



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

زمان بندی بهینه در محیط رایانش با استفاده از الگوریتم زنبور

عنوان انگلیسی مقاله :

Optimal Scheduling In Cloud Computing Environment
Using the Bee Algorithm



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

6 CONCLUSION

As we know, various users send various tasks to the system, so different computing capacity is required. Dedicating capacity similar to cloud resources to various users is undesirable. In addition, it's assumed that cloud resources are heterogeneous, independent and dynamic; therefore, the properties of cloud resources are temporary, and they change. Cloud performance depends on scheduling method since cloud environment is dynamic, independent and heterogeneous and the space of tasks is complex.

In this article, we presented a scheduling method in cloud computing environment on the basis of bee algorithm to dedicate the sources optimally. The proposed method has been compared with other algorithms such as HBB-LB. The proposed method or PM method behaves like HBB-LB method in small environment in terms of makespan. Its performance becomes better by increasing the environment dimensions. It can be due to the nodes awareness of each other's position. Their task is to coordinate these tasks.

6- نتیجه گیری

همانطور که ما می دانیم ، انواع کاربر ها یک سری وظایف مختلف را برای سیستم ارسال می کنند از اینرو ظرفیت رایانش متفاوت مورد نیاز می باشد . تخصیص ظرفیت مشابه با منابع ابر با انواع کاربر ها نامطلوب می باشد . بعلاوه ، فرض می گردد که منابع ابر غیر یکنواخت ، مستقل و دینامیک هستند ؛ از اینرو ویژگی های منابع ابر موقتی هستند و آنها تغییر می کنند . عملکرد ابر به روش زمان بندی بستگی دارد چون محیط ابر دینامیک ، مستقل و ناهمگن می باشد و فضای وظایف پیچیده است ما در مقاله حاضر یک روش زمان بندی را در محیط رایانش ابر بر اساس الگوریتم زنبور معرفی کردیم تا بهینگی منابع را تخصیص دهیم . روش پیشنهادی با دیگر الگوریتم ها نظیر HBB-LB مقایسه شده است . عملکرد اش از طریق زیاد شدن ابعاد محیط بهتر می شود . این موضوع می تواند به دلایل آگاهی گره ها از موقعیت همدیگر می باشد . وظیفه اشان این است تا این وظایف را هماهنگ نماید .



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.