

عنوان مقاله:

ریسک های رایانش ابری در صنعت بانکداری

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

زکبه خراسانی گرده کوهی - دانشجو، کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

عباسعلی رضایی - دانشیار، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-۱۹۳۹۵، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

خلاصه صنعت بانکداری میزبان حجم زیادی از داده های مشتریان است و همواره مشتاق ارائه بهترین خدمات به مشتریان خود است. برای افزایش ظرفیت مدیریت داده ها و ارائه خدمات مختلف، فناوری رایانش ابری بهترین منبع است. این فناوری خدمات مختلفی را در صورت تقاضا از طریق اینترنت به مشتریان ارائه می دهد. در چنین سناریویی، فناوری محاسبات ابری راه حل دیجیتالی تحول آفرین معاصر است که امنیت، سرعت و مقیاس پذیری بی سابقه ای را به صنعت بانکداری ارائه می دهد و در عین حال توانایی مدیریت داده های مشتریان را بهبود می بخشد. مزایای متعددی از جمله کاهش هزینه ها، بهبود ظرفیت پردازش داده ها و خدمات مالی پیشرفته، پاسخگویی دیجیتالی، شفافیت و بی زمانی در خدمات بانکی توسط این فناوری ابری برای بانک ها ارائه می شود. موسسات مالی از خدمات فناوری ابری با انعطاف پذیری و کارایی بیشتر در مواقعی که نیاز داشته باشند استفاده خواهند کرد. اما چندین سازمان به دلیل چالش های امنیتی در معرفی این فناوری تردید دارند. رایانش ابری نمایانگر سطح گسترده ای از ریسک می باشد چرا که خدمات ضروری، به یک شخص ثالث سپرده می شود، که از اینرو حفظ امنیت و حریم خصوصی داده ها، پشتیبانی داده ها و پایایی خدمات را دشوار می سازد. این مقاله به بررسی چالش های فناوری ابر در ارائه خدمات پیشرفته مختلف به بانک ها و همچنین مشتریان با راه حل های جایگزین برای مهار مشکلات می پردازد. همچنین در مورد چالش های مختلف در ارائه این خدمات مالی به موسسات بانکی بحث شده است. تحقیق از نظر ماهیت توصیفی و مروری می باشد.

کلمات کلیدی:

کلمات کلیدی: صنعت بانکداری، رایانش ابری، صرفه جویی در هزینه، خدمات مالی، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1393682>

