

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات و امنیت رایانش ابری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن گرامی - هییت علمی دانشکده پست و مخابرات

امیر مخانیک بابایی - دانشجوی کارشناسی ارشد واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

با پیشرفت تکنولوژی در سال های اخیر رایانش ابری به دلیل ویژگی های بارز مانند اشتراک گذاری منابع سخت افزاری و نرم افزاری، کاهش هزینه های سازمان، دسترسی آسان تر و ... مورد توجه بسیاری سازمان های بزرگ قرار گرفته است به گونه ای که شرکت های بزرگ همچون فیسبوک، گوگل، ماکروسافت، آمازون از این تکنولوژی استفاده می نمایند. موسسه ملی استاندارد و فناوری (NIST) یک چارچوب معماری برای رایانش ابری در نظر گرفته است که دارای سه قسمت عمده می باشد. رایانش ابری علاوه بر ویژگی های مهم دارای چالش هایی در رابطه با امنیت می باشد که برخی از سازمان ها به دلیل این ریسک ها تمایلی به استفاده از رایانش ابری ندارند. در این مقاله به بیان چالش ها و تهدیدات پرداخته و راه کارهای امنیتی ارائه شده را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، نرم افزار، زیرساخت، پلت فرم، معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687244>

