

عنوان مقاله:

ارائه راهکاری برای تخصیص دوباره زمان منبع در معماری سرویس گرای بلادرنگ

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مرضیه مسعودی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، گروه کامپیوتر، واحد میبد، دانشگاه آزاد اسلامی، میبد، ایران

سیما عمادی - استادیار، گروه کامپیوتر، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر توجه زیادی به معماری سرویس گرای بلادرنگ شده است. این معماری در بسیاری از فرآیندهای کسب و کار برای یکپارچه سازی سرویس های سست اتصال استفاده می شود که با گذشت زمان پذیرش بیشتری را بدست می آورد. یکی از چالش های مهم انتقال جنبه های سرویس گرایی به بلادرنگ ارائه تضمین هرگونه عملکرد سرویس، قبل از زمان اجرا است. به طوری که بتوان برای هر سرویس در فاصله زمانی مورد درخواست، منابع مورد نیازش را تضمین کرد. در این تحقیق روشی برای استفاده بیشتر از زمان آزاد منبع و اختصاص دوباره این زمان برای سرویس هایی که تمام زمان مورد نیازشان را کسب نکرده اند، پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرای بلادرنگ، تخصیص دوباره منبع، مدیریت رزرو منبع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455130>

