

عنوان مقاله:

ارایه مدلی جهت ارزیابی حاکمیت معماری سرویس گرا

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عباس کریمی - استادیار، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک

بهروز حسین پور - دانشجوی دکتری نرم افزار، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک

شیرین بهرامی - دانشجوی دکتری هوش مصنوعی، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد

خلاصه مقاله:

حاکمیت SOA در آغاز برای توسعه و استفاده از وب سرویس ها، نظیر کنترل و اعتبارسنجی اجرای یک وب سرویس با استانداردهای خاص یا مدیریت وب سرویس در محیط اجرای SOA به کار گرفته می شد. حاکمیت SOA نقش مهمی در دستیابی به موفقیت و فهم مزایای معماری سرویس گرا دارد. طبق نظریه برنامه ریزی استراتژیک گارتنر، تا سال 2010، عدم توجه به حاکمیت بالای 80 درصد، دلیل شکست پروژه های SOA بوده و خواهد بود. حاکمیت SOA یک چارچوب قابل درک است که پردازشها ارتباطات آنها، نقشهای مرتبط و مسیولیتها و اندازه گیری معیارها و ارتقا کنترل و اجرای سیاست را مشخص می کند. بدون حاکمیت موثر SOA سازمانها با چالشها و موانع زیادی از جمله مشکلات در طراحی، مدیریت و ادغام برنامه های کاربردی قدیمی روبه رو هستند. جهت بررسی چالشهای موجود، سازمانها نیازمند تعریف دقیق از فرایندها، روابط، کنترل مکانیزمها و اجرای سیاستهایی که در چارچوب حاکمیت SOA تعریف شده اند میباشد. در این مقاله هدف اصلی ارایه مدلی جهت ارزیابی چارچوبهای حاکمیت SOA برای انتخاب حاکمیت کارا تر توسط سازمانها برای استقرار حاکمیت SOA است.

کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا، حاکمیت معماری سرویس گرا، چارچوب حاکمیت معماری سرویس گرا، وب سرویس، اتصال سست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلکا:

<https://civilica.com/doc/827849>

