

عنوان مقاله:

ارائه یک طبقه بندی داده جهت بهینه سازی امنیت در زمینه انجام پردازش های ابری

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

تورج پاسکار - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور

مهدی جوانمرد - استادیار دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

بی شک می توان اذعان نمود که اطلاعات در دنیای امروز برای اشخاص و سازمانها بسیار مهم و حیاتی بوده و ابراز نگرانی برای زمانهایی که داده ها به صورت یک ابر در حال حرکت در بین کاربران می باشد امری بدیهی می باشد. محاسبات ابری یک تکنولوژی جدید نیست بلکه مدلی جدید برای تحویل اطلاعات و خدمات با استفاده از تکنولوژی های موجود است که از بستر اینترنت به عنوان ارتباط میان کاربر و سرور استفاده می کند. در محاسبات ابری چالش های امنیتی آن، به همان اندازه جنبه اقتصادی قابل توجه است. رعایت حفظ حریم خصوصی داده ها و بررسی راهکارهای امنیت و بدست آوردن تجربه و تحقیق و همچنین جلوگیری از نشت اطلاعات و حفاظت از حریم خصوصی در حال تبدیل شدن به یکی از ارکان های مهم تبادل داده ها می باشد. می توان داده ها را در سطوح مختلف دسته بندی نمود و به اقتضای زمان و نحوه کاربرد و همچنین نوع کاربران آنها را در فضای داده ابری در اختیار کاربران قرار داد. معرفی یک روش جهت تعریف پارامترهایی برای کلاس بندی داده ها و پیاده سازی آن جهت افزایش امنیت در انجام محاسبات ابری، امری است که در این تحقیق سعی بر آن شده است.

کلمات کلیدی:

ابر، دسترسی، نشت، امنیت، مکانیسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478116>

