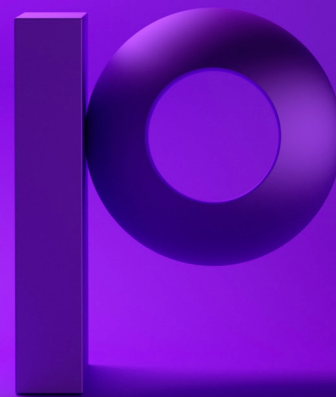




Spectrum Data Stewardship

Ein kollaborativer Rahmen für eine effektive Informationsverwaltung



precisely

Befähigen Sie Ihr Unternehmen zur Entscheidung

Datenintegrität ist für jeden Geschäftsprozess entscheidend. Dennoch gibt es Nuancen bei der Datenqualität. Viele Entscheidungen erfordern die Aufsicht und Mitwirkung der Eigentümer der Informationsdomäne.

Wenn Sie menschliches Urteilsvermögen in Ihren Informations-Governance-Prozess einführen, können Ihre Geschäftseinheiten vollständig in den Besitz ihrer Datenbestände gelangen. Das Precisely Spectrum Enterprise Business Steward-Modul ist ein browserbasiertes Tool zur manuellen Überprüfung von Ausnahmesätzen. Korrigieren, Genehmigen und Wiedereingliedern von Ausnahmen in Ihren Datenqualitätsprozess für eine Informationsintegrität, der Ihr Unternehmen vertrauen kann.

Verbessern Sie die Datenintegrität zur Verbesserung Ihres Unternehmens

Den Prozess humanisieren

Die Datentechnologie hat ein noch nie dagewesenes Niveau erreicht, dennoch gibt es nach wie vor Situationen, in denen eine Überprüfung durch den Menschen unerlässlich bleibt. Data-Governance-Richtlinien enthalten Ausnahmen und Sonderbedingungen, die eine zusätzliche Aufsicht durch Entscheidungsträger erfordern.

Den Fluss kontrollieren

Mit dem Data Stewardship-Modul können Sie Regeln zur Kontrolle und Priorisierung von Daten definieren, die eine menschliche Überprüfung erfordern. Audit-bezogene Metadaten werden an jeden Datensatz angehängt, um Sicherheit und Konformität zu gewährleisten. Nach manueller Korrektur und Genehmigung werden diese Aufzeichnungen dann wieder in den Datenqualitätsprozess Ihrer Spectrum-Technologieplattform integriert.

Ausnahmen vereinfachen

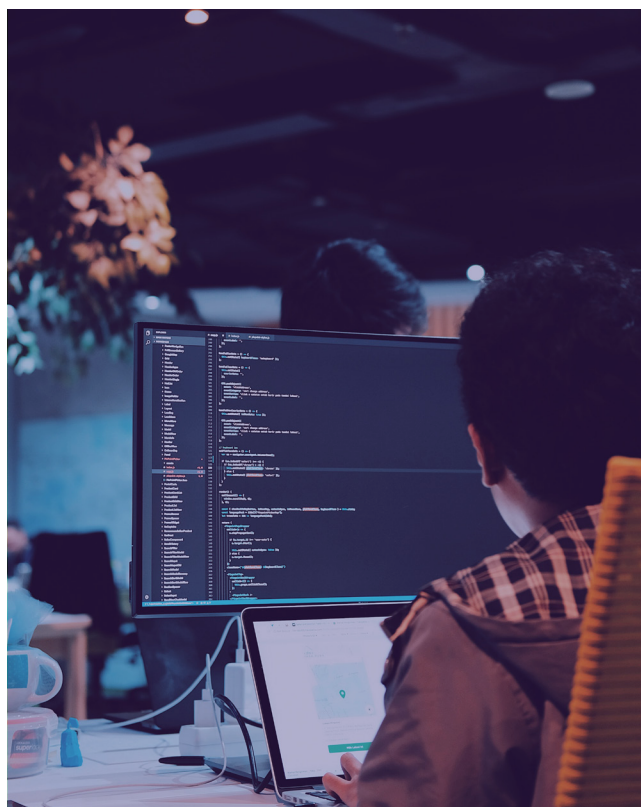
Typische Ausnahmedatensätze für die Überprüfung durch einen Menschen umfassen:

- Fehler bei der Adressverifizierung
- Fehler bei der Geocodierung
- Übereinstimmungen mit geringem Zuverlässigkeitsniveau
- Verschmelzung-/Konsolidierungsentscheidungen
- Verstöße gegen Regelwerke

Bringen Sie Business und IT zusammen

Mit einer gemeinsamen Sprache, Plattform und Zielen können Sie einen End-to-End-Ansatz für das Datenmanagement einführen.

