

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای درباره الگوریتم های توازن بار در محیط رایانش ابری

محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا ضمیریان - دانشجوی دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

ناهید اسفندیاری مقدم - دانشجوی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک روند جدید در حال ظهور در محیط فناوری اطلاعات است که با نیاز عمده بهزیرساخت ها و منابع همراه است. در این راستا توازن بار یک جنبه مهم محیط رایانش ابری است. استفاده کارا از منابع توسط یک الگو توازن بار کارآمد را می توان با ارایه منابع به کاربران ابربرحسب تقاضا به روش ارایه در ازای پرداخت تضمین کرد. اولویت بندی کاربران با استفاده از معیارهای زمان بندی مناسب ممکن است از توازن بار حمایت کند. این مقاله انواع الگوهای توازن بار را در محیط های ابری متفاوت بر اساس نیازمندی های خاص در توافقات سطح سرویس (SLA) مشخص می کند.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، توازن بار، ارایه منابع، زمان بندی منابع، توافقات سطح سرویس (SLA)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/595195>

