

عنوان مقاله:

بررسی معماری باز سرویس گرا OGSA در گرید

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (C4I) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

روح انگیز علیمحمدزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار

رحمان علیمحمدزاده - دانشجوی دکتری فرماندهی کنترل

خلاصه مقاله:

در دنیای جدید با افزایش حجم اطلاعات و محدوده جغرافیایی گسترده کاربران داده ها و سیستم ها لازم است تا فناوریهای مختلف با هدف پیاده سازی سیستم های کشف دانش توزیع شده ترکیب شوند همانطور که می دانید گرید محاسباتی استاندارد جهت گسترش و توسعه برنامه های کاربردی توزیع شده می باشند. در این مقاله به اصول طراحی یک معماری نرم افزاری با تکیه بر معماری باز سرویس های گرید زیر ساختی جهت انجام داده کاوی توزیع شده بر روی گرید پرداختیم. این معماری از OGSA به منظور دسترسی به منابع داده بر روی گرید استفاده می کند و با بررسی کارایی انجام شده نشان دادیم کارایی معماری ارائه شده جهت انجام داده کاوی توزیع شده بر روی حجم بالای اطلاعات مناسب می باشد.

کلمات کلیدی:

OGSA ، معماری سرویس های گرید ، داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412452>

