

عنوان مقاله:

امنیت در ابر

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مرجان اقلیمیا - گروه کامپیوتر، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی همدان

رسول روستایی - گروه کامپیوتر، واحد ملایر، دانشگاه آزاد اسلامی ملایر

خلاصه مقاله:

امنیت هنوز هم مانع اصلی برای جلوگیری شرکت ها و کسب و کارها که خود شامل اطلاعات خصوصی و محرمانه هستند برای مهاجرت به سمت ابر است. ابر ارایه دهنده خدمات به طور مداوم باید اقدام به خود ارزیابی امنیت و سنجش سطح سرویس های امنیتی خود به منظور شناسایی محدودیت های خود و بهبود عملکرد آنها کند. ما در این مقاله روشی را برای تعیین مقدار عملکرد و ارزیابی خدمات امنیت ابرپیشنهاد می کنیم که براساس مجموعه از پارامترهای ارزیابی کمی که با استفاده از دروازه پرش و متریک (GQM) پارادایم توسعه یافته طراحی شده است. ما همچنین استفاده از یک سناریوی مورد مطالعه را به منظور نشان دادن کارایی و عملی بودن روش پیشنهادی در نظر داریم. پیشرفت های اخیر در شبکه و حضور در همه جا از اینترنت و ظهور ابر اینترنت به عنوان یک راه حل مناسب برای استفاده راحت، الاستیک و مقرون به صرفه از خدمات را فعال می کند. تجزیه و تحلیل ها نشان می دهد که اگرچه طرح هایی مانند SLA و ماشین های مجازی نظارت و توسعه اخیر در مکانیزم رمزگذاری به پرداختن به برخی از مسایل برجسته از امنیت و حریم خصوصی در ابر، هدف را قادر می سازد که شفافیت امنیتی و یک قالب بازبینی متقابل در ابر باقی بماند.

کلمات کلیدی:

امنیت، ارایه دهندگان ابر، تهدید، شبکه، حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/658135>

