

عنوان مقاله:

ارائه راهکارهایی برای افزایش امنیت داده در رایانش ابری

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری اطلاعات، ارتباطات و محاسبات نرم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه عزیزی - دانشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک ایران

محمدرضا سلطان آقایی کوپایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

خلاصه مقاله:

ابر به عنوان آینده فناوری اطلاعات در نظر گرفته می شود رایانش ابری به رایانش مبتنی بر اینترنت که در آن سرورهای مجازی به ارائه نرم افزار، سخت افزار، زیرساخت، دستگاه ها و پلت فرمها می پردازند اشاره دارد رایانش ابری به خاطر خصوصیات منحصر به فرد خود از جمله مبلغ سرمایه گذاری پایین، پشتیبانی نگهداری ساده، انعطاف پذیری و استقرار ساده مبنای کار مراکز داده قرار گرفته است تمام خدمات در این فناوری به عنوان سرویس در اختیار گذاشته می شود از آنجا که محاسبات ابری منابعی را از طریق شبکه و در محیط باز به اشتراک گذاشته است با مشکلات امنیتی زیادی مواجه است حفظ حریم خصوصی و امنیت داده و کنترل دسترسی مهمترین مسئله در حیطه امنیت محاسبات ابری به شمار می روند در این مقاله به مسائل مختلف امنیت داده ها پرداخته شده است علاوه بر این برخی از طرح های موجود برای مقابله با مشکل امنیت داده ها نیز بحث شده است در نهایت، بررسی مروری در طرح های با توجه به مسائل مربوط به امنیت داده انجام گرفته است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، امنیت داده، امنیت ابر، رمزنگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517798>

