

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی امنیت و راهکارهای موجود در محاسبات ابری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

فائزه جورابچی شهرتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

یک محاسبات ابری یک مجموعه از سرویس های شبکه است مشروط بر اینکه صعودپذیر، کیفیت سرویس ضمانت شده، به طور عادی هویت را نشان دادن، پلتفوم های محاسباتی ارزان درخواست شده، که می توانند به یک روش ساده و فراگیر قابل دسترسی باشند. با افزایش نگرانی و آگاهی درباره امنیت اطلاعات و محاسبات ابری، آگاهی و استفاده در حال افزایشی درباره الگوریتم های امنیتی در فرایندها و سیستم های داده ها وجود دارد. محافظت از حساب یک کاربر در برابر سرقت، یک نمونه از مشکل کنترل دسترسی به اشیا، که شامل دستگاه های حافظه، نرم افزار و غیره می باشد است. احراز هویت الکترونیکی فرآیندی از ایجاد اطمینان از هویت کاربر است که به صورت الکترونیکی برای سیستم اطلاعاتی ارائه شده است. عدم احراز هویت می تواند باعث دسترسی های غیر مجاز به حساب کاربران در محیط ابری شود که منجر به نقض حریم خصوصی می شود. در این مقاله به بررسی امنیت در رایانش ابری پرداخته و راهکارهای موجود در آنها بررسی می شود.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، امنیت، احراز هویت، قابلیت اطمینان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/981783>

