

عنوان مقاله:

مدیریت منابع در رایانش ابری: استراتژیهای تخصیص منبع

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مهناز عاروان - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

رایانشبری یک زیرساختار مهم، برای سیستمهای توزیع شده میباشد. هدف اصلی در استفاده از رایانشبری، کاهش هزینههای استفاده از منابع میباشد. یکی از مسائل مهم در رایانش ابری، مدیریت منبع است. در مدیریت منابع مهمترین مسائلی که مطرح است شامل تخصیص منبع، تأمین منبع، نگاشت منبع و تطبیق منبع است. در این پژوهش سعی شده است بعد از بیان مسائل مرتبط با مدیریت منبع در رایانش ابری، به بیان استراتژیهای مطرح شده در حوزه تخصیص منبع پرداخته شود. توپولوژی تخصیص آگاهانه منبع و تخصیص پویای منابع برای پردازش موازی دادهها از جمله استراتژیهایی است که در این پژوهش به بیان آنها میپردازیم. زمانی که صرف نظر از اندازه سازمان و بازارهای کسب و کار، از رایانش ابری استفاده میکنیم، مزایای زیادی در تخصیص منبع وجود دارد، اما از آنجا که یک فناوری در حال تکامل است، یک سری محدودیتها نیز به همراه دارد که به این موارد نیز خواهیم پرداخت

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مدیریت منابع، تأمین منبع، نگاشت منبع، تطبیق منبع، تخصیص منبع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/422996>

