

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های مطرح در توازن بار

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هادی ناصری - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

فاطمه رضوانی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

خلاصه مقاله:

یکی از جدیدترین تغییرات در نحوه کارکرد اینترنت، با معرفی رایانش ابری صورت پذیرفته است. این فناوری جدید به دلیل ویژگی هایش به سرعت محبوب شده است چرا که در رایانش ابری همه نوع امکانات به کاربران، به عنوان یک سرویس ارائه شده است. طبیعتاً هر تغییر و مفهوم جدیدی در دنیای فناوری، مشکلات و پیچیدگی های خاص خود را دارد. بهره گیری از رایانش ابری نیز از این قاعده مستثنی نبوده و چالش های فراوانی را پیش روی صاحب نظران این حوزه قرار داده است که از آن جمله می توان به مواردی نظیر: توازن بار، امنیت، قابلیت اطمینان، مالکیت، پشتیبان گیری از داده ها و قابلیت حمل داده ها اشاره کرد. با توجه به اهمیت فرآیند توازن بار در رایانش ابری، هدف این مقاله بررسی این فرایند و مقایسه روش های مطرح در این حوزه می باشد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابر، چالش در ابر، توازن ابر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/567413>

