DTS

MANAGED STORAGE TIERING

Die heutige IT-Welt steht im Zeichen rasant wachsender Datenmengen und steigender Anforderungen an Performance, Verfügbarkeit und Kosteneffizienz. Sie setzen bereits auf performanten Speicher? Doch wie flexibel ist Ihr Datenmanagement, wenn es um selten genutzte Dateien geht? Warum dauerhaft hohe Kosten für performanten Storage bezahlen, wenn intelligentes Daten Tiering Ihnen die effiziente Nutzung verschiedener Speicherklassen erlaubt?

Durch das DTS Managed Storage Tiering können die Betriebskosten für Storage drastisch gesenkt werden. Der Service basiert auf einer benutzerdefinierten, regelbasierten Dateiverlagerung von Windows-Dateiservern und SMB Shares auf passende Storage-Tiers. So können selten genutzte Daten auf das preiswertere Storage-Tier verlagert und Kapa-zitäten für aktive Dateien auf kostenintensivem und schnellem Speicher geschaffen werden.

Der DTS-Service ergänzt bestehende Speicherlösungen wie Block und Objekt Storage optimal und passt sich flexibel an unterschiedlichste Anwendungsfälle an. Dank der Speicherverteilung verhindern Sie zuverlässig Engpässe oder kostspielige Erweiterungen Ihres performanten Speichers. Durch die Entlastung der primären Storageeinheit, kommt es zu einer deutlich erhöhten Lebensdauer.

Neben klassischen Szenarien ermöglicht die Lösung unter anderem die clevere Aufteilung Ihrer Backup-Targets, um einen höheren Sicherheitsstandard für geschäftskritische Daten zu ermöglichen. Zudem kann Ihre Recoveryzeit in diesem Szenario durch weniger aktive Daten im Backup um bis zu 60% reduziert werden.

Um die verschiedenen Möglichkeiten zu evaluieren, bietet DTS für den idealen Start den DTS Readiness Workshop. Gemeinsam werden Kapazitäten geplant, Archivierungsstrategien evaluiert und Regeln zur Datenklassifizierung festgelegt.

LEISTUNGSMERKMALE

- Effizientes und automatisiertes Tiering in definierte Storage-Klassen
- Intelligente Richtliniensteuerung: Archivierungsregeln basierend auf Alter, Größe, Dateityp, Pfad oder Zugriffshäufigkeit
- Proaktive Überwachung und kontinuierliche Optimierung durch DTS-Experten
- Laufende Überwachung Ihrer Cloud-Tiering-Umgebung; Prüfung der Wirksamkeit von Archivierungsregeln und Optimierung bei Bedarf
- Gewohnter Zugriff: Dateien bleiben als Verknüpfung (Stub) sichtbar und zugreifbar

Optional: Redundantes Gateway-System für High Availability

DTS Systeme GmbH
+49 5221 1013-000

DTS Systeme Münster GmbH
+49 251 6060-0

dts.de
info@dts.de

DTS Managed Storage Tiering 18092025