

عنوان مقاله:

شناخت روش های چگونگی تخصیص منابع در محیط محاسبات ابری

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مهدی عباسی - کارشناس فناوری اطلاعات بانک صادرات ایران

خلاصه مقاله:

ابرها در چندین سال اخیر بسترهای محاسباتی موثری را برای روبرو شدن با چالش های بازیابی اطلاعات از مخازن داده بوجود آورده اند، همچنین محیطی مناسب و کارا برای تحلیل داده ها در اختیار محققان و شرکت ها قرار می دهند. از دیدگاه یک کاربر، ابر در واقع مفهومی انتزاعی از منابع ذخیره سازی و محاسباتی بی نهایت مقیاس پذیر و دوردست است. از دیدگاه پیاده سازان، سیستم های ابری بر پایه ی مجموعه ی بزرگی از منابع کامپیوتری شکل گرفته اند که در جایی از ابر قرار گرفته اند و براساس تقاضا به برنامه های کاربردی اختصاص داده می شوند. بنابراین محاسبات ابری می تواند به عنوان یک الگوی توزیع شده تعریف شود که در آن تمام منابع به صورت مقیاس پذیر پویا و اغلب مجازی سازی شده اند و به عنوان سرویس بر روی اینترنت عرضه می شوند. در مقاله حاضر، بر شناخت روش های تخصیص منابع در محیط محاسبات ابری تاکید گردیده است

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، تخصیص منابع، الگوی توزیع شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1005897>

