

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک های امنیتی و مدیریت آن در رایانش ابری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

عاطفه عظیمی - کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور مرکز تهران واحد ری

ریحانه عظیمی - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## خلاصه مقاله:

رایانش ابری اخیراً به عنوان یک الگو برای میزبانی و تحویل سرویسها بر روی اینترنت پدیدار گشته است. این الگو، یک فناوری جدید و به عبارتی دیگر، یک نگرش صحیح در طرحهای سرمایهگذاری فناوری اطلاعات است که علاوه بر کاهش شدید هزینهها، عملکرد بهتر و قابلیتهای فراوانی را به ارمغان آورده است. مزایای رایانش ابری به سادگی قابل شناسایی است، این روش حافظه بیشتر، انعطاف پذیری بیشتر و از همه مهمتر کاهش هزینه ها را به دنبال خواهد داشت. تمامی این مزایا برای کمک به رشد یکتجارت موفق لازم هستند. امتیازات بارز ابرها توجه بسیاری از سازمانها را به خود جلب کرده است، اما جنبه ای که هنوز باعث عقب نشینی بسیاری از سازمانها در برابر این فن آوری میگردد، نحوه امن سازی داده ها در ابر و اطمینان از امنیت محیط است. مدیریت امنیت مسائل کنترل های امنیتی را نشان می دهد. این کنترل ها برای محافظت از هر نوع وضعی در سیستم و کاهش اثر یک حمله قرار داده شده اند. در این تحقیق ابتدا یک بینش کلی نسبت به رایانش ابری و سرویس های ارائه شده در آن فراهم میشود، سپس مسائل مرتبط با امنیت رایانش ابری، روش های امنیتی ممکن، تهدیدات و مخاطرات و نگرانی های امنیتی موجود به همراه راه حل های کاهش این چالش ها و مقایسه و ارزیابی تاثیر چالش های امنیتی بر مزایای رایانش ابری بیان می شود

## کلمات کلیدی:

امنیت رایانش ابری، مدیریت امنیت، مخاطرات امنیتی، کنترل های امنیتی، رایانش ابری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347200>

