

Master Data Management

Der schnellste Weg zu zuverlässigen und effizienten Stammdaten



Nutzen

Profitieren Sie in nur wenigen Wochen von den Vorteilen des Stammdatenmanagements

Talend Master Data Management (MDM) führt beliebige Mengen an Daten – von Kunden, Produkten, Lieferanten etc. – in eine aussagekräftige „einzige Version der Wahrheit“ zusammen. MDM kombiniert die Echtzeitintegration von Daten, Anwendungen und Prozessen mit eingebetteten Datenqualitäts- und Data-Stewardship-Funktionen. Als Teil von Talend Data Fabric ermöglicht es Ihnen Talend MDM, spielend leicht einen zuverlässigen „goldenen Datensatz“ aus lokalen, mobilen oder Cloud-Anwendungen zu erstellen und anderen zur Verfügung zu stellen. So können Sie in nur wenigen Wochen von den Vorteilen des Stammdatenmanagements profitieren – und nicht erst in Monaten oder Jahren.



Funktionsweise

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Stammdaten mit nur einer Lösung

Sie können Ihre eigenen MDM-Projekte – ob in der Cloud oder lokal – über mehrere Domains, Unternehmensbereiche und Integrationsszenarien hinweg planen und ausführen. Talend bietet integrierte Datenintegration, Datenqualität und Data-Stewardship in einer einzigen Lösung. So kann Ihre Organisation einen zuverlässigen „goldenen Datensatz“ aus internen wie auch externen Quellen erstellen und teilen. Talend MDM stellt Anwendungen und Geschäftsprozessen bereinigte Stammdaten in Echtzeit zur Verfügung und ermöglicht so wertvolle Erkenntnisse und fundierte Entscheidungen.

Fangen Sie klein an und passen Sie Ihre Lösung flexibel an Ihr Geschäft an

Nutzen Sie Stammdaten, um Ihre Big Data-, mobilen, lokalen oder Cloud-Anwendungen zu vernetzen und effizienter zu machen – egal wie schnell sich Ihr Geschäft verändert. Mit Talend MDM profitieren Sie von einer einheitlichen Plattform und einem intuitiven sowie leistungsstarken Ansatz für Ihre Stammdateninitiativen. So können Sie klein anfangen und Ihre Lösung bei Bedarf flexibel erweitern. Realisieren Sie den Nutzen eines effizienten Stammdatenmanagements in nur wenigen Wochen – statt in Monaten oder Jahren – und passen Sie Ihren Projektumfang nach Bedarf an.

Maximieren Sie Ihren ROI

Talend MDM verringert die Total Cost of Ownership, sodass Sie in kürzester Zeit mehr aus Ihrer Investition herausholen können. Mit dem vorhersehbaren Pay-as-you-go-Subskriptionsmodell können Sie sofort, ohne sich mit komplizierten Pricing-Modellen (nach Domains, Datensätzen oder Konnektoren) beschäftigen zu müssen und ohne Vorabinvestitionen, loslegen. Eine einheitliche Plattform mit grafischen Tools und nativer Codegenerierung steigert Ihre Teamproduktivität und ermöglicht einen mühelosen Wechsel zwischen verschiedenen Integrationsformen.

Vergleich

Wählen Sie die MDM- und Datenintegrationsplattform, die sich am besten für Ihren Projektumfang eignet.



Webinaraufzeichnung:

Effizientes Stammdatenmanagement in 4 Schritten

https://info.talend.com/de/mdm_4keys_mdmmaster.html

	Open Studio for MDM	Talend MDM Plattform	Talend Data Fabric
Lizenz	Open source	Subskription	Subskription
Zuverlässige und aussagekräftige Stammdaten	Aktive Datenmodellierung, domänenorientierte Integration	+ Datenabgleich, Suche, rollenbasierte Sicherheit	+ Datenabgleich, Suche, rollenbasierte Sicherheit
Größeres Vertrauen dank hoher Datenqualität	–	Daten-Profilung, -bereinigung, -abgleich, -maskierung und Data-Stewardship	+ Funktionen für Big Data-Qualität
Flexible Anwendungsintegration	–	Erstellung von Services mittels Drag-and-drop, Enablement und Registry	Erstellung von Services mittels Drag-and-drop, Enablement und Registry
Kollaborative Workflows	–	Kollaborative Datenerstellung, Modellierung und UI-Erstellung	Kollaborative Datenerstellung, Modellierung und UI-Erstellung
Unterstützung für Big Data	–	–	Generierung von nativem Code, Hadoop- und NoSQL-Verbindungen
Bessere Zusammenarbeit und Verwaltung größerer Datenbestände	–	Gemeinsames Repository, Monitoring und Wiederherstellungstools	Gemeinsames Repository, Monitoring und Wiederherstellungstools
Schnellere Erstellung und einfache Skalierung	Über 900 Konnektoren & Komponenten, integrierte Datenintegration	+ Continuous Delivery, Teamarbeit und grafisches Mapping	+ Continuous Delivery, Teamarbeit und grafisches Mapping
Support	TalendForge-Community, Zugang zum Help Center	+ Garantierte Reaktionszeiten, Web-, E-Mail- und Telefonsupport, optional 24/7	+ Garantierte Reaktionszeiten, Web-, E-Mail- und Telefonsupport, optional 24/7
Haftungsausschluss/Garantie	–	✓	✓
Weitere Informationen	http://de.talend.com/download	https://info.talend.com/request/mdmde.html	https://info.talend.com/request/mdmde.html

