

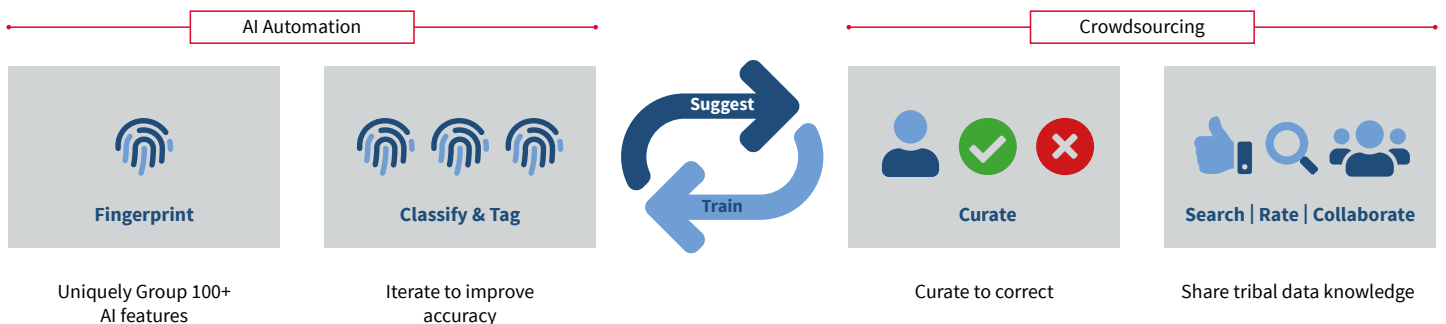
Data Catalog

Gewinnen Sie Mehrwerte aus Ihren Daten

Effiziente Datennutzung durch Lumada Data Catalog

Im Zeitalter von Big Data ist ein Datenkatalog für Organisationen unerlässlich, um den Benutzern den Zugriff auf die benötigten Daten zu ermöglichen. Wenn Sie aber Tausende von Datensätzen mit Millionen von unterschiedlichen Datenfeldern in Ihrem Unternehmen haben, dann ist das manuelle Vertaggen Ihrer Daten keine Option.

Daten-Tagging & Fingerprinting mit KI und maschinellem Lernen



© Hitachi Vantara

Der Schlüssel zu einer erfolgreichen Datenkatalog-Implementierung liegt in der schnellen Bereitstellung von Business-relevanten Informationen zu den enthaltenen Daten. Dies erreichen wir mit der sogenannten „Fingerprinting“ Technologie von Lumada: sie automatisiert das Tagging von strukturierten und halbstrukturierten Daten mit zugehörigen Geschäftsbegriffen. Es ist eine Kombination aus maschinellem Lernen, und einer vom Menschen generierten Kuratation mit Bewertungen und Überprüfungen.

Automatische Compliance

Schnelles Ermitteln und Isolieren von vertraulichen Daten für Compliance: Erfassen Sie Metadaten, die für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen notwendig sind, wie z. B. Verwendungszweck, Inhaltstyp und Aufbewahrungsdauer für jeden Datensatz.

Data Catalog Highlights

- Daten identifizieren „was liegt wo vor?“
- Schnellere Verfügbarkeit der Daten durch automatische Katalogisierung
- Erfüllung von Compliance und Governance Auflagen
- Bessere Kontrolle zukünftiger neuer Datenbestände

Data Catalog

Gewinnen Sie Mehrwerte aus Ihren Daten

Mit der Einführung der Data Catalog Technologie verbringen Datenexperten weniger Zeit damit, Informationen manuell zu suchen, zu kennzeichnen und zu organisieren, sondern mehr Zeit mit deren Analyse. Governance-Experten können die Anwendung von Compliance-Richtlinien automatisieren, indem sie markierte Daten in ihre Sicherheitsinfrastruktur integrieren. Und Businessanwender können die hochwertigen Daten, die sie für ihre Arbeit benötigen, schneller finden.

it-novum Professional Services

- Lumada Data Catalog Demo
- Use Case und Architektur Workshops im Data Catalog Umfeld
- Data Catalog Pilotierung
- Implementierung von Lumada Data Catalog

Vorteile für Anwender

- ROI > 300%
- Zeitersparnis von 2,3 Millionen EUR durch verkürzte Data Discovery
- Analysten schließen ein Projekt 70% schneller ab
- 495.000 EUR Ersparnis durch Produktivitätsverbesserung bei Business User
- Verkürzung des Onboardings neuer Analysten um 50%.

Quelle: Forrester's Total Economic Impact (TEI) Study 2019

Setzen Sie Ihr Data Catalog Projekt mit it-novum um

- Plus Partner von Hitachi Vantara, dem Hersteller von Lumada Data Catalog
- Langjährige Expertise im Bereich Data Engineering und Data Warehouse / Data Lake Implementierung
- Know-how, das die gesamte Prozesskette abdeckt: Glossary – Data Catalog – Data Integration – Analytics & Reporting
- Zertifiziertes Personal auf allen Projektebenen - von der Architektur bis zur Entwicklung
- Expertise in vielen Branchen – wir haben keine "Scheuklappen"



Kontakt:

Stefan Müller

Director Big Data Analytics & IoT

✉ stefan.mueller@it-novum.com

☎ +49 661 103 942

it-novum GmbH Deutschland

Hauptsitz Fulda: Edelzeller Straße 44 · 36043 Fulda
Telefon: +49 661 103 333
Niederlassungen in Düsseldorf & Dortmund

it-novum Zweigniederlassung Österreich

Ausstellungsstraße 50 / Zugang C · 1020 Wien
Telefon: +43 1 205 774 1041

it-novum Schweiz GmbH

Hotelstrasse 1 · 8058 Zürich
Telefon: +41 44 567 62 07