

عنوان مقاله:

بررسی امنیت در رایانش ابری

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احسان مومنی بشیوسقه - دانشجوی کارشناسی دانشگاه گیلان

طاهره علیزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و تحقیقات گیلان

محمدرضا عابدی محزون - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس بین الملل دانشگاه گیلان

حمیدرضا احمدی فر - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

رایانش ابری مدلی است برای فراهم کردن دسترسی آسان بر اساس تقاضای کاربر از طریق شبکه به مجموعه‌های از منهاب رایانشی قابل تغییر و پیکربندی که این دسترسی بتواند با کمترین نیاز به مدیریت منابع و یا نیاز به دخالت مستقیم فراهمکننده سرویس به سرعت فراهم شده یا آزاد گردد. چالش هایی که در مسیر رایانش ابری وجود دارد شامل امنیت ، حفظ حریم خصوصی ، میزان در دسترس بودن و کارایی آن می باشد که برای هر کدام از این چالش های پیش روی رایانش ابری راه حل های گوناگونی ارائه شده است. رایانش ابری با ارائه مدل مبتنی بر تقاضا و ویژگی سرویس خودکار نیازهای مدیران شرکت ها و درخواست مشتریان را با هزینه‌ی باورنکردنی و شیوه مدیریتی بسیار آسان در سه سطح SaaS , PaaS , IaaS برآورده می نماید. در این مقاله ضمن ارائه مدل های استقرار ابر و خدمات آن ، به معرفی برخی از چالش های امنیتی می پردازیم

کلمات کلیدی:

امنیت رایانش ابری، مجازی سازی ، چند مستاجری ، احراز هویت و اعتماد به اطلاعات ، چالش های امنیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347246>

