

عنوان مقاله:

معماری سرویس گرا: مدل های مختلف از سرویس های مطمین

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیده فرزانه مهدیان - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد توپسرکان، دانشگاه آزاد اسلامی، توپسرکان، ایران

سیده ساره مهدیان - گروه مهندسی معماری، واحد توپسرکان، دانشگاه آزاد اسلامی، توپسرکان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه معماری های نرم افزار نقش مهمی در توسعه سیستم های بزرگ، پیچیده و توزیع شده ایفا می کنند. معماری های سرویسگرا (SOA) یک معماری انعطاف پذیر، اتصال ضعیف و پویا برای توسعه انواع سیستم های توزیع شده است. از آنجا که استفاده از این معماری هر روز در طراحی سیستم های نرم افزاری افزایش می یابد، ایجاد سرویس های مطمین در این معماری یکی از چالش های اصلی است. در این مقاله، ما سرویس های مطمین را در سطح معماری سرویس گرا بررسی می کنیم. روش های مختلفی برای ایجاد سرویس های مطمین وجود دارد یکی از این روش ها الگوریتم های تحمل خطا است. این مقاله مطالعه ای روش های ایجاد سرویس های مطمین تحمل خطا در معماری سرویس گرا دارد.

کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا، تحمل خطا، سرویس های مطمین، خطا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838333>

