

عنوان مقاله:

روشی برای پیش بینی رتبه بندی کیفیت سرویس در سرویس های ابری

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی محاسبات نرم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرتضی غضنفری - کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات شبکه های کامپیوتری دانشگاه گیلان

جلیل سیفعلی هرسینی - هیئت علمی گروه برق مخابرات دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

رایانش ابری رایانشی اینترنت محور می باشد که به موجب آن منابع قابل تنظیم به اشتراک گذاشته شده برای کامپیوترها و دیگر ابزارها به عنوان سرویس فراهم می گردند. رایانش ابری که توسط شرکت های صنعتی پیشرفته (آمازون و گوگل و غیره) ترویج می گردند با سرعت زیادی در سال های اخیر محبوبیت یافته است. با محبوبیت روزافزون رایانش ابری، چگونگی ساخت برنامه های کاربردی ابری با کیفیت بالا زمینه ای جدی برای تحقیق محسوب می شود. رتبه بندی های کیفیت سرویس، اطلاعات ارزشمندی برای وقوع گزینش سرویس ابری از مجموعه کاندیداهای سرویس با عملکرد معادل ارائه می دهد. برای اجتناب از سرویس زمان بر و پرهزینه، یک چارچوب رتبه بندی کیفیت سرویس های ابری ارائه خواهد شد که از تجارب کاربردی سرویس گذشته دیگر مشتریان نیز استفاده می شود. این رویکرد بدون نیاز به فراخوانی سرویس ارائه می شود. رویکرد پیش بینی کیفیت سرویس ارائه شده با دیگر روش های پیش بینی رتبه بندی مقایسه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، رتبه بندی، کیفیت سرویس، پیش بینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656651>

