

عنوان مقاله:

بررسی چالش های امنیتی در رایانش ابری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق، کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد شفیعی نیا - گروه کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری و مسائل امنیتی مربوط به آن و همچنین اقدامات مقابله با آن یکی از موضوعات داغ مورد بحث در زمینه های تحقیقاتی امروزه است. رایانش ابری بواسطه استفاده بهینه و مشترک قابلیت های منابع سخت افزاری را به میزان زیادی افزایش می دهد. ویژگی های مزبور سازمان ها و کاربران فردی را ترغیب نموده تا اپلیکیشن ها و سرویس های شان را به محیط ابری منتقل کنند. یکی از مشکلات اساسی، امنیت و حریم اطلاعات ذخیره شده در سیستم های ارائه دهنده ی خدمات ابری است. مهاجرت و انتقال دارایی های کاربر(داده، اپلیکیشن و ...) به خارج از کنترل ادمین در یک محیط مشترک که کاربران متعددی کنار هم قرار گرفته، دغدغه های امنیتی را تشدید می کند. در این مقاله، ما چندین کار تحقیقاتی بر روی رایانش ابری در رابطه با چالش های امنیتی را مورد بررسی قرار داده ایم و به تفصیل به مسائل امنیتی ناشی از ماهیت رایانش ابری می پردازیم. افزون بر آنکه، راه حل های جدید جهت مقابله با مسائل امنیتی نیز ارائه شده اند.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، امنیت ذخیره سازی، ذخیره سازی ابری، حریم اطلاعات، امنیت ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/929003>

