

## عنوان مقاله:

الگوریتم های محاسبات ابری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

ریحانه روجایی - کارشناس ارشد گروه فناوری اطلاعات موسسه روزبهان ، ساری

## خلاصه مقاله:

با افزایش تعداد کاربران و افزایش تبادل اطلاعات نیاز به فضایی برای ذخیره سازی داده ها بوجود آمد تا کاربران بتوانند بدون توجه به مکان واقعیشان و بدون توجه به سخت افزاری که در اختیار دارند به اطلاعات خود دسترسی پیدا کنند، که برای رفع این نیاز سیستم های محاسباتی ابری از تکنولوژی hadoop استفاده کرد. در این مقاله سعی شده راه حلی برای ذخیره سازی منابع media گفته شود. برنامه های موازی یکی از معمول ترین برنامه های کاربردی مورد استفاده در زمینه علمی و مهندسی است. چنین برنامه ای کاربردی را میتوانیم در سیستم های همگن و ناهمگن مانند زیر ساخت های ابری استفاده کنیم. رایانش ابری یک مفهوم ساده است که از محاسبات ناهمگن توزیع شده، محاسبه شبکه، ابزار محاسبات، محاسبات خودمختار پدید آمده است. در محاسبات ابری کاربر نهایی، مالک هیچ بخش زیر ساختی نیست، ولی به سادگی میتواند استفاده کند از خدمات در دسترس از طریق محاسبات ابری، محاسبات ابری میتواند به هر شکل دلخواه الگوی قابل تصور را ارائه بدهند. مانند منابع محاسباتی برای برنامه های محاسبات با کارایی بالا، خدمات وب سایت، شبکه های اجتماعی، خدمات اجتماعی از راه دور، معیارهای مختلف تعیین کیفیت خدمات ارائه شده عبارت است از، هزینه تولید این سرویس و در نتیجه قیمت پرداخت شده توسط کاربر نهایی است.

## کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، ابرخصوصی، سرویس دهی، مدل های محاسبات ابری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262776>

