

عنوان مقاله:

استفاده ترکیبی از محاسبات ابری و معماری سرویسگرا برای رسیدن به سرویسدهی ایده آل

محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آیدا چمنی راد - دانشجوی دانشگاه پیام نور

ابراهیم رضاپور - مدرس دانشگاه بجنورد

سارا رحیمی دوفین - دانشجوی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا اشاره داریم به بحث محاسبات ابری و سرویس های لایه های موجود، سپس به بحثی بنام معماری سرویس گرا جهت بهبود روند کاری محاسبات ابری میروسیم؛ اجزای آنرا شناخته و نحوه کار اجزا با یکدیگر را در یک پروسه کامل بررسی می کنیم. همچنین به نزدیکی و وابستگی دو مقوله محاسبات ابری و معماری سرویسگرا و همپوشانی این دو توسط یکدیگر در بعضی موارد اشاره شده و دلایلی را برای ادغام این دو جهت رسیدن به کارایی بالاتر ارائه میدهیم. در انتها نیز نتایجی را جهت مکمل بودن و وابسته بودن این دو در چند سال اخیر مورد ارزیابی قرار داده و نهایتا محاسبات ابری و معماری سرویس گرا را با تکنیک های دیگری همچون محاسبات گرید و مجازی سازی و تورنت مقایسه می کنیم.

کلمات کلیدی:

معماری سرویسگرا، محاسبات ابری، سرویسهای لایه معماری، منابع مورد تقاضا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228258>

