

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط و مدیریت معماری سرویس گرا در محاسبات ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علیرضا مظاهری - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، - اصفهان، ایران

مینا رهبری - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، - اصفهان، ایران

فرناز کاظمی مهانی - آموزشکده فنی حرفه ای سما - ، دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان ، ایران

آرزو پویانسنب - آموزشکده فنی حرفه ای سما - ، دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان ، ایران

خلاصه مقاله:

سیر کلی محاسبات به گونه ای است که می توان آن را بعد از آب، برق، گاز و تلفن به عنوان عنصر اساسی پنجم فرض نمود. در چنین حالتی کاربران سعی میکنند براساس نیازهایشان و بدون توجه به اینکه یک سرویس در کجا قرار دارد و یا چگونه تحویل داده میشود، به آن دسترسی یابند. کارشناسان امر IT ، سیستم های محاسباتی گوناگونی را برای رفع اینگونه نیاز های کاربران ارائه دادهاند. ایده اصلی محاسبات ابری ارائه خدمات نرم افزاری و سخت افزاری از طریق اینترنت به کاربران وسازمان ها در تمام سطوح میباشد. در این مقاله ابتدا به معماری های سرویس گرایی و رایانش ابری ولایه های مختلف آن پرداخته خواهد شد سپس به تلفیق سرویس گرایی با رایانش ابری پرداخته میشود و در انتها به مدیریت در رایانش ابری پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، معماری، محاسبات ابری، کامپیوتر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/501748>

