

عنوان مقاله:

بررسی روش های تضمین کیفیت سرویس های مرکب در رایانش ابری

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده فریمه پاک نژاد - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

رضا ابراهیمی آتانی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک موضوع جدید برای تحویل سرویس های فناوری اطلاعات به عنوان یکی از ابزارهای رایانشی است. ترکیب سرویس یکی از اصول اساسی در رایانش ابری، برای پاسخ گویی سریع به نیازمندی ها با استفاده از سرویس های دردسترس است. از آنجایی که هر سرویس، معرف یک وظیفه مندی است، نیازهای کاربر در بسیاری از مواقع، توسط سرویس های منفرد موجود رفع نمی گردد و می بایست با ترکیب تعدادی از سرویس ها به سرویس مورد نظر دست یافت. یکی از چالش های بسیار مهم در زمینه سرویس های وب، ترکیب سرویس های وب با در نظر گرفتن کیفیت آن هاست. با توجه به ماهیت پویا و متغیر فرایند ترکیب سرویس از یک واسط مانند عامل ها برای رفع ناهمگونی ها استفاده می شود.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، ترکیب سرویس، ترکیب سرویس مبتنی بر کیفیت، واسط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/308357>

