



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی جامع تکنیک تکرار داده ها در محیط ابر: گرایش عمده و
دستورالعمل های آینده

عنوان انگلیسی مقاله :

A comprehensive review of the data replication techniques
in the cloud environments: Major trends and future directions



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

5. Conclusion

In this paper, we have reviewed the past and the state of the art mechanisms in the field of cloud data replication. Furthermore, we introduced a taxonomy of the reviewed cloud data replication mechanisms. We also have divided the cloud data replication mechanisms into two main categories: static and dynamic. Static approaches determine the locations of replication nodes during the design phase while dynamic ones select replication nodes at a run time. Some dynamic approaches even allow their associated replication strategies to be adjusted at run time according to changes in user behavior and network topology. Dynamic replication is generally more appropriate for a service-oriented environment where the number and location of the users who intend to access data often have to be determined in a highly dynamic fashion.

5- نتیجه گیری:

در این مقاله، ما به بررسی وضعیت سازوکارهای صنعتی ارائه شده در قبل در زمینه ی تکثیر داده های ابری پرداخته ایم. به علاوه ما یک رده بندی جدید از سازوکارهای تکثیر داده های ابری را ارائه دادیم. ما همچنین، سازوکارهای تکثیر داده ای را به دو رده اصل طبقه بندی کردیم (1: استاتیکی، 2: دینامیکی)

در روش استاتیکی موقعیت گره های تکثیر کننده در طی مرحله طراحی تعیین می شود. در حالی که در انواع دینامیکی، به انتخاب گره های تکثیر کننده در زمان اجرا می پردازد. در بعضی از سازوکارهای دینامیکی، حتی اجازه تعدیل استراتژی های تکثیر مرتبط در زمان اجرا را براساس تغییرات صورت گرفته در رفتار کاربران و توپولوژی شبکه می دهد. معمولاً الگوهای دینامیکی برای پیاده سازی در یک محیط ابری مبتنی بر سرویس مناسب تر بوده که در اینجا تعداد و محل کاربرانی که قصد دسترسی به داده ها را دارند باید در اغلب موارد در یک مدل کاملاً دینامیکی ارزیابی شود. در مورد هرکدام از این رده ها، ما چندین سازوکار ارائه شده را باهم مقایسه می 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.