



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تکنیک های مبتنی بر درخت هش مرکل برای
یکپارچگی داده های برون سپاری شده

عنوان انگلیسی مقاله :

Merkle Hash Tree based Techniques for
Data Integrity of Outsourced Data



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

6. CONCLUSIONS

Numerous techniques have been proposed in the literature to check the data integrity of the outsourced data to untrusted clouds. Focus of our paper was on Merkle Hash Tree based techniques. Despite a lot of research on MHT based techniques, still insertion and deletion pose a lot of communication and computation overhead. We have also discussed a technique named Radix Path Identifiers to store and retrieve authentication data in the DSP's database. We plan to design a new technique to eliminate the shortcomings of the current data integrity techniques. The main purpose of our technique is to avoid keeping or fetching the copy of whole data in order to run an insert or update statement. We are also going to simplify the process of inserting and deleting the data the way we are used to do in traditional DBMSs.

۶. نتیجه گیری ها

تکنیک های متعددی در ادبیات برای بررسی یکپارچگی داده های برون سپاری شده به فضاهای نامطمئن ابری پیشنهاد داده شده است. تمرکز این مقاله بر تکنیک های مبتنی بر دخت هش مرکل است. علی رغم این که تحقیقات زیادی درباره تکنیک های مبتنی بر MHT انجام شده است، ما همچنان عملیات جایگذاری و حذف سربارهای ارتباطی و محاسباتی زیادی را تحمل می کنیم. ما درباره تکنیکی به نام شناسه های مسیر مبدا برای ذخیره و بازیابی داده های تایید هویت در دیتابیس DSP بحث کردیم. ما قصد داریم تا تکنیک جدیدی را برای از بین بردن کمبودهای تکنیک های فعلی یکپارچگی داده ها طراحی کنیم. هدف اصلی روش پیشنهادی اجتناب از حفظ یا واکنشی نسخه ای از کل داده ها به منظور اجرای یک عملیات جایگذاری یا آپدیت است. همچنین قصد داریم تا فرآیند جایگذاری و حذف داده ها را ساده تر کنیم.



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.