

عنوان مقاله:

ارایه رویکردی برای تعامل پذیری سرویس های مستقل با استفاده از معماری ریزسرویس ها

محل انتشار:

بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۲ صفحه

نویسندگان:

سینا تفقدي جامي - دانشجوي کارشناسي ارشد، دانشگاه شهید بهشتي
فریدون شمس عليبي - عضو هیات علمي، دانشگاه شهید بهشتي

خلاصه مقاله:

امروزه با سیستم های اطلاعاتی وسیعی مواجه هستیم که از سرویس های ارایه شده توسط سازمان های مختلف تشکیل شده اند و هر سازمان از طریق ارایه سرویس هایی، به شکل غیرمستقیم به کاربران و سایر سیستم ها اجازه دسترسی به منابع خود و استفاده از آن ها را می دهد. بدین ترتیب می توان گفت، امروزه مبحث تعامل پذیری سرویس ها از اهمیت بالایی برخوردار است. از طرفی، تفاوت در اندازه دانه بندی سرویس های ارایه شده توسط سازمان های مختلف می تواند مانعی در برابر ایجاد تعامل میان این سرویس ها و سیستم های اطلاعاتی مختلف به شمار آید. در این مقاله قصد ارایه راهکاری در جهت یکسان سازی دانه بندی سرویس های سازمان ها و بهبود تعامل پذیری میان آن ها داریم که این راهکار مبتنی بر معماری ریزسرویس ها است. بدین ترتیب، در این مقاله نقش معماری ریزسرویس ها در تعامل پذیری میان سرویس ها و از بین بردن موانع آن، بررسی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

تعامل پذیری، سرویس گرایی، ریزسرویس ها، دانه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-ACCSI22-ACCSI22_086.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.