

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل رویکردها و مدل های تخصیص منابع در محیط های ابری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید مردانی شهربابک - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه جامع امام حسین (ع)

مهدی نقوی - عضو هیات علمی دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری، در حال حاضر زمینه بسیار رایج و مستعدی می باشد که به سرعت در حال رشد و توسعه است و به نظر می رسد گستره واقعی و چشمگیری داشته باشد. برای فراهم کردن کیفیت سرویس در محیط های اطلاعاتی، تحقیقات زیادی در تمام دنیا انجام شده است. البته در مسیر گسترش و بلوغ آن چالش هایی مطرح است، یکی از اساسی ترین این چالش ها مدیریت منابع و بهینه سازی تخصیص منابع در مراکز داده ابری در لایه زیر ساخت است. کلاینت های کلود باید خدمات خوب و قابل اطمینانی را فراهم کنند. هزینه خدمات و سرویس های فراهم شده و همچنین کیفیت آن بر اساس فرآیند تخصیص منابع در سرویس محاسبات ابری می باشد. ارائه کننده خدمات باید منابع را طوری اختصاص دهد تا سرویس خوبی به کلاینت ها ارائه شود. مقاله فوق به بررسی و تحلیل برخی مدل های تخصیص منابع مورد استفاده در محیط های محاسبات ابری می پردازد

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، کیفیت سرویس، مدیریت منابع، تخصیص منابع، بهینه سازی تخصیص منابع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/506421>