„Wir sind extrem zufrieden mit dem Ergebnis. Dank Talend MDM können wir unseren Vertriebs- und Supportteams im Außendienst wertvolle Kundendaten in Echtzeit bereitstellen. Der Kunde profitiert so von einem wirklich personalisierten Service.“

Louise Williams, General Manager Customer Engagement bei TUI

Technische Details

Talend MDM unterstützt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung folgende Komponenten, Produkte und Betriebssysteme von Fremdanbietern. Vollständige und aktuelle Produktdokumentationen und Versionshinweise finden Sie unter help.talend.com.



Analystenbericht: Information Difference Independent Software Review: Talend MDM

<https://info.talend.com/informationdifferencemdmd.html>

Unterstützte Betriebssysteme

- CentOS Linux
- OS X
- Redhat Enterprise Linux
- Solaris
- SUSE Linux
- Ubuntu Linux
- Microsoft Windows

Stammdaten-Repository

Stammdaten können in einem der unterstützten RDMS-Systeme gespeichert werden:

- Apache H2,
- IBM DB2,
- Microsoft SQL Server,
- MySQL,
- PostgreSQL,
- Oracle

Datenbank- und Speicherkonnektivität

Amazon RDS, Redshift und S3, Apache HBase, AS400, DB2, Derby DB, Exasol, eXist-db, Firebird, Google Storage, Greenplum, H2, HIVE, HSQLDB, Informix, Ingres, InterBase, JavaDB, JDBC, MariaDB, MaxDB, Microsoft OLE-DB, Microsoft SQL Server, MySQL, Netezza, Oracle, ParAccel, PostgreSQL, PostgresPlus, SAS, SQLite, Sybase, Teradata, VectorWise, Vertica, Windows Azure Blob Storage

Konnektoren für SaaS-, Unternehmens- und sonstige Anwendungen

Zugang zu über 900 vorgefertigten Integrationskonnektoren, -komponenten und -Templates, wie z. B.:

- SaaS-Konnektoren: Marketo, Salesforce und Salesforce Wave, NetSuite, MS CRM & AX
- Anwendungskonnektoren im Paket: SAP (Tabellenauszug, BAPI, IDOC), Sugar CRM, Microsoft, Sage X3, CentricCRM, Vtiger CRM, Open Bravo
- Technische Konnektoren: Amazon S3, Box, Alfresco, Dropbox, ElasticSearch, GoogleDrive, E-Mail (SMTP), FTP/SFTP, REST, Splunk

Echtzeitintegration und Unterstützung für Webservices

- Bindings: SOAP, REST/HTTP
- Data Bindings: Aegis, JAXB 2.2, SDO, XMLBeans, JIBX
- Formate: XML, JSON
- Transports/Protokolle: HTTP, Servlet, JMS, MQTT, AMQP, UDP, Apache Kafka und viele andere via Camel-Transport für CXF wie z. B. SMTP/POP3, TCP und Jabber oder mittels zwischengeschalteter Talend ESB Route. Extensibility-API erlaubt die Hinzunahme weiterer Bindings für CXF und ermöglicht die Unterstützung zusätzlicher Nachrichtenformate wie CSV und feste Datensatzlänge
- Webprotokolle: CometD, WebSocket

Datenqualität

- Standardisierung und Anreicherung
- Matching-Algorithmen: Exact Match, SoundEx, SoundEx FR, Levenshtein, Metaphone, Double Metaphone, Jaro, Jaro-Winkler, Q-grams angepasst/ benutzerdefiniert
- Kontaktverwaltung und Standardisierung (Name, Titel, Land, E-Mail)

Standardisierung und Anreicherung

- Matching-Algorithmen: Exact Match, SoundEx, SoundEx FR, Levenshtein, Metaphone, Double Metaphone, Jaro, Jaro-Winkler, Q-grams angepasst/ benutzerdefiniert
- Kontaktverwaltung und Standardisierung (Name, Vorname, Titel, Land, E-Mail, Telefon usw.)

Standardisierung von Adressen

Talend unterstützt die folgenden lokalen und Cloud-Lösungen mit Komponenten und Services:

- Google
- Loqate
- Melissa Data
- QAS/Experian

Unterstützte Big Data-Hadoop-Distributionen & NoSQL

Amazon Redshift, Amazon EMR (einschließlich Apache Spark), Apache Hadoop (HBase, HDFS, Hive), Apache Spark, Cassandra, Couchbase, CouchDB, Cloudera Enterprise, Google BigQuery, Greenplum/Pivotal HD, Hortonworks Data Platform, IBM PureData System for Hadoop, MapR, Microsoft HDInsight, MongoDB, Neo4J, Pivotal HD, Riak, SAP HANA, Teradata, THD, Vertica

Unterstützte Big Data-Dateiformate

SEQ, JSON, RC, ORC und AVRO