

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه استراتژی های پویای تخصیص منابع در محیط محاسبات ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسندگان:

امیر احمدی فخر - مهندسی کامپیوتر دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی بوئین زهرا

سیما اصغری - مهندسی کامپیوتر دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی بوئین زهرا

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری تکنولوژی جدیدی است که دارای پتانسیلهای فراوانی در بازار و تشکیلات اقتصادی مهم می باشد ابرها می توانند دستیابی به برنامه ها و داده های جمع شده در هر جایی را ممکن سازند شرکتها قادر هستند که منابع راز ابر برای ذخیره سازی و اهداف محاسباتی دیگر اجاره کنند، بنابراین هزینه زیرساخت آنها بطور قابل ملاحظه ای کاهش می یابد علاوه بر این می توانند امکان دستیابی سرتاسری از شرکت به برنامه ها را براساس مدل پرداخت براساس نیاز مشتری به وجود بیاورند. بنابراین نیازی به تهیه مجوزهایی برای استفاده از محصولات منفرد سازی منابع مورد تخصیص مربوط می شود به دلیل منحصر به فرد بودن مدل تخصیص منابع با هدف کاهش هزینه های همراه با ان انجام می شود چالشهای دیگر تخصیص منابع، تامین تقاضا و درخواست مشتریان و نیازمندیهای برنامه ها هستند در این مقاله استراتژی های مختلف تخصیص منابع و چالشهای آنها با جزییات بحث شده است این مقاله هم برای کاربران ابر و هم برای محققان در حل کردن چالشهای مواجه شده با آن مفید خواهد بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/490472>

