

Archivierungsdienste

KOSTENREDUZIERUNG UND STEIGERUNG DER DATEN- QUALITÄT DURCH ARCHIVIERUNG UND INFORMATION LIFECYCLE MANAGEMENT

NTT DATA Business Solutions





Die Verwaltung von Daten während ihres gesamten Lebenszyklus ist zu einer Herausforderung für IT-Organisationen geworden. Das schwindelerregende Wachstum der Daten in den komplexen Systemumgebungen von heute macht die Entwicklung einer soliden Datenverwaltungsstrategie zur Kostenkontrolle und Risikominderung unumgänglich.

UNZUREICHENDES DATENMANAGEMENT KANN ECHTE GESCHÄFTLICHE SCHMERZEN VERURSACHEN

Herausforderungen

Die Verwaltung der von Unternehmenssystemen erzeugten Informationen während ihres gesamten Lebenszyklus ist eine häufig übersehene Aufgabe. Die Gründe dafür sind vielfältig und reichen vom Fehlen einer formellen Datenaufbewahrungspolitik über das Fehlen einer ausreichenden Infrastruktur zur Archivierung von Daten bis hin zu einem allgemeinen Mangel an IT-Ressourcen. Doch unabhängig von den Gründen kann eine unzureichende Datenverwaltung im gesamten Unternehmen zu Problemen führen:

- **Unkontrollierte Kosten:** Mit zunehmender Grösse der Datenbank steigen die Hosting-Kosten schneller als erwartet, um die Datenspeicherung unterzubringen.
- **Langsame Leistung:** Hintergrundberichte und -prozesse beginnen langsamer zu laufen, oder scheitern vor der Fertigstellung aufgrund der Grösse der Datenbank. Darüber hinaus wird die Produktivität beeinträchtigt, da die Benutzer langsamer auf die Informationen zugreifen können, die sie für ihre Arbeit benötigen.
- **Unvorhersehbares Systemwachstum:** Die Grösse der Datenbank nimmt exponentiell zu, und Systemaktualisierungen und Client-Kopien brauchen immer länger, um abgeschlossen zu werden.

Längerfristig erhöht ein unkontrolliertes Datenwachstum die Gesamtbetriebskosten (TCO) für Ihre SAP-Systeme, insbesondere für diejenigen, die SAP S/4HANA In-Memory-Speicher verwenden. Auch die Datenrelevanz wird beeinträchtigt, da alte oder irrelevante Daten im System verbleiben und eine schlechte Datenqualität Ihre Fähigkeit beeinträchtigen kann, die Effizienz zu verbessern und neuere Technologien zu implementieren.

Der Versuch, das Problem durch das Entfernen von Daten aus dem System zu beheben, kann eine Reihe von Problemen mit sich bringen, z. B. Compliance-Risiken durch das Entfernen von Daten, die aus rechtlichen Gründen erforderlich sind.

Archivierungsdienste

NTT DATA Business Solutions bietet einen Archivierungsservice an, der Ihrem Unternehmen einen Einblick in die aktuelle Datenumgebung verschafft und Optionen für die Archivierung und Bereinigung von Daten für einen effizienteren Betrieb aufzeigt. Der Service beginnt mit einem Archivierungs-Workshop zur Bewertung Ihrer aktuellen Umgebung. Zu den allgemeinen Unternehmenszielen gehören:

- Verringerung der Gesamtgrösse der Datenbank: mögliche Hosting- und Kosteneinsparungen; weniger Daten in Berichten und Transaktionen
- Verbesserung der Systemleistung: Verbesserung der Laufzeiten von Hintergrundaufträgen; Verbesserung der Ausführungszeiten von Transaktionscode; Verbesserung der für System-Backups/Client-Kopien benötigten Zeit
- Entfernen veralteter/unnötiger/falscher Daten im System: als Vorbereitung für das Upgrade auf SAP S/4HANA oder zum Entfernen inaktiver Buchungskreise oder Werke oder unnötiger Fusionsdaten
- Rechtliche Anforderungen: Sicherstellung der Einhaltung der Datenanforderungen für das Allgemeine Datenschutzgesetz (GDPR) oder für Fusions- oder Veräußerungsverträge.

Zu den Ergebnissen des Workshops gehören eine Zusammenfassung der Ergebnisse, Empfehlungen für die Archivierung und eine Schätzung sowie Empfehlungen für die nächsten Schritte.

