

عنوان مقاله:

بررسی معماری سرویس گرا و ارایه سرویس پویا در محیط رایانش ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی مویی امام قیسی - موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد- گروه کامپیوتر- فولادشهر- ایران

حسین عرب مارکده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی کامپیوتر- موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد- فولادشهر- ایران-

محمد داورپناه جزی - استادیار، دانشکده مهندسی کامپیوتر- موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد- فولادشهر- ایران-

خلاصه مقاله:

معماری رایانش ابری مبتنی بر معماری سرویس گرا بوده و متناسب با سبک معماریهایی میباشند که از سرویس گرایی پشتیبانی مینمایند. سرویس گرایی شیوهی تفکری مبتنی بر سرویس و توسعهی سرویس گرا است. راهکارهای ابری نیز همان راهکارهای معماری سرویس گراست؛ لذا جهت درک بهتر معماری های مرجع در رایانش ابری، باید در ابتدا رابطه ی میان معماری سرویس گرا و مفهوم رایانش ابری را درک نمود که این مسئله تنها محدود به سطح معماری نمیگردد بلکه در سطوح راه حل و سرویس نیز حائز اهمیت است. با توجه به اینکه در معماری سرویس گرا محدودیت هایی مانند عدم وجود امکانات شخصی سازی و عدم حق انتخاب برای کاربران وجود دارد و همچنین با توجه به عدم وجود استاندارد مشخص در معماری ابر، مدل پیشنهادی معرفی شده است که با توجه به آن یک معماری استانداردپویا در پلتفرم رایانش ابری برای سطوح مختلف سرویس دهی تعریف شده است و تاحدودی به چالش های مرتبط پرداخته است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، معماری سرویسگرا، معماری محاسبات ابری، معماری مبتنی بر سرویس پویا، پلتفرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545941>

