

عنوان مقاله:

بررسی اصول توازن بار و شبیه سازی در محیط محاسبات ابر

محل انتشار:

نخستین همایش ملی مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رسول افرادی - گروه کامپیوتر، واحد ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران

محمد آزاد - گروه کامپیوتر، واحد ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران

خلاصه مقاله:

پردازش ابری سرویس هایی را برای کاربران جهت دسترسی به IaaS ، PaaS ، SaaS تحت اینترنت فراهم می کند. مسایل زیادی در پردازش ابری مانند امنیت، بهره وری انرژی، داده های بزرگ و توازن بار وجود دارد. یکی از مسایل چالش برانگیز توازن بار است. توازن بار یعنی توزیع حجم کار به گره ها یا کامپیوترها یا منابع به طوریکه می توانیم به بهره برداری از منابع، حداکثر کارایی، کاهش زمان پاسخ دست یابیم. توازن بار و زمانبندی کار در پردازش ابری برای بهره وری از بهره برداری منابع بسیار ضروری اند.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابر، توازن بار، CloudAnalyst

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/639578>

