

## عنوان مقاله:

ارائه یک روش استراتژی تحمل خطای انطباقی آگاه به کیفیت سرویس در سرویسهای ابری

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی در مهندسی برق، الکترونیک و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

پارسا رضایی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی

## خلاصه مقاله:

سیستم های توزیع شده مجتمع به طور پویا می توانند از طریق کشف و ادغام وب سرویس ها از طریق سازمان های مختلف ایجاد شوند. همانطور که معماری مبتنی بر سرویس (SOA) یک بخش بزرگی از زیر ساخت IT شده است، ساختن سیستم های مبتنی بر سرویس قابل اعتماد بسیار مهم است. به خاطر بهینه بودن توسعه اجزا، تحمل خطای نرم افزار قدیمی به طور معمول فقط برای سیستم های بحرانی به کار گرفته شده است. هر چند که در محیط محاسبه بر مبنای سرویس از وقتی که وب سرویس های معادلتابعی از طریق سازمان های مختلف تامین شده اند و از طریق اینترنت قابل دسترسی هستند هزینه زیاد برای توسعه چند گانه اجزای به طور گسترده کاهش یافته است. نگرش های قبلی اساساً برای طراحی استراتژی های تحمل خطای مختلف تمرکز می کردند اما در این مقاله یک چهارچوب سیستماتیک برای انتخاب استراتژی تحمل خطای بهینه را پیشنهاد می کنیم. چهارچوب ما استراتژی تحمل خطای بهینه را به طور پویا بر مبنای کارایی کیفیت سرویس QoS از وب سرویس ها به خوبی کارایی سرویس کاربرانشخص می کند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/562772>

