

عنوان مقاله:

امنیت در رایانش ابری

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 53

نویسنده:

شهین جلیلی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه آل طه، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری به عنوان یک الگوی محاسباتی جدید ظاهر می شود که هدف آن ارائه محیط های محاسباتی پویا قابل اعتماد، سفارشی و تضمین شده QoS برای کاربران نهایی است. رایانش ابری به دلیل تواناییهایش در ارائه زیرساختهای فناوری اطلاعات پویا انعطاف پذیر، محیط های محاسباتی تضمین شده QoS و خدمات نرم افزاری قابل تنظیم، از اواخر سال ۲۰۰۷ به عنوان یک موضوع داغ مطرح شد. رایانش ابری شامل محققان و مهندسان با زمینه های مختلف است، به عنوان مثال، محاسبات شبکه، مهندسی نرم افزار، ذخیره سازی داده ها. آنها از دیدگاه های مختلف روی محاسبات ابری کار می کنند. • فن آوری هایی که محاسبات ابری را فعال می کنند هنوز در حال تکامل و پیشرفت هستند، به عنوان مثال، Web ۲.۰ و SOA. • ابرهای محاسباتی موجود هنوز فاقد استقرار و استفاده در مقیاس بزرگ هستند، که در نهایت مفهوم رایانش ابری را توجیه میکند. در این مقاله سعی بر این هست که به مفهوم امنیت در رایانش ابری پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

محاسبات لبه، امنیت داده ها، رمزنگاری، احراز هویت، کنترل دسترسی، حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1947594>

