

عنوان مقاله:

بررسی تهدیدات امنیتی انتقال داده در رایانش ابری

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ابراهیم یارعلی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان، ایران

ابراهیم بهروزیان نژاد - گروه کامپیوتر، واحد شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری مدلی است که دسترسی به منابع محاسباتی، سرورها، منابع کاربردی و انواع سرویس ها را با سرعت مناسب و به آسانی فراهم می کند. هزینه پایین و مقرون به صرفه بودن آن، رایانش ابری را به یک بستر ایده آل برای به کارگیری معماری سرویس محور تبدیل کرده است. به دلیل استفاده گسترده کاربران، اعم از معمولی و شرکت های بزرگ، ضروری است که تهدیدات امنیتی در انتقال داده به ابر را بررسی کنیم. در این مقاله ابتدا رایانش ابری و امنیت آن به طور مختصر معرفی می شود. سپس به بررسی تهدیدات امنیتی در انتقال داده، الگوریتم جدید رمزنگاری بر پایهء همریختی کامل و حمله به پیام Soap در رایانش ابری می پردازیم.

کلمات کلیدی:

الگوریتم رمزنگاری همریختی، امنیت داده، انتقال داده، رایانش ابری و پیام Soap

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358235>

