



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بهینه سازی تخصیص منابع مجازی در محیط رایانش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Optimization of Virtual Resources Allocation 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

VI. CONCLUSION AND FUTURE WORK

In this paper, we have revisited the issue of resource allocation in cloud computing environments and proposed HABBP binding policy as a new and optimal solution to the virtual resources allocation problem. HABBP uses a load balancing policy for binding cloudlets to virtual machines in such a way that each cloudlet is allocated to the appropriate virtual machine to optimize the total execution time of completing on-demand user requests. We have formulated an optimization model, proposed HABBP, simulated both HABBP and conventional binding policy in CloudSim and benchmarked these solutions against the Simplex algorithm.

۶. نتیجه گیری و کار آتی

در این مقاله مساله اختصاص منابع در محیط های رایانش ابری مورد بررسی قرار گرفته است و سیاست ترکیبی HABBP پیشنهادی به عنوان راهکاری جدید و بهینه برای مساله تخصیص منابع مجازی معرفی شده است. الگوریتم HABBP از سیاست توازن بار برای ترکیب تکه ابرها با ماشین های مجازی به نحوی استفاده می کند که هر تکه ابر به ماشین مجازی مناسب اختصاص داده می شود تا کل زمان اجرای درخواست های مورد تقاضای کاربر بهینه شود. ما یک مدل بهینه سازی را فرموله کرده ایم، الگوریتم HABBP را پیشنهاد داده ایم، الگوریتم های HABBP و سیاست ترکیبی متداول را شبیه سازی کرده ایم و این الگوریتم ها را با الگوریتم Simplex مقایسه کرده ایم.



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.