

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه: الگوریتم های زمانبندی کار در پردازش ابری

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

انیس وثوق - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد واحد سیرجان

مریم ناجی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد واحد بردسیر

مریم تخشید - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد واحد سیرجان

خلاصه مقاله:

پردازش ابری به سرویس هایی اشاره دارد که در یک شبکه توزیع شده اجرا میشوند و از طریق پروتکل های رایج اینترنت قابل دسترس هستند. معماری ابر تعداد زیادی از منابع فیزیکی را یکپارچه نموده و تحت توافقنامه سطح سرویس، به صورت خدمات به کاربر عرضه می کند. لذا نحوه مدیریت منابع در کنار روش زمانبندی کار، تاثیر مستقیم بر عملکرد شبکه ابری و بهره وری منابع آن دارد. ارائه یک روش زمانبندی مناسب می تواند با کاهش زمان پاسخ کارها و کاهش هزینه ها به بهره وری منابع منجر شود. در این مقاله به بررسی روش های موجود زمانبندی کار و تخصیص منابع در زیرساخت ابر و ارزیابی مزایا و کاستی های آن ها پرداخته ایم. در پایان چالش ها و مسائل باز در حوزه زمان بندی پردازش ابری به عنوان زمینه های تحقیقاتی آتی مطرح می گردند.

کلمات کلیدی:

پردازش ابری، زمانبندی کارها، تخصیص منابع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455237>

