

## عنوان مقاله:

رتبه بندی و ترکیب وب سرویس ها در سرویس مشاپ براساس معیارهای اتصال و انسجام

## محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری نوآوری های اخیر در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 38

## نویسندگان:

علیرضا فروزانی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

محمدرضا ملاحسینی اردکانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

کمال میرزایی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

## خلاصه مقاله:

این روزها گسترش اینترنت و استفاده از تکنولوژی های اطلاعات و ارتباطات جدید ، باعث ایجاد و گسترش سازمان های مجازی شده است که طیف وسیعی از سرویس ها را در دسترس قرار می دهند. برای رسیدن به برنامه های کاربردی انعطاف پذیر و سست پیوند، معماری سرویس گرا یکی از راه کارهای مناسب است. یکی از مزایای معماری سرویس گرا، ترکیب وب سرویس ها برای رسیدن به پردازش های پیچیده تر می باشد. انتخاب و ترکیب وب سرویس ها، از جمله فعالیت های کلیدی هستند که در فازهای مختلفی در چرخه حیات معماری سرویس گرا انجام می شود. انتخاب وب سرویس های ارزشمند به علت وجود سرویس های زیاد و همچنین داشتن ضوابط گوناگون کار مشکلی است . به منظور پاسخگویی هر چه بیشتر نیازهای تقاضا شده یا تطبیق سریع سرویس ها با نیازمندی های تغییر یافته ، ترکیب سرویس ها در جهت بهره برداری از قابلیت سرویس های موجود در سازمان و یا سازمان های دیگر، استفاده می شود. راحتی ترکیب سرویس ها و ساخت سرویس مرکب به عنوان قابلیت اساسی است که در سرویس مشاپ امکان پذیر می باشد. در این مقاله تمامی سرویس دهنده ها در هر سرویس براساس معیارهای اتصال و انسجام بصورت مجزا و در ترکیب ارزیابی شده و رتبه بندی می گردند و در نهایت ترکیب نهایی که دارای بهترین وضعیت ممکن می باشد ارایه می گردد .

## کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا، وب سرویس، ترکیب سرویس، مشاپ، اتصال، انسجام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576703>

