

عنوان مقاله:

امنیت در رایانش ابری

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

زهرا کمال - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

خلاصه مقاله:

رایانش ابری اصطلاحی است که برای ارائه خدمات میزبانی تحت اینترنت به کار رفته و به عنوان نسل بعدی معماری فناوری اطلاعات پیش بینی شده که پتانسیل بسیار خوبی را برای بهبود بهره وری و کاهش هزینه ها ارائه می دهد. در مقایسه باره راه حل های سنتی که در آن سرویس های فناوری اطلاعات بر پایه کنترل های فیزیکی و منطقی بودند، رایانش ابری نرم افزارهای کاربردی و پایگاه داده ها را به سمت مراکز داده ای بزرگ و مجازی سوق داده است. در کنار مزایای رایانش ابری، این فناوری همواره با تهدیدها و چالش های امنیتی زیادی روبه رو بوده است. در این مقاله به بررسی چالش های امنیتی رایانش ابری و راهکارهای پیشنهادی آن می پردازیم. هدف از این مقاله شناخت راه حل های جدید، برای به حداقل رساندن مشکلات امنیتی می باشد.

کلمات کلیدی:

امنیت، چالشهای امنیتی، رایانش ابری، حملات امنیتی، رویکردهای امنیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282720>

