

عنوان مقاله:

امنیت رایانش ابری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدسعید موسوی - استادیار گروه فنی و مهندسی، دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل، آمل، ایران

محمد فعال فرد - گروه مهندسی فنی و مهندسی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل، آمل، ایران

سیدعلیرضا خوش صولت - گروه مهندسی فنی و مهندسی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل، آمل، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک شیوه برای ارائه منابع محاسباتی و یک مدل برای ارائه سرویس با استفاده از اینترنت است و توانایی بهره وری و صرفه جویی در منابع IT و افزایش توان محاسباتی را فراهم می کند، به طوری که توان پردازشی به ابزاری با قابلیت دسترسی همیشگی تبدیل می شود. اگرچه رایانش ابری مزایای زیادی دارد؛ ولی امنیت در ابر بسیار حایز اهمیت است. ویژگی های منحصر به فرد پردازش ابری همواره با شمار بسیاری از چالش های امنیتی جدید و شناخته شده همراه بوده است. اگرچه راهکار های نرم افزاری زیادی برای امنیت در ماشین های مجازی پیشنهاد شده است، اما استفاده از نرم افزار به تنهایی قادر به حل مشکلات امنیتی کافی نیست. در این مقاله ابتدا یک بینش کلی نسبت به رایانش ابری ارائه می شود و در ادامه مسایل و چالش های امنیتی موجود در رایانش ابری به همراه روش های کاهش این چالش ها بیان می شود.

کلمات کلیدی:

امنیت، رایانش ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/673432>

