

عنوان مقاله:

ارائه یک الگوریتم کارا جهت احراز هویت کاربران در رایانش ابری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی چشم انداز های نو در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محسن فیروزبخت - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

زیبا کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری یک نوع پردازش اطلاعات است که منابع اطلاعاتی متفاوت را به گونه ای انعطاف پذیر و در مقیاس بزرگ فراهم کرده و از طریق شبکه در اختیار کاربران قرار می دهد چالشهایی که در ارائه این خدمات میتوان نام برد عبارتند از مجازی سازی منابع به صورت امن امنیت در مدل برنامه نویسی پیروی از قوانین حاکم بین سرویس دهندگان و سرویس گیرندگان قابلیت همکاری جنبه های قانونی در رابطه با ارائه ی سرویس و محصول ایجاد ابزار مدلسازی و توابعی برای تشخیص خطای آنها و غیره اما در این راستا امنیت یکی از چالش های مهم به شمار می رود با توجه به اهمیت بسیار زیاد امنیت در محیطهای رایانش ابری یافتن یک روش مناسب برای احراز هویت کاربران به عنوان یکی از وجوه تامین امنیت دارای اهمیت زیادی می باشد بنابراین ما یک الگوریتم کارآمد جهت احراز هویت کاربران پیشنهاد کرده ایم که در مقایسه با سایر کارهای بررسی شده روش ما از سطوح امنیتی بالاتر برخوردار است

کلمات کلیدی:

احراز هویت، رایانش ابری، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555536>

