



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل تحمل پذیری خطای تطبیقی بهبود یافته برای افزایش
قابلیت اطمینان در رایانش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Enhanced Adaptive Fault Tolerance Model for increasing
Reliability 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

IV. CONCLUSIONS AND FUTURE WORK

We presented an approach for fault tolerance on the applications in virtual machine instances. The proposed approach takes an advantage of providing elasticity to a task running in a virtual machine. The system checks that if the task is about to finish and required the time that is sustainable then it provide the elasticity to that task. This scheme is highly fault tolerant. In our experiment, we have used two virtual machines in a cloudsim. In this model reliability assessment of all the virtual machines is done and the best VM is selected by the Decision mechanism. It is done at every task before and after execution. The future work focuses on finding more parameters and adding to this scheme so that our system should be more faults tolerant.

4. نتایج و کار آتی

در این مقاله شیوه ای برای تحمل پذیری خطا روی برنامه های کاربردی در نمونه ماشین های مجازی مطرح کردیم. شیوه پیشنهادی از فراهم نمودن الاستیسیته برای وظیفه در حال اجرا در ماشین مجازی نفع می برد. سیستم رو به پایان بودن وظیفه و نیاز به زمان پایدار را چک می کند، سپس برای آن وظیفه الاستیسیته فراهم می نماید. این طرح در برابر خطا بسیار مقاوم است. در آزمایش، از دو ماشین مجازی در ابر sim استفاده کرده ایم. در این مدل، ارزیابی قابلیت اطمینان مدل کلیه ماشین های مجازی انجام شده و بهترین VM از سوی مکانیزم تصمیم گیری انتخاب می شود. این کار در هر وظیفه قبل و بعد از اجرا انجام می شود. کار آتی بر یافتن پارامترهای بیشتر و اضافه نمودن به این طرح تاکید می کند به گونه ای که سیستم پیشنهادی باید در برابر خطا مقاوم باشد (تحمل پذیری خطا).



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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.