

عنوان مقاله:

ارائه چالشها و تهدیدات امنیتی در رایانش ابری و ارائه روشهای کاهش آن

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری های نوین رایانه و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

راضیه کولیوند - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

رسول روستایی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک ایده نو نیست بلکه فن اوری جدید برای ارایه اطلاعات و خدمات با استفاده از تکنولوژیهای موجود در بستر اینترنت است در رایانش ابری بدون نیاز به دانش دقیق از تکنولوژیهای زیرساختی و کمترین تلاش مدیریتی سرویسهای مبتنی بر فناوری اطلاعات در دسترس قرار میگیرد در کنار مزایای بی نظیر آن نمی توان خطرها و تهدیدهای امنیتی ارتباطات ناامن اشتراک منابع و حملات را نادیده گرفت حادثترین مشکل در رایانش ابری مسائلی از قبیل محرمانگی و امنیت است که در ارتباط با موانع سرویسهای خارجی نقش مهمی را ایفا م یکنند رایانش ابری با داشتن مزیت های بالقوه ای از قبیل هزینه پایین و مقرون بصره بودن به بستری ایده ال برای به کارگیری معماری سرویس محور تبدیل شده است اما هنوز امنیت و حفظ حریم خصوصی و مسائل حقوقی و غیره را به چالش می کشد در این مقاله بعد از بررسی اجمالی فضای رایانش ابری سپس در مورد مسائل و چالشهای امنیتی و تهدیدات موجود در محاسبات به همراه روشهای کاهش این چالشها بیان میشود و همچنین یک بررسی مقایسه ای از تاثیر این چالشها بر مزایای محاسبات ابری انجام میشود

کلمات کلیدی:

امنیت ابر ، رایانش ابری ، چالشهای امنیتی ، تهدیدات امنیتی ابر ، مدیریت امنیت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/437469>

