

عنوان مقاله:

مروری بر امنیت داده در پردازش ابری

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سحر کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

رسول روستایی - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

عبادالله زهره وندی - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

پردازش ابری یک محاسبات مبتنی بر اینترنت و گام بعدی در تکامل اینترنت است. پردازش ابری توجه زیادی در سال های اخیر جلب کرده است اما مساله امنیت یکی از اصلی ترین موانع در کاهش رشد پردازش ابری است. این مساله اساساً داده کاربر و نرم افزار کاربردی را به مراکز داده بزرگ حرکت می دهد، یعنی ابر، که در موقعیت دوری قرار دارد، که در آن کاربر هیچ کنترل و مدیریتی روی داده ندارد و ممکن است کاملاً ناامن باشد. با این حال، این تنها ویژگی پردازش ابری چالش های امنیتی بسیار پایچاد می کند که باید حل شود و به درستی فهمیده شود. یکی از مهم ترین و هدایت کننده مساله، مساله امنیت است که باید به آن پرداخته شود. نگرانی درباره امنیت داده رو به افزایش است، زیرا هم داده کاربر و هم برنامه در مکان های ارائه قرار دارند. در این مطالعه، تلاشی برای مرور تحقیق در این حوزه صورت گرفته است. نتایج مرور بر مبنای نوع راهکار و نوع اعتبارسنجی استفاده شده به منظور اعتبارسنجی راهکار دسته بندی شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت داده، پنهان کردن داده ابری، امنیت ابری، مرور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528244>

