



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم کارآمد بهینه زمانبندی وظایف در محیط محاسبات ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Efficient Optimal Algorithm of Task Scheduling in
Cloud Computing Environment



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

5. CONCLUSION

5.نتایج

Scheduling is one of the most important tasks in cloud computing environment. In this paper we have analyzed various scheduling algorithm which efficiently schedules the computational tasks in cloud environment. We have created FCFS, Round robin scheduling Algorithm and new proposed Scheduling algorithm is (GPA) generalized priority algorithm. Priority is an important issue of job scheduling in cloud environments. The experiment is conducted for varying number of Virtual Machines and workload traces. The experiment conducted is compared with FCFS and Round Robin. The result shows that the proposed algorithm is more efficient than FCFS and Round Robin algorithm.

زمان‌بندی یکی از مهم‌ترین وظایف در محیط محاسبات ابری است. در این مقاله الگوریتم‌های زمان‌بندی مختلفی تجزیه و تحلیل شد که به طور موثر وظایف محاسباتی را در محیط ابر زمان‌بندی می‌کند. FCFS، الگوریتم زمان‌بندی نوبت‌گردشی و الگوریتم زمان‌بندی پیشنهادی جدید (GPA) الگوریتم اولویت‌تعمیم‌یافته ایجاد شدند. اولویت یک مسئله مهم زمان‌بندی وظایف در محیط‌های ابری است. آزمایشات برای تعدادی از ماشین‌های مجازی متفاوت و آثار حجم کاری آن‌ها انجام شده است. آزمایش‌های انجام شده با FCFS و نوبت‌گردشی مقایسه شده است. نتیجه نشان می‌دهد که الگوریتم پیشنهادی کارآمدتر از FCFS و الگوریتم نوبت‌گردشی است.



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.