

عنوان مقاله:

بررسی سیستم تشخیص نفوذ رایانش ابری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ملیحه سبزواری - کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری بیرجند

خلاصه مقاله:

رایانش ابری مفهومی انقلابی است که باعث دگرگونی فناوری اطلاعات و ارتباطات شده است ، در رایانش ابر، دیگر به کامپیوترهای با قدرت پردازش بالا و حافظه زیاد، نیازی نیست ، زیرا که برنامه ها و داده ها، در ابر ذخیره، اجرا، و پردازش میشود. رایانش ابری، مجموعه ای بسیار پیچیده و پیشرفته از معماری نوین، فن آوری اطلاعات ، و همچنین کاربردها را، در خود جای داده است . در رایانش ابری، رویکردی نوینی در مقایسه با رویکرد قدیمی در نگاه به مقوله زیرساخت فیزیکی داده ها و برنامه های کاربردی در حوزه مالکیت فکری ارائه میشود . این مفهوم منابع محاسباتی را در سراسر شبکه اینترنت در اختیار کاربران قرار می دهد . رایانش ابری در صورت نیاز سیستم منابع ارزان و قیاسی را فراهم می آورد و در نتیجه نیازی به سرمایه گذاری در یک سیستم عظیم کامپیوتری وجود نخواهد داشت . با این وجود در این فن آوری نوین امنیت یکی از بزرگترین دغدغه ها تلقی می شود در ابر ، سیستم های بیشتری برای حفاظت وجود دارد ، جلوگیری کامل از بروز حملات نیست ، بنابراین شناسایی این حملات گامی مهم در حفظ ایمنی سرور در برابر این نوع از تهدید امنیتی بسیار مرسوم است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری ، سیستم تشخیص نفوذ، معماری ساختار ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1488396>

