

عنوان مقاله:

بررسی شبیه ساز های گرید

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید ذاکری نوری - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

ابراهیم بهروزیان نژاد - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

شبیه سازی تلاشی برای پیش بینی جنبه های رفتاری برخی سیستم ها با ایجاد یک مدل تقریبی (ریاضیاتی) از آنها است. در یک محیط بزرگ و گسترده که سیستم ها به طور شبکه ای به هم متصل هستند، ارزیابی عملکرد سیستم ها در روش های متفاوت امکان پذیر نیست. بنابراین دستگاه های شبیه سازی برای مدل سازی فرایند های دنیای واقعی در ناحیه های مختلف مورد استفاده قرار میگیرند. عملکرد ها براساس استاندارد های مختلف مورد ارزیابی قرار میگیرند. مقاله حاضر اطلاعات مختصری درباره ی ابزارهای مختلف شبیه سازی از قبیل شبیه ساز گریدسیم برای شبیه سازی منابع ناهمگن، شبیه ساز آپتورسیم برای مدیریت حافظه، شبیه سازسیم گرید برای تنظیم کاربرد ها، شبیه ساز گریدنر برای مدیریت نسخه پشتیبان در شبکه و شبیه ساز گانگ سیم ارائه می گردد. مقایسه شبیه سازهای مختلف نیز مورد مطالعه قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

شبکه های نقطه به نقطه، محاسبات توزیع شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358275>

