

عنوان مقاله:

مروری بر الگوریتم های روش تکرار داده در محیط ابر

محل انتشار:

مهندسی کامپیوتر و پژوهشهای نیاز محور آخرین دستاوردهای در فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سعیده خلیلی عظیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آذربایجان شرقی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز- ارائه دهنده

مهدی امانی اصل - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری به برنامه ها و سرویس هایی اشاره دارد که در یک شبکه توزیع شده اجرا می شوند و از منابع مجازی استفاده می کند و همچنین قابلیت فناوری اطلاعات را به عنوان یک سرویس به کاربران شبکه ارائه می دهد تکرار داده ها یک روش مهم برای مدیریت داده های انبوه به صورت توزیع شده می باشد، تکثیر داده یکی از مسائل مهم در سیستم های توزیع شده است که معمولاً برای بالا بردن امنیت اطلاعات و افزایش کارایی و دسترسی به آنها صورت می گیرد، اندیشه اصلی تکرار داده ها توسعه روش هایی برای قرار دادن تکرارها در مکان های مختلف می باشد، به طوری که چندین تکرار از فایلی خاص در سایت های مختلف وجود دارد. یکی از مسائل مهمی که در مدیریت داده ها مطرح است چگونگی برخورد سیستم با تکرارها است. اینکه کدام فایل ها تکرار شوند در چه زمانی تکرار داده ها ایجاد شود و این تکرار در کجای سیستم قرار داده شود.

کلمات کلیدی:

تکرار داده، شبکه توزیع شده، افزایش کارایی، افزایش دسترسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/465053>

