

عنوان مقاله:

معماری سرویسگرا و امنیت در آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ملیکا سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات دانشگاه خوارزمی

رضا قرایی پور - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

عدم انعطاف پذیری معماریهای به کار گرفته شده در سیستمها سبب میشود معماری ها قابلیت هماهنگی با محیط و برنامه های نرم افزاری را نداشته و این امر موجب پیدایش عدم یکپارچگی در بخشهای مختلف یک سازمان می شود. بدیهی است پشتیبانی از این قبیل سیستمها بسیار پرهزینه خواهد بود. برای حل این معضل امروزه سیستمها به بخشهای کوچکتر تقسیم شده و هر بخش وظایف مربوط به خود را انجام میدهد و با سایر بخشها تعامل خواهد داشت. بنابراین معماری های به کار گرفته شده باید بتوانند یکپارچگی را در سیستمها ایجاد نمایند که این خود سبب گسترش استفاده از معماری سرویسگرا شده است. از اینرو باید به مقوله ی امنیت نیز توجه ویژه ای نمود که در این راستا جنبه های امنیتی نظیر سیاست امنیتی، کنترل دستیابی و محرمانگی پیام و سایر مفاهیم امنیتی در معماری سرویسگرا بررسی جامع تری را می طلبد. در مقاله پیشرو به بررسی معماری سرویسگرا، یکپارچگی با معماری سرویسگرا و روند تکامل آن و معماری امنیت سرویسگرا پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

امنیت، لایه های معماری، معماری سرویس گرا ، یکپارچه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301648>

