



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش رمزنگاری هوشمند برای ذخیره سازی داده های بزرگ توزیع شده
امن در محاسبات ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Intelligent cryptography approach for secure distributed
big data storage in cloud computing

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusions

This paper focused on the problem of the cloud data storage and aimed to provide an approach that could avoid the cloud operators reaching user' sensitive data. Addressing this goal, we proposed a novel approach entitled as *Security-Aware Efficient Distributed Storage* (SA-EDS) model. In this model, we used our proposed algorithms, including *Alternative Data Distribution* (AD2), *Secure Efficient Data Distributions* (SED2) and *Efficient Data Conflation* (EDCon) algorithms. Our experimental evaluations had proved that our proposed scheme could effectively defend major threats from cloud-side. The computation time was shorter than current active approaches. Future work would address securing data duplications in order to increase the level of data availability since any of datacenter's down will cause the failure of data retrievals.

7- نتیجه گیری

این مقاله بر مساله ذخیره سازی داده های ابر گمرک دارد و هدف آن ارائه یک رویکرد است که از دسترسی اپراتورهای ابر به اطلاعات حساس کاربر، جلوگیری می کند. بدین منظور، ما یک رویکرد جدید تحت عنوان مدل ذخیره سازی توزیع شده کارآمد امنیتی آگاه (SA-EDS) ارائه می دهیم. در این مدل، ما از الگوریتم های پیشنهادی خودمان استفاده می کنیم، از جمله الگوریتم های توزیع جایگزین داده (AD2)، توزیع داده ها کارآمد امن (SED2) و تلفیق داده های کارآمد (EDCon). ارزیابی تجربی ما ثابت کرد که طرح پیشنهادی ما می تواند به طور موثر از تهدیدات عمده از سوی ابر محافظت کند. زمان محاسبه کوتاه تر از روش های فعال فعلی بود. کار آینده تأمین امنیت تکرار داده ها به منظور افزایش سطح قابلیت دسترسی داده ها می باشد، زیرا هر یک مرکز داده ها موجب شکست در بازیابی داده ها می گردد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.