

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی راهکارهای تشخیص نفوذ در رایانش ابری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق مکانیک و کامپیوتر ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مینا زاهدی - دانشجوی کارشناسی نرم افزار دانشکده الزهرای مراغه

مسعود صدقی وش - استاد دانشگاه دانشکده الزهرای مراغه

خلاصه مقاله:

رایانش ابری امکان ارائه منابع ذخیره سازی از طریق اینترنت را در ازای دریافت مبلغ کمی فراهم کرده است و به دلیل مقرون به صرفه بودن و سرعت بالا و مقیاس پذیری مورد استقبال قرار گرفته است اما اغلب مردم به دلیل اینکه هیچ اطلاعی از منابع و سرویس های ابری ندارند به همین ترتیب در مورد امنیت آن که موضوع بسیار مهمی است نیز اطلاع چندانی ندارند. به منظور تامین امنیت این شبکه ها باید حملات مخرب تشخیص داده شود و از این حملات جلوگیری شود که برای این کار نیاز به سیستم های تشخیص نفوذ می باشد، این سیستم حملات را کشف کرده و با کاهش دادن این نوع حملات امنیت رایانش ابری را افزایش می دهند، در این مقاله سعی داریم مروری بر روی سیستم تشخیص نفوذ که در مقالات دیگر ارائه شده اند داشته باشیم.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری ، امنیت ابر ، الگوریتم های تشخیص نفوذ، محاسبات ابری ، الگوریتم های یادگیری ماشین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1444051>

