

عنوان مقاله:

راهکار جهت بهبود امنیت و طبقه بندی مشکلات امنیتی رایانش ابری

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

اکرم نریمان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

محمد آزاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

خلاصه مقاله:

با گسترش روزافزون صنعت فناوری اطلاعات در پهنه فعالیت های روزانه سازمان های مختلف و نیز مکانیزه و هوشمند شدن آنها و در همین جهت اشکال زدایی و بروز شدن سیستم ها و تکنولوژی های گذشته هر روزه با نام ها، تکنیک ها و راهکارهای جدید در عرصه فناوری اطلاعات روبرو هستیم. همچنین با برنامه تعیین شده از طرف وزارت کشور مبنی بر ارایه پذیرایی هادیدجیتالی بر پایه معماری SOA با توجه به ساختار کنونی دستگاه های اجرایی که نیازمند استفاده از سیستم های امن و نیز استفاده همزمان از اینترنت، اینترنت، شبکه دولت و شبکه محلی بوده، به نظر می رسد یکی از بهترین راهکارهای موجود، ارایه خدمات مبتنی بر ابر می باشد. اولین چالش تغییر زیرساخت های فناوری، هزینه های مالی است که در بررسی های مالی انجام شده، طی 3 الی 5 سال، بهره وری مالی رایانش ابری، دو برابر بهره وری مالی سیستم های رایانه ای کنونی است و از طرف دیگر حد اقل 40 درصد موجب افزایش بهره وری در روند اشکال یابی و اشکال زدایی در مجموعه خواهد بود. عدم اعتماد بهمحرمانگی اطلاعات، یکپارچه بودن اطلاعات و در دسترس بودن اطلاعات چالش مهمی است که به اختصار آن را عدم اعتماد به امنیت اطلاعات در رایانش ابری می نامیم.

کلمات کلیدی:

امنیت رایانش ابری، یکپارچگی داده، محرمانگی، دسترس پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627043>

