

عنوان مقاله:

راهکار بهبود شبکه های گرید

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

زهره رویایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر دانشگاه علوم و تحقیقات کرمان

خلاصه مقاله:

فناوری گرید کامپیوترهای متفاوت و متنوع در شبکه را هماهنگ کرده و بصورت موازی بکار می گیرد تا عملیات انجام شود که سرعت بالایی داشته باشد و زمان کمتری مصرف کند در گرید مشکلی وجود دارد به این نحو که از اتصال dial up کامپیوترها جلوگیری می کند و با قطع ارتباط کامپیوتر با سرور تمامی محاسبات از روی کامپیوتر برداشته شده و بین باقی کامپیوترهای متصل به شبکه توزیع می شود در روشی که پیشنهاد می شود برنامه ای نوشته می شود که کامپیوترها با اتصال dial up بتوانند با سرور وصل شده و زمان اعلام نتایج به سرور بصورت خودکار به سرور متصل شده و نتایج را انتقال دهند با این کار علاوه بر اینکه کار برای پروژه های ملی بسیار راحت شده و بوسیله کامپیوترهای شخصی می توانند بسرعت های بسیار فراتر از پروژه های گرید برسند راه برای اشخاص عامی که علاقه دارند در این پروژه ها شرکت کنند نیز باز می شود و همچنین تعداد کامپیوترهای متصل به پروژه خاص بطور تصاعدی بالا میرود.

کلمات کلیدی:

شبکه، گرید، موازی سازی، اتصال dialup

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120024>

