

عنوان مقاله:

بررسی روشهای ارزیابی سرویس در معماری سرویس گرا

محل انتشار:

اولین همایش ملی برق و کامپیوتر جنوب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

گلاره خضراء - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات بوشهر

حامد غضنفری پور - دانشجوی کارشناسی ارشد

معصومه فخرآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی هارون آبادی - استادیار دانشگاه آزاد تهران

خلاصه مقاله:

ارزیابی کارایی نرم افزار به معنای آزمایش سرعت و کارایی نرم افزار در شرایط خاص است ارزیابی سرویسهای نرم افزاری در سطح پیاده‌سازی و مدل باتوجه به متریک های معماری یکی از موارد کلیدی برای اطمینان از پیاده سازی یک معماری سرویس گرا می باشد برای انجام این کار باید یک مجموعه از متریک های مناسب مانند دانه بندی مناسب خودمختاری قابلیت استفاده مجدد چسبندگی بالای سرویس اتصال سست بین سرویس و سرا در نظر گرفته آنها را کمی نود و سپس با کمک اندازه گیری کمی میزان موثر بودن سرویسهای نرم افزاری را با توجه به اهداف مربوطه تعیین کرد ارزیابی میتواند بر روی سرویسهای ترکیبی مدل سرویسی و اتمیک صورت پذیرد تاکنون روشهای بسیاری برای ارزیابی سرویسهای نرم افزاری ا رایج شده است ولی تعداد کمی از آنها به ارزیابی در سطح مدل پرداخته و اغلب آنها یا متریک را طوری کمی نکرده‌اند که قابل اندازه گیری توسط ابزار باشند یا اینکه سرویس را با تعداد اندکی متریک مورد ارزیابی قرارداده اند. هدف از این مقاله بررسی روشهای ارزیابی سرویسهای نرم افزاری می باشد که یکی از فعالیت های کلیدی برای اطمینان از مطلوب بودن سرویسهای شناسایی شده در مرحله مدلسازی سرویس گرا تلقی میشود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی، معماری سرویس گرا، سرویس، SOA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207436>

