

عنوان مقاله:

بررسی رایانش ابری به عنوان مدلی راهبردی و کاربردی و چالش های امنیتی پیش روی کاربران و سرویس دهندگان خدمات رایانش ابری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا بیگ رضایی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

شهزاد بحر العلومی - گروه مهندسی برق، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک تکنولوژی جدید نیست بلکه مدلی راهبردی و کاربردی جدید برای تحویل اطلاعات و خدمات با استفاده از تکنولوژی های موجود است که از بستر اینترنت به عنوان ارتباط کاربر و سرور استفاده می کند در واقع در رایانش ابری به ارایه دسترسی آسان توزیع شده و فرا گیر به منابع محاسباتی تجمیعی و مشترک قابل پیکربندی پرداخته می شود. زمانی که در راستای این دسترسی اطلاعات بیشتری از شرکت ها و مراکز شخصی در ابر قرار می گیرد، نگرانی در مورد چگونگی امن نگاه داشتن محیط آغاز می شود. علیرغم تمامی مسایلی که ابر را در بر گرفته، مشتریان شرکت ها هنوز برای قرار دادن تجارتشان در ابر بی میل هستند. امنیت از جمله مهم ترین مسیله هایی است که جلوی رشد رایانش ابری را گرفته است. در رایانش ابری چالش های امنیتی آن به همان اندازه جنبه اقتصادی قابل توجه است. باتوجه به این موضوع یکی از مسایل مهم تمرکز چالش های امنیتی بر فناوری های نوین می باشد. در این مقاله در راستای بررسی این چالش ابتدا یک دید کلی نسبت به رایانش ابری و سرویس ها ارایه شده، سپس در مورد مسایل و چالش های امنیتی موجود در رایانش ابری به همراه روش های کاهش اینچالش ها بحث می شود.

کلمات کلیدی:

ابر محاسباتی، امنیت، چالش های امنیتی، توافق نامه ها سطح قرار داد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/592596>

