

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی مقیاس SOA و معماری های محاسبه ابری با استفاده از مدل سازی مبتنی بر حقیقت

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

لیا میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شبکه های کامپیوتری دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

با اطلاعات دینامیک در حال تغییر و محیط تکنولوژی ارتباطات و گزینه های جدید استقرار مشترک برای محاسبه، یک تغییر پارادایم رخ می دهد که می تواند محاسبه همه جا موجود و ساده را با یک روش نقدی مقدور سازد. دسترسی به تقاضا برای شبکه های منابع قابل سنجش، الاستیک، سلف سرویسی، فیزیکی و حقیقی قابل پیگیری، موجود می شود. براساس یک IT ی بیشتر متمرکز و مبتنی بر فعالیت نجاری، تغییری موازی در جهت طراحی سیستم های اطلاعاتی، از نظر خدمات موجود در یک ارتباط وجود دارد. سبک گسترش و توسعه معماری خدمت گرا (SOA) براساس طراحی خدمات و فرایندها و تشخیص بر هم عمل پذیری و وضوح محل در پیاده سازی های زمینه خاص، می باشد. این مقاله محاسبه ابری و معماری مرجع SOA را که بوسیله / JTC IEC / ISO / SC38 (در همکاری با ITU-T SG13/WP6 برای محاسبه ابری) توسعه می یابد را مورد بررسی قرار می دهد و مقایسه ای مفهومی را با استفاده از شیوه مدل سازی مبتنی بر حقیقت (FBM) عرضه می کند. FBM به ما اجازه می دهد، مفاهیم، روابط و قوانین تجاری را تقطیر کرد. و از آن رو نقاط قوت و ضعف هر یک را نشان داده و شکاف های بین آن دو را مشخص نماییم.

کلمات کلیدی:

محاسبه ابری، SOA، معماری خدمات گرا، معماری مرجع، فرامدل، ISO، مدل سازی مبتنی بر حقیقت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330276>

