

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل الزامات امنیتی در لایه های مختلف رایانش ابری با رویکرد مجازی سازی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مریم پارسی - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، موسسه غیرانتفاعی نورطوبی

ابوالفضل کیانی نیکو - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، موسسه غیرانتفاعی نورطوبی

ابوذر عرب سرخی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات مخابرات

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 است که پتانسیل بسیار خوبی را برای بهبود بهره وری و کاهش هزینه ها ارائه می کند. در مقایسه با 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 بزرگ سوق داده است. رایانش ابری در سال های اخیر به یک راه حل تجاری مقرون به صرفه برای سازمان ها تبدیل شده است. با وجود ویژگی های منحصر به فرد رایانش ابری، این فناوری همواره با شما بسیاری از چالش های امنیتی همراه بوده است و این موضوع سازمان هایی که قصد ورود به این فناوری را داشته اند با تردید مواجه کرده است. در این مقاله بررسی و تحلیل الزامات امنیتی در لایه های مختلف رایانش ابری با رویکرد مجازی سازی را مورد بررسی قرار داده ایم.

کلمات کلیدی:

امنیت، الزامات امنیتی، رایانش ابری، مجازی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/494040>

