

عنوان مقاله:

تهدیدات امنیتی و شناسایی تکنیک های امنیتی مناسب برای کاهش آنها در رایانش ابری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، مکانیک، برق و علوم مهندسی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

امیررضا مسعودنیا

خلاصه مقاله:

از چند سال گذشته، پیشرفت سریعی در رایانش ابری وجود داشته است. با افزایش تعداد شرکت هایی که به استفاده از منابع در فضای ابری متوسل می شوند، نیاز به حفاظت از داده های کاربران مختلف با استفاده از منابع متمرکز احساس می شود. برخی از چالش های عمده ای که محاسبات ابری با آن مواجه است، ایمن کردن، محافظت و پردازش داده هایی است که دارای کاربر است. هدف اصلی این تحقیق درک تهدیدات امنیتی و شناسایی تکنیک های امنیتی مناسب برای کاهش آنها در رایانش ابری است. اهداف اصلی این تحقیق عبارتند از: درک مسائل امنیتی و تکنیک های مورد استفاده در دنیای کنونی رایانش ابری. برای شناسایی چالش های امنیتی، در آینده رایانش ابری انتظار می رود. پیشنهاد اقدامات متقابل برای چالش های آینده در رایانش ابری. روش تحقیق: در این پژوهش از دو روش تحقیق استفاده شده است اولین روش مروری بر ادبیات سیستماتیک، نظرسنجی و مصاحبه با کارشناسان امنیتی مختلف که روی رایانش ابری کار می کنند.

کلمات کلیدی:

چالش ها، رایانش ابری، امنیت، تکنیک ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1986937>

