

عنوان مقاله:

بهبود روش تشخیص نفوذ سفاری شده بر مبنای مولفه های مجازی سازی در محاسبات ابری

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر، برق و الکترونیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیدمصطفی سیادت - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد مهدیشهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدیشهر، ایران

مجتبی رضوانی - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد قایمشهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایمشهر، ایران

حسین شیرگاهی - گروه کامپیوتر، واحد جویبار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، ایران

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری یکی از مدل های خدماتی اینترنتی است که به سرعت در حال رشد است. اکثر سرویس دهندگان در حوزه فناوری اطلاعات مراکز داده شان را برای مصارف عمومی به صورت مجازی به اشتراک می گذارند. هدف این مقاله ارایه یک روش امن برای کاربران ابری است تا آن ها بتوانند اطلاعاتشان را در بستر عمومی محافظت کنند. با ارایه یک مکانیزم بهبود یافته در تشخیص نفوذ در محیط ابری به این هدف خواهیم رسید. پیشنهاد ارایه شده از نظر ماشین مجازی هسته تشخیص نفوذ مورد آزمایش قرار می گیرد. کارایی SMCIDS در این آزمایش قابل قبول است و تنظیماتی که کاربران شبکه در نظر می گیرند روی زمان پاسخ موثر است.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، تشخیص نفوذ سفارشی، امنیت، مجازی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/611416>