SAP Content Server vs. Open Text

Die Archivierungsdienste von NTT DATA Business Solutions bieten zwei Hauptoptionen für den Aufbau Ihrer Archivierungsinfrastruktur. In der nachstehenden Tabelle sind die Überlegungen und Vorteile der beiden Lösungen aufgeführt:

	SAP Software	OpenText
Lizenz	Keine zusätzliche Lizenz erforderlich - SAP Content Server ist in der Lizenz für das SAP NetWeaver-Basissystem enthalten (falls verwendet)	Zusätzliche Lizenz erforderlich
Hardware Anforderungen	Hinzufügen von Festplattenkapazität zur Speicherung archivierter Daten So komplex wie: Aufbau einer 3-Tier-Architektur für SAP Content Server	Typischerweise eine 2-stufige physische Umgebung (PRD und NON-PRD) - QAS und Dev werden als logisches Archiv behandelt
Technische Überlegungen	Dies ist eine SAP-Instanz, daher sind die Daten noch in der DB gespeichert und müssen gesichert werden. Unterstützt keine kompatiblen Speicher- und Hochverfügbarkeitsszenarien	Langfristige Archivierung. Unterstützt hierarchische und konforme Speicherung, unterstützt Hochverfügbarkeitsumgebung, fortschrittlichere und optimierte Landschaften
Überlegungen zur Funktionalität	Möglicherweise zwei Komponenten für eine Komplettlösung für Archivierung und Content-Speicherung. Nur SAP, keine weitere Anwendungsintegration.	Eine einzige Komponente, die Archivierung und Speicherung von Inhalten sowie zusätzliche Funktionen bietet - Scanning/OCR-Funktionen, mehrere Anwendungsintegrationen möglich.
Gesamtempfehlung mit SAP-Hinweisen	SAP Content Server wird nicht für die langfristige, Compliance-bezogene Archivierung durch die SAP-Archivierungsgruppe empfohlen SAP-Hinweise: 2455553 & 2455601	Sichere und langfristige Speicherung von Dokumenten und Metadaten; Archive Server ist ein unternehmensweites Dokumentenmanagement-Backbone; Ein Archive Server in vielen verschiedenen Szenarien und Umgebungen

Vorteile

Die Archivierungsdienste von NTT DATA Business Solutions bieten Ihrem Unternehmen die folgenden Vorteile:

- **Verbessertes ECC-System** mit potenzieller Reduzierung Hosting-Kosten, verbesserte Leistung und vorhersehbares Systemwachstum.
- **Konzentrieren Sie sich auf TCO und Compliance**, indem Sie die Gesamtbetriebskosten senken, da die Systemdaten kuratiert werden und das Wachstum des Datenvolumens unter Kontrolle gehalten wird. Alte oder irrelevante Daten werden in Übereinstimmung mit der Datenaufbewahrungsrichtlinie archiviert oder gelöscht, und Compliance-Risiken werden gemindert, da Daten nur auf der Grundlage von Regeln und Datenverwaltungsrichtlinien entfernt werden.
- **Die Datenqualität und das Inhaltsmanagement** werden durch den Plan für das Management des Informationslebenszyklus/Data Governance sichergestellt, und Ihr Unternehmen verfügt über eine Strategie zur Datenvermeidung, Datenaggregation/-summierung sowie zur Datenarchivierung und -aufbewahrung. Darüber hinaus werden neue Datenstandards zu Qualitätsdaten für Produktionstätigkeiten und Berichterstattung sowie zur Unterstützung von KI und maschinellem Lernen führen (Qualität rein = Qualität raus).

Warum NTT DATA Business Solutions?

Die digitale Transformation hilft Unternehmen, ihr volles Potenzial auszuschöpfen - wenn die zugrunde liegenden Technologien für die Menschen, die sie nutzen, funktionieren! Bei NTT DATA Business Solutions entwickeln, implementieren, verwalten und verbessern wir kontinuierlich SAP-Lösungen, damit sie für Unternehmen - und ihre Mitarbeiter - funktionieren.

Sie wollen sich verändern, wachsen und erfolgreicher werden? Wir bieten Ihnen mehr als umfassendes Know-how für SAP-Lösungen: Als Ihr leidenschaftlicher Partner verbinden wir Ihre Geschäftsmöglichkeiten mit den neuesten Technologien - und bieten Ihnen einen einzigartigen Ansatz, um Ihre Arbeit so reibungslos wie möglich zu erledigen.

Unsere engen Verbindungen zu SAP und anderen Partnern ermöglichen Ihnen den Zugang zu innovativen Lösungen und Entwicklungen. Als Teil der globalen NTT DATA Gruppe sind wir in der Lage, jede Art von Projekt zu meistern.

Mit Niederlassungen in mehr als 30 Ländern haben wir in den letzten drei Jahrzehnten Tausenden von Unternehmen zu mehr Effizienz und Effektivität verholfen. Unsere 10.000 Experten auf der ganzen Welt begleiten auch Sie auf Ihrem Weg zu einem wirklich intelligenten Unternehmen - wo auch immer Sie beginnen wollen!

We Transform. SAP® Solutions into Value

Wir verstehen die Geschäfte unserer Kunden und wissen, wie man Unternehmen erfolgreich in die Zukunft führt. Bei NTT DATA Business Solutions treiben wir Innovationen voran: Von der Beratung und Implementierung bis hin zu Managed Services und darüber hinaus erweitern wir kontinuierlich SAP-Lösungen und -Technologien, damit sie für Unternehmen – und ihre Mitarbeitenden – funktionieren.

www.nttdata-solutions.com

Sie möchten mehr erfahren? Kommen Sie gerne auf uns zu:

Tel. +41 44 735 85 55
anfrage-solutions-ch@nttdata.com
www.nttdata-solutions.com

Folgen Sie uns



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator