شده در این مقاله ارایه روش کنترل امنیت با استفاده از سیستم عبور از مرزها (دریافت و ثبت ویزا) می باشد. در این روش نوین با استفاده از تعریف کلید امن برای هر سرویس گیرنده و مدیریت کلید در طول فرآیند، به راحتی می توان عامل های مرتبط با محیط چندابری رایانش ابری همراه را کنترل و تصمیمات امنیتی لازم را در زمان خود اتخاذ کرد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری سیار، رایانش ابری، عامل سیار، امنیت داده، امنیت رایانش ابری سیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/572892>

