

عنوان مقاله:

بررسی مدل اعتماد یکپارچه در معماری سرویس گرا

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های نوین در مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امین وحیدی منفرد - دکترای مهندسی صنایع و مدرس دانشگاه علم و صنعت ایران

رضا رازقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

معماری خدمات گرا SOA یک سبک معماری در ساخت برنامه های وب براساس خدمات است. در SOA، عدم اعتماد بین طرفین مختلف بر اتخاذ چنین معماری تاثیر می گذارد. از آنجا که اعتماد عامل مهمی در موفقیت تعاملات آنلاین است، معیار اصلی انتخاب خدمات است در زمینه خدمات آنلاین و SOA، مطالعات گذشته نشان میدهد که حوزه اعتماد کامل نیست. تعاریف اعتماد و جنبه های مختلف آن، ماهیت واقعی اعتماد را به صورت آنلاین منعکس نمی کنند. این مقاله یک راه حل SOA مبتنی بر اعتماد را بر اساس مطالعه و تحلیل محتوای مقالات و اسناد کتابخانه ای شناسایی کرده و اصول آن برای انتخاب خدمات براساس قابلیت اعتماد آنها پیشنهاد می دهد. به طور خاص، SOA به عنوان جزء گسترش یافته و یک چارچوب اعتماد به عنوان مسؤل در فرایند اعتماد به معماری SOA اضافه شده است. در این مقاله در بخش نخست، چارچوب مفهومی سرویس خدمات فناوری اطلاعات و بطور خاص مدل های اعتماد را تحلیل می کند و در بخش پایانی یافته های تحقیق و لوازم پیاده سازی اعتماد در معماری سرویس گرا و چالش های این حوزه مورد بررسی قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

اعتماد، معماری سرویس گرا، ارایه دهندگان خدمات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1034616>

