



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رویکرد جدید تعادل بار در محاسبات ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

A NEW APPROACH FOR LOAD BALANCING IN
CLOUD COMPUTING



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSION

The main reason for possible success of cloud computing and vast interest from organizations throughout the world is due to the broad category of services provided with cloud. As there are many services provided by cloud there is a decrease in performance due to over load of requests to the server. In this paper a new load balancing algorithm for the Virtual machines and a task scheduling algorithm were proposed. The experiment result is that if an efficient virtual machine is selected for process and minimum execution time of task, it increases the performance and decreases the average response time and cost in cloud network. The future work of this paper is to implement and improve the cost efficiency parallel to the increased performance.

6. نتیجه گیری

دلیل اصلی برای موفقیت احتمالی محاسبات ابری و تمایل گسترده سازمان‌ها در سراسر جهان طبقه بندی سرویس‌های ارائه شده با ابر می‌باشد. سرویس‌های زیادی با ارائه می‌شوند که با سربار گذاری درخواست‌ها به سرورها باعث کاهش عملکرد می‌شوند. در این مقاله یک الگوریتم تعادل بار برای ماشین‌های مجازی و یک الگوریتم زمان بندی ارائه شده است. نتایج آزمایش‌ها به این صورت است که یک ماشین مجازی کارا برای پردازش و با کمترین زمان اجرای وظیفه انتخاب می‌شود، آن عملکرد را افزایش می‌دهد و متوسط زمان پاسخ و هزینه در شبکه ابر را کاهش می‌دهد. کار پیشنهادی آینده این مقاله پیاده‌سازی و بهبود هزینه و به موازات افزایش عملکرد آن می‌باشد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.