

عنوان مقاله:

آرایه مدل مفهومی انعطاف پذیر در سیستمهای سرویسگرا

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سروش فلاح - کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

مرتضی زاهدی انارکی - کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

اسلام ناظمی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد چشمگیر تمایل به استفاده از سرویسهای وب و ساخت برنامه هایی تحت معماری سرویسگرا و کاستی های موجود در این راه که بیشتر ناشی از تغییرات در حوزه های پایین به بالا (تغییرات وب سرویس های مورد استفاده) و تغییرات در حوزه های بالا به پایین (تغییر سیاست های کاری) می باشد، موضوع معماری وب سرویس همراه با چالش هایی مواجه بوده است. تا کنون مدل های معماری وب سرویس ها به صورتهای مختلفی ارائه شده است. در این مقاله ابتدا ضمن بررسی برخی از ویژگی های معماری سرویسگرا و سرویس های وب، کلیات، ویژگی ها، ارتباطات و کاستی های آنها معرفی شده است و راهکارهایی به منظور مدیریت تغییرات بالا به پایین با استفاده از مفاهیم سرویس گرایی و ترکیب سرویس ها ارائه گردیده است، تا بوسیله انعطاف پذیر کردن ساختار معماری های موجود و فراهم کردن سرویس های زیر ساختی و ساخت سرویس های جدید بر پایه آنان تحت نظارت یک مدیریت هوشمند، علاوه بر رفع نیازهای گاهاً متفاوت مشتریان به افزایش مقبولیت سرویسهای ارائه شده و حفظ مشتریان فعلی و جمع آوری راهکارها و ایده های جدید کاربران جهت توسعه های بعدی کمک نماید.

کلمات کلیدی:

معماری سرویسگرای انعطاف پذیر، سرویس گرایی، معماری سازمانی، سرویس وب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63409>

