

عنوان مقاله:

بررسی چالش های امنیتی در رایانش ابری

محل انتشار:

سیزدهمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عزیزه زینالی خسروشاهی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

شهرام بابایی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

احسان قاسمی - گروه مهندسی برق، دانشگاه غیرانتفاعی پیام گلیایگان، گلیایگان، ایران

خلاصه مقاله:

به لطف شبکه های کامپیوتری و پیشرفت در علوم الکترونیک، شبکه های رایانش ابری با قابلیت دسترس پذیری خارج از زمان و مکان، امکان ارتباط کاربران با یکدیگر را فراهم نموده اند. محاسبات ابری در رابطه با نرم افزار خود، هنوز در مراحل ابتدایی است. هنگامی که منابع در حال استفاده نیستند، هزینه کل از رفتن به سمت ابر تقریباً صفر است. بنابراین جای تعجب نیست که تحقیقات علمی و صنعت به سمت محاسبات ابری در حال حرکت است. زمانی که از سیستم هایی توزیع شده و چند عامله در شبکه های رایانش ابری استفاده شود، مسیله امنیت دارای ضرورتی خام می گردد. به منظور جلوگیری از این نگرانی ها، سیستم های تشخیص نفوذ و همچنین یک سری چارچوب های امنیتی، معرفی شده اند. در این تحقیق سعی بر آن است تا با مطالعه روش های ارائه شده به صورت هوشمند، سیستم های تشخیص نفوذ و چارچوب های پیشنهادی در شبکه رایانش ابری، مورد مطالعه و تحقیق واقع شود

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، امنیت، سیستم تشخیص، یادگیری ماشین، سیستم های هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/810606>

