

عنوان مقاله:

بررسی میان افزار مبتنی بر سرویس برای داده کاوی توزیع شده بر روی گرید

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیرین عباسی صید آباد - دانشکده کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

محبوبه شمس - عضو هیئت علمی دانشکده کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

خلاصه مقاله:

امروزه فرآیندهای تجاری از داده های با حجم بالا و از منابع مختلف استفاده می کنند. داده ها اغلب به صورت نامتجانس، ناقص و شامل تعداد زیادی از رکوردها می باشند، بنابراین داده ها باید در مجموعه ای از الگوها، قواعد و یا به نوعی از فرمول ها که در درک اطلاعات اساسی کمک می کنند تبدیل شوند. داده کاوی به طور گسترده ای در صنعت، علم و تجارت برای تحلیل مجموعه داده های توزیع شده در سطوح جغرافیایی مختلف کاربرد دارد. گرید یک زیر ساختار محاسباتی توزیع شده است که در سازمان های پویا هماهنگ سازی منابع مشترک را بر عهده دارد. در این مقاله چگونگی کارکرد گرید محاسباتی در پشتیبانی از داده های توزیع شده و همچنین یک معماری برای داده کاوی گرید به نام DMGA و پیاده سازی این معماری به نام WekaG بررسی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

داده کاوی توزیع شده، WSRF، سرویس های گرید، DMGA، WekaG

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164210>

