

عنوان مقاله:

چالش ها و راهکارهای امنیتی در رایانش ابری

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نعمت هژیررونق - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

رسول روستایی - عضو هیات علمی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

عبادالله زهره وندی - عضو هیات علمی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک مدل محاسباتی جدید است که از محاسبات شبکه ای، محاسبات توزیع شده، محاسبات موازی، فناوری مجازی سازی، رایانش همگانی و دیگر فناوریهای کامپیوتری گرفته شده است و خصوصیات مفید بیشتری دارد مانند محاسبات و انبارداده در مقیاس بزرگ، مجازی سازی، گسترش پذیری، قابلیت اطمینان و سرویس کم هزینه. مساله ی امنیت در رایانش ابری بسیار مهم است و می تواند از توسعه ی سریع رایانش ابری جلوگیری نماید. در حال حاضر، شرکتهایی که با ضربه ی رکود اقتصادی مواجه شدند، تشخیص دادند که با وارد شدن در محیط رایانش ابری می توانند دسترسی سریع تری به برنامه های کاربردی پیدا کنند و یا به طور چشمگیری می توانند منابع زیرساختاری خود را توسعه بدهند. اما همانطور که اطلاعات بیشتر و بیشتری از افراد و شرکتهای روی ابرها قرار داده می شوند، نگرانی هایی در مورد امنیت این محیط ها افزایش می یابد. این مقاله در مورد مسائل امنیتی، الزامات و چالش هایی که ارائه دهندگان سرویسهای ابری با آن در مهندسی ابری روبرو میشوند، و همچنین مختصری راجع به استراتژی امنیت ابری بحث می کند.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، امنیت ابر، استراتژی، اطلاعات حساس امنیتی، حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528323>

