

عنوان مقاله:

ارائه یک روش جدید برای تخصیص درخواستها بر اساس مدل صف بندی VCHS در رایانش ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجتبی فرزام جو - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قومن و شفت، ایران

محمد شجاع فر - گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، محاسبات ابری رشد چشمگیری در بین صنعتگران فناوری اطلاعات داشته است و توانسته سرمایه های زیادی را به خود جذب کند. وجود دیتاسنترهای مختلف با توان عملیاتی متفاوت تاثیر بسزایی در پاسخگویی به درخواستها که در لیست صف آنها قرار گرفته اند میکند. در این مقاله، با استفاده از دو ایده در تخصیص درخواست ها در VCHS مدل صف بندی ابرمحاسباتی پیشنهاد شده است. نتایج در سه نوع کار متفاوت و در سه حالت توزیع یکنواخت، نرمال و نمایی در نظر گرفته شده است. ایده های پیشنهادی نمونه ای از بکارگیری مدل صف بندی در سه دیا سنتر در رایانش ابری می باشد

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، تخصیص درخواست، صف بندی VCHS (Various Customers, Heterogeneous Servers)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184883>

