



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقایسه الگوریتم های زمانبندی جریان کار در رایانش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Comparison of Workflow Scheduling Algorithms 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

V. EXPERIMENTAL RESULTS

This section describes the experiment results obtained after implementing the scheduling algorithms. The algorithms are implemented in Microsoft .Net framework using a service based cloud. It takes as input the required set of resources and a set of tasks. The algorithms are compares with each other on set of parameters like Total execution Time, Execution time for Algorithm, Estimated Execution Time.

By Graphical Analysis of Experimental results, we analysed the simulation results using graphs. Graphical data consist of 3 cloud clients' data that are scheduled by main cloud manager. Each algorithm is run by 8 times to conclude the results:

5. نتایج آزمایشی (عملی)

این بخش نتایج آزمایشی به دست آمده بعد از پیاده سازی الگوریتمهای زمانبندی را تعریف می کند. الگوریتمها در چهارچوب مایکروسافت دات نت و با استفاده از توده مبتنی بر خدمات اجرا شده اند. این مجموعه لازم از منابع را بعنوان ورودی و مجموعه کارها دریافت می کند. الگوریتمها بر اساس مجموعه ای از پارامترهایی مانند کل زمان اجرا، زمان اجرا برای الگوریتم، زمان اجرای برآورد شده با یکدیگر مقایسه می شوند.

با تحلیل گرافیکی نتایج آزمایشی، ما نتایج شبیه سازی را با استفاده از نمودارها تحلیل کردیم. داده های گرافیکی از سه نوع داده های توده ای تشکیل شده اند که توسط مدیر اصلی زمانبندی شده اند. هر الگوریتم 8 بار اجرا شده است تا از نتایج به دست آمده نتیجه گیری کلی شود.



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.