

عنوان مقاله:

بررسی خطرات امنیتی در رایانش های چند ابری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمهدی صافی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

نیلوفر مشاک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

بکارگیری رایانش ابری به سرعت در بسیاری از سازمان ها گسترش یافته است. تضمین امنیت رایانش ابری یک فاکتور اصلیدر محیط رایانش ابری است، چرا که کاربران غالباً اطلاعات حساس خود را در مخزن های ذخیره سازی ابری ارایه شده توسط ارایهکنندگان خدمات ابری ذخیره سازی می کنند، در حالی که شاید این ارایه کنندگان مورد اطمینان نباشند. پیش بینی می شود که بهعلت خطر قطع شدن دسترسی به خدمات و احتمال وجود افراد دارای سوءنیت در سیستم های تک ابری، مشتریان تمایل کمتری بهاستفاده از خدمات ارایه کنندگان تک ابری داشته باشند. اخیراً گرایش به "چند- ابری"، یا به عبارت دیگر، "بین- ابری" یا "ابر- ابرها" وجود آمده است. انتظار می رود که خدمات ابری، که یک تجارت اینترنتی جدید است، به پدید آمدن الگوی جدید بیانجامد و به عنوانیک موتور رشد در آینده رشد کند. با این حال موانع مختلفی همچون امنیت، هزینه، پشتیبانی (بک آپ)، عملکرد و قابلیت اتکا در رابطه با بکارگیری و استفاده از خدمات ابری وجود دارند که مانع از گسترش این خدمات می شوند. هدف این مقاله ترویج استفاده ازچند-ابری، در کاهش خطرات امنیتی است که کاربر رایانش ابری را تحت تأثیر قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

بی نقصی داده ها، چند-ابری، ذخیره سازی ابری، تک ابری، رایانش ابری، ورود غیرمجاز به داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358234>

