

عنوان مقاله:

بررسی روش های توازن بار در محیط ابر

محل انتشار:

همایش مهندسی کامپیوتر و توسعه پایدار با محوریت شبکه های کامپیوتری، مدلسازی و امنیت سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زینب گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشگاه پیام نور تهران

احمد فراهی - استادیار دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

اینترنت، از ابتدای آغاز کار خود تاکنون، دست خوش تحولات فراوانی شده است که بعضی از آن ها موجب تغییر شیوه زندگی بشر در چند دهه اخیر گشته است. 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 فرآیند و مقایسه روش های مطرح در این حوزه می باشد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، توازن بار، کارایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238924>