- Ermöglichen Sie direkte Verantwortung und Aufsicht über Ihre Datenbestände.
- Den Kreis schließen, indem menschliche Entscheidungen direkt in den Automatisierungsprozess integriert werden.
- Kombinieren Sie maschinelles Lernen und menschliches Fachwissen für eine bessere Matching-Genauigkeit, da Data Stewardship mit Smart Data Quality integriert wird – dies ermöglicht ein kontinuierliches Modelltraining durch eine fortlaufende Feedback-Schleife für Match-Regeln, die sich auf der Grundlage der in Data Stewardship getroffenen Entscheidungen entwickeln.



Verwalten von Datenausnahmen mit leistungsfähigeren Tools

Zugriff auf fortschrittliche Komponenten für Datenqualität

Exception Monitor

- Bewertet Aufzeichnungen anhand einer Reihe von Bedingungen, um festzustellen, ob sie eine manuelle Überprüfung durch einen Data Steward erfordern

Write Exceptions

- Schreibt die Ausnahmedatensätze zur Überprüfung durch einen Data Steward in das Ausnahme-Repository

Read Exceptions

- Liest Datensätze aus dem Ausnahme-Datenbank in einen Datenfluss
- Ermöglicht es Benutzern, bereits vorhandene Ausnahmedatensätze, die von einem Data Steward korrigiert worden sind, erneut zu verarbeiten

Data Stewardship Portal

- Zeigt ein Dashboard mit zusammenfassenden Statistiken und Diagrammen auf einem browserbasierten Tool an
- Hilft Geschäftsanwendern, Ausnahmen zu verstehen, die in Daten auftreten
- Fungiert als Editor, der es Benutzern erlaubt, Ausnahmedatensätze zu ändern und sie zur erneuten Verarbeitung freizugeben

Die Spectrum-Technologieplattform ist eine modulare Lösung, die unseren Kunden helfen soll, Kundendaten zu verwalten, Kunden zu verstehen und bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.

Exception Editor

User	OwnerID	FullName	FullNameOriginal	DNV	AddressLine1	PostalCode	City	StateProvince
1-AddressDataQ	1079	Daniel Harris	Daniel Harris	Y	Kennedy Cr	07110-2790	Nutley	NJ
Stage label	136	Melissa Opler	Melissa Opler	U	Rt 140	12060	Clifton Park	NY
AddressQ	1470	Paul West	Paul West	N	100 Western Juno	06030-6380	Greenwich	CT
Job ID	1505	Julia Wagner	Julia Wagner	U	508-512 W 57th St	10019	New York	NY
Status	1551	Kenneth Graham	Kenneth Graham	U	373 Market St		Newark	
	1740	Bruce Matthews	Bruce Matthews	U	508-512 W 57th St	10019	New York	NY
	1895	Norma Gray	Norma Gray	U	373 Market St		Newark	
	2108	Theresa Bradley	Theresa Bradley	U	373 Market St		Newark	
	2111	Joan Morrison	Joan Morrison	Y	Kennedy Cr	07110-2790	Nutley	NJ
	2169	Justin Lane	Justin Lane	U	Rt 140	12060	Clifton Park	NY
	238	Carol Cunningham	Carol Cunningham	U	Rt 140	12060	Clifton Park	NY
	248	Kathleen Lopez	Kathleen Lopez	U	373 Market St		Newark	
	2523	Adam Gonzalez	Adam Gonzalez	U	504-506 W 57th St	10019	New York	NY
	3433	Dorothy Hernandez	Dorothy Herman	Y	Kennedy Cr	07110-2790	Nutley	NJ

Bessere Sicht einnehmen

Fachanwender können Datensätze anzeigen, kommentieren, bearbeiten und genehmigen, die von Menschen überprüft werden müssen. Sie können auch Duplikate auflösen und zusammenführen und Suchwerkzeuge einsetzen, um die Informationsverwaltung zu erleichtern. Der Prozess wird durch den Zugang zu Mehrwertdiensten von Experian®, Targus®, Microsoft® und anderen vertrauenswürdigen Quellen weiter verbessert.

Verbessern Sie Ihre Sicht

Die Schlüsselkennzahlen sind mit jeder Ausnahme gekennzeichnet, so dass der Fachanwender eine hochrangige Dashboard-Zusammenfassung nach Domäne, Benutzer und Prozess erhalten kann. KPIs können auf Vollständigkeit, Genauigkeit und Eindeutigkeit hin zugeordnet oder zur Überwachung, Verfolgung und Erfassung spezifischer Geschäftsprobleme angepasst werden.

Den Blick auf das große Ganze richten

Eine intuitive Drag-and-Drop-Schnittstelle bearbeitet Ausnahmesätze und markiert Datensätze als Duplikate. Geänderte Datensätze sind grün markiert, bevor die Änderung gespeichert wird und ermöglicht damit eine "Undo"-Funktion.

Externe Tools sammeln zusätzliche Informationen aus vertrauenswürdigen Quellen, die den Data Steward beim Information Governance-Prozess unterstützen. Beispielsweise kann ein Benutzer die Telefonnummer einer Person nachschlagen, den Standort der Niederlassungen eines Unternehmens finden und den physischen Standort einer Adresse mit Hilfe von Microsoft Bing®-Karten sehen.

