

Fühlen Sie sich schuldig? Tun Sie Buße, lernen Sie, und optimieren Sie Performance und Zuverlässigkeit Ihrer Journalisierung

VON LARRY YOUNGREN

1. Sind Sie zu knauserig oder sogar richtig geizig?



Haben Sie Ihre Journalreceiver in einem separaten Speicherpool (ASP) isoliert und diesem Speicherpool dann nur eine Platteneinheit zugeteilt? Falls ja, ist Ihre Journal-Performance wahrscheinlich eingeschränkt, weil Sie sich benehmen wie Dagobert Duck. Sie sind dem Irrtum erlegen, dass etwas, das vor zehn Jahren Sinn machte, auch heute noch gut ist. Das ist es nicht! In den letzten zehn Jahren sind Plattenkapazität und Umdrehungsgeschwindigkeit gewachsen. Zuverlässigkeit und Schutzmechanismen haben sich enorm weiterentwickelt und, was am wichtigsten ist, sehr große Write-Caches im I/O-Adapter haben es weniger attraktiv gemacht, einen eigenen ASP für Journalreceiver einzurichten.

Eine einfache Faustregel, falls Sie darauf bestehen, einen eigenen ASP für Ihre Journalreceiver zu führen: Sorgen Sie dafür, dass der ASP nicht weniger als drei Platteneinheiten enthält. Bei jeder Anzahl unter drei fordern Sie Performance-Probleme heraus, weil Sie den Journalisierungs-Microcode daran hindern, die Fähigkeit zur Verwendung paralleler Plattenzugriffswege einzusetzen. Wenn Sie nicht dazu bereit sind, dem Journal-ASP mindestens drei Platteneinheiten zuzuweisen, sind Sie (zumindest hinsichtlich der Performance) besser beraten, die Journalreceiver wieder zurück in den System-ASP zu verlegen.

Mehr Informationen über die Vor- und Nachteile eigener ASPs für Journalreceiver finden Sie in der IBM Tech-Note Journaling - User ASPs Versus the System ASP. Mit dem Anwachsen der Plattenkapazitäten sind viele Anwender, die ursprünglich mehrere Platteneinheiten zu einem ASP konfigurierten, dazu übergegangen, die Anzahl der Platten zu reduzieren. Wenn Sie dabei rückfällig geworden sind und eine ASP-Konfiguration mit nur einer Platteneinheit einsetzen, ist es an der Zeit, dass Sie sich bessern.

2. Konfigurieren Sie mehrere aktive Journalreceiver im

selben ASP?

Falls das zutrifft, haben Sie auch dann eine Konfliktsituation geschaffen, wenn Sie mindestens drei Platteneinheiten

Sie müssen sich als Abonnent anmelden um den hier fehlenden Teil des Inhalts zu sehen. Bitte [Login](#) für Zugriff.

Noch nicht Abonnent? [Sonderaktion nutzen](#).

- [7 Euro/Monat NEWSabo digital - sofort zugreifen & online bezahlen.](#)
- [13,5 Euro/Monat NEWSabo plus inkl. 5x Logins & Print-Ausgaben - sofort zugreifen & per Firmen-Rechnung bezahlen.](#)