

عنوان مقاله:

شناسایی تهدیدات رایانش ابری و کاهش ریسک با تمرکز بر تفسیربازخوردهای ماشین مجازی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی تکنولوژی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسنده:

یحیی شریعتی - دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با فراگیر شدن رایانش ابری، موضوع امنیت آن نیز موضوعی مهم خواهد بود، چرا که هرچه سرویسها بسوی ابری شدن پیش بروند، مهاجمین نیز در همین زمین دست به تامین منافع خود خواهند زد. ماشینهای مجازی بر بستری به نام هایپروایزر مستقر شدهاند؛ که تراکنشهای خود را با محیط بیرون از طریق داده های خام انجام میدهد. جهت اطلاع از وضعیت ماشینهای مجازی باید بتوان این داده ها را تفسیر کرد و درست فهمید. که این وظیفه بر عهده ی پایشگر ماشین مجازی است. هدف از ارایه این مقاله معرفی تهدیدات، روش های شناسایی و مقابله با آنها، از طریق تفسیر درست بازخوردهای هایپروایزر میباشد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، امنیت در رایانش ابری، تهدیدات رایانش ابری، امنیت رایانشی، هایپروایزر، تفسیر بازخورد های هایپروایزر، ماشین مجازی، امنیت ماشین مجازی، امنیت هایپروایزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749269>

