

عنوان مقاله:

تلفیق معماری سرویس گرا با رایانش ابری و بررسی تهدیدات امنیتی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نیلوفر لهراسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

پوریا خدابنده - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

خلاصه مقاله:

معماری های سرویس گرا به عنوان سبک معماری که از سرویس گرایی پشتیبانی می نمایند، تعریف می شود و سرویس گرایی نیز شیوه ی تفکری مبتنی بر سرویس و توسعه ی سرویس گرا برآیند آن هاست از آنجا که معماری های رایانش ابری مبتنی بر معماری های سرویس گرا بوده لذا جهت درک بهتر باید در ابتدا رابطه ی میان معماری سرویس گرا و مفهوم رایانش ابری را درک نمود که این مسئله تنها محدود به سطح معماری نمی گردد بلکه در سطوح راه حل و سرویس نیز حائز اهمیت است. در این مقاله سعی شده است تا با روری بر مفاهیم اولیه دررایانش ابری و مفاهیم سرویس گرایی، به برقراری ارتباط بین این دو مفهوم، بررسی امنیت که یکی از مهم ترین چالش ها در ابر است و سپس با توجه به معماری موجود روش پیشنهادی ارائه می گردد که یک استاندارد پویا برای سرویس گرایی در محیط رایانش ابری رامعرفی می نماید.

کلمات کلیدی:

امنیت، رایانش ابری، معماری سرویس گرا، محاسبات ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1032959>

