



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل عملکرد دو تصویر ثابت براساس روشهای بکاپ گیری / ترمیم

عنوان انگلیسی مقاله :

Performance Analysis of Two Frozen Image Based
Backup/Restore Methods



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. Concluding Remarks

Two backup methods based on the frozen image technology were studied in this paper. We analyzed the impacts on system performance from the enabling technologies to create these frozen images and performed tests to assess their performance for the backup/restore operations. Our test results clearly indicate that backup/restore using frozen images are orders of magnitude faster and a viable complement to the traditional tape-based data protection method.

While the fast restore time is attractive, the very short backup time and low impact on system performance are the keys to allowing more frequent backups. Using these frozen image based backups, it is not necessary to push the backup operations to off-peak hours and finish them in a set time window.

However, these frozen image based backups do not offer the same level of data protection as the traditional backup methods because they are subjected to some of the risks that could potentially damage the frozen image along with the primary data that they are supposed to protect. As a best practice, these frozen image backups should be used along with traditional backup methods in an overall data protection strategy.

6. ملاحظات پایانی

در این مقاله، دو روش بکاپ گیری مبتنی بر تکنولوژی تصاویر ثابت مطالعه گردید. در اینجا تاثیرات تکنولوژیها برای ایجاد تصاویر ثابت بر عملکرد سیستم را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و تستهایی برای سنجش عملکرد آنها برای عملیات های بکاپ/ترمیم انجام دادیم. نتایج تست به وضوح نشان می دهد که بکاپ گیری/ترمیم با استفاده از تصاویر ثابت مرتبه دامنه سریعتری داشته و مکملی پایدار برای روش سنتی حفاظت از داده ها مبتنی بر نوار می باشد.

اگرچه زمان ترمیم سریع جذاب است، اما زمان بکاپ گیری بسیار کوتاه و تاثیر پائین بر عملکرد سیستم، کلیدهایی برای بکاپ گیریهای مکرر تر به حساب می آیند. با استفاده از این روش بکاپ گیری مبتنی بر تصاویر ثابت، لازم است عملیات های بکاپ گیری به ساعات غیر اوج مصرف هدایت شده و آنها در پنجره زمانی تعیین شده، خاتمه می یابند.

با این حال، این روش های بکاپ گیری مبتنی بر تصاویر ثابت، سطح یکسانی از حفاظت از داده ها شبیه به روشهای بکاپ گیری سنتی عرضه نمی کنند، زیرا آنها در معرض ریسک هایی هستند که می توانند به تصاویر ثابت و داده های اولیه آسیب وارد نمایند. به عنوان بهترین شیوه، از روشهای بکاپ گیری (پشتیبانی) از تصاویر ثابت باید به همراه روشهای بکاپ گیری سنتی در قالب یک استراتژی حفاظت از داده ها استفاده نمود.



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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.