

عنوان مقاله:

مکانیابی فایل های جریانکاری در سیستم های توزیع شده

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

شادی مدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

حسین دلداری - عضو هیئت علمی، گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

محمدحسین معطر - عضو هیئت علمی، گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

سیستم های توزیعی یکی از حوزه های علوم کامپیوتری است که با سرعت زیادی به پیش می رود و تغییر می کند. ابرهای محاسباتی جدیدترین نسل سیستم های توزیع شده هستند که امروزه نام آن در صنعت فناوری ارتباطات و اطلاعات زیاد شنیده می شود و مورد استقبال جامعه علمی و تجاری نیز قرار گرفته است. یکی از روش های افزایش کارایی در محاسبات ابری، تکثیر فایل در مراکز مختلف سیستم می باشد. تکثیر فایل با توزیع کردن بار شبکه، کاهش ازدحام و افزایش دسترس پذیری باعث افزایش کارایی سیستم می گردد. در این مقاله به بررسی مسائل مرتبط با تکثیر پرداخته شده، انواع روش های رایج تکثیر عنوان شده و مروری بر دسته بندی روش های مدیریتی و مکان یابی نسخه های داده در جریان های کاری شده است، و در انتها به اختصار چند الگوریتم مکان یابی در جریان های کاری توضیح و به مقایسه پارامترهای مورد ارزیابی شان پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

سیستم های توزیعی، ابرهای محاسباتی، تکثیر فایل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/386073>

