

Vereinfachte Langzeitdaten- und Anwendungsspeicherung und -archivierung

Zu den bewährten Praktiken im Aufzeichnungsmanagement gehört die erfolgreiche langfristige Aufbewahrung und Archivierung von Daten und Anwendungen, die nicht mehr aktiv genutzt werden, für das Unternehmen aber weiterhin von großem Wert sind. Schutz gegen Datenverlust, gesetzliche Vorgaben und Compliance-Anforderungen und Sicherheit sind Hauptgründe, warum Unternehmen wichtige Dateien dauerhaft speichern. Dies Speichering erfolgte üblicherweise in Form von Backups auf Band. Doch schnell wachsende Datenmengen und sich verändernde Geschäftsanforderungen, die es notwendig machen, Informationen länger zu speichern, veranlassen Unternehmen dazu, nach kostengünstigeren, zuverlässigeren Methoden der sekundären Datensicherung zu suchen, die den Aufwand für das IT-Management verringern.

Cohesity vereinfacht die langfristige Aufbewahrung und Archivierung von Daten und Anwendungen mit einer einzigen, Cloud-nativen Lösung, die die Sicherung und Speicherung unstrukturierter Workloads in marktführenden öffentlichen Clouds von Amazon, Microsoft und Google oder örtlich auf Band unterstützt. Cohesity verschlankt und automatisiert zudem die Datenarchivierung in der Cloud und ermöglicht einen leichten Abruf von überall. Hiermit wird eine größere geschäftliche Agilität gewährleistet. Cohesity DataProtect™ ist eine flexible, skalierbare Lösung mit einem wachstumsbasierten Kostenmodell. Es reduziert die langfristigen Aufbewahrungs- und Archivierungskosten und -lasten der IT-Abteilung, auch wenn sich das Tempo Ihres Geschäfts beschleunigt.

Cloud-Archivierung spart Zeit und Geld

Mit XYZ sparen IT-Unternehmen Zeit, indem sie Daten schnell in mehreren öffentlichen Clouds, privaten Clouds, jedem S3-kompatiblen Gerät und QStar-verwalteten Bandbibliotheken archivieren. Cloud-native Integrationen von Cohesity mit Amazon Web Services, Microsoft Azure und Google Cloud machen Cloud-Gateways und Punktlösungen zur Verbindung mit der Cloud überflüssig, erhöhen die Betriebseffizienz und senken die Gesamtbetriebskosten.

Automatisierung and globale Deduplizierung erhöhen Effizienz

CloudArchive mit Deduplizierungsoptimierung ist die Cohesity DataPlatform™-Funktion, die eine einfache langfristige Datenspeicherung in führenden öffentlichen Clouds unterstützt. Fortschrittliche Cohesity-Algorithmen für echte globale Deduplizierung – cluster-, workload- und protokollübergreifend – sowie Kompression in der Cloud optimieren die Kapazitätseffizienz und senken die Kosten für die Speicherung in der öffentlichen Cloud zur Archivierung erheblich.

WICHTIGE VORTEILE

- *Verbesserte IT für Ihre IT und Ihr Unternehmen*
- *Geringere Gesamtbetriebskosten für langfristige Aufbewahrung und Archivierung von Daten und Anwendungen auf Band und in der Cloud*
- *Größere betriebliche Effizienz mit nahtloser Integration marktführender Cloud-Datenspeicherung – Amazon Web Services, Microsoft Azure und Google Cloud*
- *Einfache Anpassung an regionale Unterschiede, lokale sowie ortsspezifische Anforderungen bei gleichzeitiger Einhaltung der Anforderungen an die Unternehmensführung.*
- *Sicherheit, dass alternde Daten auf Band geschützt sind*

Cohesity sorgt mit einer einheitlichen Benutzererfahrung für Langzeitspeicherkopien von Daten sowohl in der Cloud als auch auf Band für höhere Effizienz. Automatisierte richtlinienbasierte Datenaufbewahrung in der öffentlichen Cloud oder auf Band als Archivziel mit den gewünschten Aufbewahrungsfristen. Integrierte Richtlinien stellen sicher, dass die IT-Abteilung die Datenaufbewahrung in der öffentlichen Cloud oder auf Band als Archivziel mit gewünschten Aufbewahrungsfristen problemlos automatisieren kann.

Mit Cohesity haben Unternehmen zudem mehr Flexibilität, um lokale, regionale oder internationale Compliance-Vereinbarungen und Vereinbarungen auf Geschäftsservice-Ebene einzugehen. Hierzu gehören beispielsweise Anbieter-Schutzmaßnahmen einschließlich Geo-Redundanz, um sich vor lokalen Ausfällen zu schützen und Informationen aus dem nächsten Datenzentrum abzurufen, ohne die IT einschalten zu müssen. Unbegrenzte Skalierbarkeit und elastische Kapazität machen die Kombination von öffentlichen Clouds und Cohesity ideal für sich verändernde Anforderungen.

Die schnelle, detaillierte Suche liefert aussagekräftige Erkenntnisse und einen höheren Mehrwert.

Zusammen bieten Cohesity und die öffentliche Cloud Unternehmen erhebliche Agilität und Kostenvorteile für die langfristige Datenspeicherung gegenüber Band, wie z. B. die Möglichkeit, Analysen von gespeicherten Daten schnell durchzuführen. Mit zunehmender Verbesserung künstlicher Intelligenz können Führungskräfte neue Geschäftsinformationen schneller aus in der Cloud archivierten Daten gewinnen als aus den Alternativen auf Band.

Ein schnellerer IT-Zugriff und das Abrufen von Daten aus öffentlichen Clouds macht Daten für Geschäftsteams, die aus bisher ungenutzten Daten aussagekräftige Erkenntnisse gewinnen wollen, deutlich nützlicher. Die Google-artige Suche von Cohesity lokalisiert sofort virtuelle Maschinen (VMs) und Dateien. Eine erstklassige Indizierungs-Engine bietet Unternehmen sofortigen Zugriff auf die in der öffentlichen Cloud archivierten Daten und unterstützt In-Place-Analysen in massiven Datensätzen, ohne Daten auf einen Anwendungsserver zu übertragen.

Lösungsmöglichkeiten

- Eine einzige, einfach zu bedienende Plattform für die langfristige Datenspeicherung in der Cloud und auf Band
- Arbeitsschutzrichtlinien
- Automatische Übertragung von Backup-Daten ins Archiv
- Aufbewahrung, Archivierung und Datenwiederherstellung von Unternehmensqualität

„Als Anbieter globaler Technologielösungen sind wir der technischen Entwicklung gerne stets voraus. Wir sahen einen eindeutigen Mehrwert in der Nutzung von Cohesity zur Konsolidierung und Vereinfachung unserer sekundären Speicherinfrastruktur. Cohesity erlaubt es uns, Datenschutz und Dateispeicherung zu konsolidieren und ermöglicht zugleich eine leichte Integration mit der öffentlichen Cloud zur langfristigen Archivierung.“

BRIAN SWEENEY,
Chefingenieur,
Manhattan Associates