

عنوان مقاله:

بررسی چگونگی امنیت ذخیره سازی در رایانش ابری به روش MetaMORP(h)OSY

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

خالد محمد نژاد - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی اروندان خرمشهر

الهام مطوری - دانشجوی کارشناسی ارشد ، موسسه آموزش عالی اروندان خرمشهر

نبیل وائلی - دانشگاه غیرانتفاعی اروندان

شیوا مختاری - دانشجوی کارشناسی ارشد ، موسسه آموزش عالی اروندان خرمشهر

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یکی از بروز ترین تکنولوژی ها برای ذخیره سازی اطلاعات در بازار می باشد که توجه جهان IT را به خود جلب کرده است. در این مقاله با استفاده از روش حسابرسی طرف سوم (TPA) و پروتکل کنترل دسترسی امنیتی مبتنی بر ABAC و MetaMORP(h)OSY در داده های اصلی سرور، امنیت اطلاعات را افزایش داده و از دسترسی کاربران غیر مجاز قبیل کارکنان خودی و هکرها دیگر به اطلاعات جلوگیری می کند نتایج به دست آمده نشان داد روش MetaMORP(h)OSY نسبت به بقیه در امنیت نقش بسزایی دارد و کاربران را نسبت به اطلاعاتشان اسوده خاطر می کند بنابراین استفاده از این روش به عنوان یک روش کم هزینه و مطمئن باعث کارایی بهتر، دسترس پذیری غیر ممکن، قابلیت اطمینان، یکپارچگی داده های کد شده و سرعت در سرویس دهی را تضمین می کند.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، ذخیره سازی داده، امنیت داده های ابری، پروتکل کنترل دسترسی، خدمات ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/859062>

