

عنوان مقاله:

بررسی سرویس های رایانش ابری چالش ها و سازش ها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

مهرداد رضایی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سپیدان

خلاصه مقاله:

امروزه به علت عواملی مهمی از قبیل سرعت در انجام کارها ، دقت در انجام محاسبات مورد نیاز کاربران ، جلوگیری از بروز خطای انسانی در محاسبات دستی، امورات و محاسبات روزمره دستی جای خود را به سیستم های کامپیوتری داده اند. با توجه به تغییر و پیشرفت و بهبود سیستم های کامپیوتری ، این سیستم ها همواره به سمت سرعت و دقت بالاتر حرکت می کنند. بالطبع داده های استفاده شده این سیستم ها نیز روز به روز در حال افزایش هستند. در این راستا نقش مدیریت پایگاه داده ها در ذخیره کردن انبوهی از داده ها ، پردازش آنها و پاسخ نتایج مورد نظر کاربر در کمترین زمان ، واز همه مهمتر امنیت پایگاه داده ها بسیار با اهمیت است. بنابراین استفاده از تکنولوژی ابرها و پردازش ابری بسیار ضروری به نظر می رسد. در واقع پردازش ابری یک مدل کامپیوتری است که تلاش میکند دسترسی کاربران را براساس نوع تقاضای آنها از منابع اطلاعاتی و محاسباتی دارند را برای آنها آسان نماید. در این مقاله سعی بر آن است که سرویس های رایانش ابری، چالش ها و سازش هایی پیش روی آن مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پایگاه داده ها، ابرها، پردازش ابری، سرویسهای رایانش ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/507591>

