

Data Governance- Prozess (MGB)

für SAP® ECC6, S/4®, SAP RISE®



Die gesetzlichen Anforderungen und internen Compliance-Richtlinien in Unternehmen werden immer umfangreicher. Um diesen vollumfänglich gerecht zu werden, entscheiden sich immer mehr Unternehmen für einen regelbasierten, geprüften und revisionssicheren Stammdatenpflegeprozess, der auch als Governance-Prozess bezeichnet wird.

Die Marlin Suite mit ihren verschiedenen Datenqualitäts-Tools ist hierfür die perfekte Lösung.

Der intelligente Data Governance-Prozess

Marlin Data Governance Businesspartner (MGB) ist ein zuverlässiger, in SAP integrierter Governance-Prozess, der Transparenz gewährleistet. Die Marlin-Lösung ist für die Installation auf einem SAP-ECC6, S/4 oder -RISE zertifiziert. Die Implementierung erfolgt einfach über SAP Transporte mit vorkonfigurierten Prozessen.

Die Workflows werden einfach ohne Programmierung im Customizing definiert. Der Prozess wird mit der Neuanlage, Erweiterung oder Änderung von Stammdaten gestartet. Dabei wird ein Anforderungsbeleg in einer Staging Area erzeugt. Vorbelegungen, Regeln und Ableitungen gewährleisten eine schnelle Bearbeitung. Für eine hohe Datenqualität stehen aktivierte Datenqualitäts-Services wie Adressvalidierung, Dublettenprüfung, USt.-ID-Prüfung, Sanktionslistenprüfung und Datenanreicherung integriert zur Verfügung.

Im Prozess können vom Anwender unterschiedliche Rollen eingenommen werden, die im Folgenden aufgeführt sind: initialisieren, bearbeiten, informieren und freigeben. Die Anlage oder Änderung wird erst nach der Freigabe im SAP-Businesspartner gespeichert.

Die Bearbeitungsschritte, Änderungen, Notizen, Dokumente und durchgeführte Prüfungen werden revisionssicher dokumentiert.

An den Governance-Prozess lassen sich über einen Webservice (BAPI) Non-SAP- und SAP-Systeme anbinden. Nach der Freigabe der Stammdaten im Governance-Prozess erfolgt die Rückverteilung in das angeschlossene System.

FUNKTIONEN

- Definieren der Workflows über das Customizing ohne Programmierung
- Geschäftspartnerrollen: Allgemein, Person, Debitor, Kreditor, Treasury
- Gruppierung von mehreren Geschäftspartnerrollen möglich
- Integration von Geschäftspartnerbeziehung und -klassifizierung
- Übernahme von Wertetabellen, SAP-Prüfungen und Appendfelder
- Rollen: Initialisieren, Bearbeiten, Informieren und Freigeben
- Vorbelegungen, Regeln und Ableitungen
- Prozessbeteiligte werden über E-Mail informiert
- Prozess in einem Staging-Bereich
- Vier-Augen-Prinzip
- Freigabe, Zurückstellung und Ablehnung
- Integration von Tools zur Datenqualität
- Revisionssichere Prozesssicherung mit Änderungshistorie
- Notizfunktion und Dokumenten-Upload
- Dashboard mit Auswertungen und SLAs
- Rollenbasiertes Berechtigungskonzept
- Anbindung externer Non-SAP und SAP-Systeme
- SAP ECC6, S/4, SAP RISE

Eingabebereich

- anlegen/pflegen
- Vorbelegung
- Ableitung
- Regel

Aktivitätenleiste

Datenqualitäts-Tools

- Adressvalidierung
- USt.-ID-Prüfung
- Identifizierung
- Anreicherung
- Family Tree
- Risikoabfrage
- Sanktionslistenprüfung

Dokumente

Notizen anlegen

Unsere Projekte: In time and budget

Über einen Zeitraum von mehr als zwanzig Jahren haben wir die Marlin Produktsuite bei unseren Kunden erfolgreich implementiert. Unsere Berater verfügen über exzellentes Praxiswissen, das sie sich in über 500 SAP-Stammdatenprojekten angeeignet haben.

Unser Team von Beratern begleitet Sie während des gesamten Projektverlaufs, der in der Regel drei bis vier Monate dauert. Innerhalb von zwei bis drei Wochen nach der Auslieferung haben Sie die Möglichkeit, die Prozesse und Tools auf Ihrem SAP-Kundensystem zu testen.

Die Marlin Suite ist modular aufgebaut und wird im geschützten SAP Namensraum /ISO/ mit vorkonfigurierten Einstellungen ausgeliefert. Das Customizing wird in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden auf seine spezifischen Bedürfnisse angepasst.

Intuitive und einfache Nutzung

Die Pflegeoberfläche von MGB ist vom Aufbau und der Steuerung ähnlich wie die des SAP bekannten Geschäftspartners. Die Lösung lässt sich entweder aus dem SAP oder Web-GUI oder über FIORI aufrufen.

Der Bearbeiter steuert den Workflow einfach ohne Sackgassen über einen Arbeitsvorrat, der auf die eigenen Berechtigungen gefiltert ist.

Notizen, hinzugefügte Dokumente, Vorbelegungen und Regeln sowie die eingebundenen Datenqualität-Tools steuern optimal die Bearbeitung.

Integration: CRM - SRM - Portal

Die Anbindung externer Systeme erfolgt über einen Produkt-Webservice oder BAPI. Der Start erfolgt beispielsweise im CRM-System. Dort wird der Datensatz gespeichert und gleichzeitig an den Governance-Prozess im SAP übertragen. Anschließend wird ein Anforderungsbeleg erstellt, der vom Mitarbeiter mithilfe der Datenqualitäts-Tools geprüft und bearbeitet wird. Nach der Freigabe wird der Stammsatz im SAP-System gespeichert und in das CRM-System validiert und verbessert zurückverteilt.

Automatisierung von Prozessen

Für eine automatisierte Bearbeitung lassen sich über die Automatisierungs-Engine (MAE) Regelgruppen definieren. Diese werden einem Prozess zugeordnet. MAE ist zuständig für die Prüfung der Einhaltung der Regeln bei Neuanlagen und Änderungen. Dadurch können Prozessschritte übersprungen werden oder Freigaben können revisionssicher automatisiert werden. MAE dokumentiert die Ergebnisse der Prüfungen.

Neben den Produktregeln, wie beispielsweise „der Stammsatz ist keine Dublette“ oder „steht auf keiner Sanktionsliste“, können auch Kundenregeln wie „wird nur von einem Buchungskreis genutzt“ integriert werden.

Integrierte Add-ons für die Datenqualität

Adressvalidierung: Normierte Adresse mit Geodaten

Dublettenprüfung: Erkennen und Verhindern von doppelten Stammdaten zu Adresse, Steuernummer, Bankverbindung usw.

Datenanreicherung: Identifizierung und Anreicherung von Geschäftspartnern mit Informationen wie Adresse, Kommunikationsdaten, USt.-ID, LEI-Nummer, Steuernummer, Umsatz, Branchencode, Mutterkonzern, Geschäftsführer usw.

USt.-ID-Check: Prüfung der USt.-ID (VAT-ID) gegenüber den Schnittstellen der EU, Österreichs und Deutschlands

Sanktionslisten-, PEP-Listen-Prüfung: Überprüfung der Stammdaten, Ansprechpartner und Bankenstamm gegen Sanktionslisten oder PEP-Listen

Bonitätsprüfung: Onlineabfrage zur Bonität des Geschäftspartners

Konzernhierarchie: Anreicherung der Unternehmenshierarchie und Abgleich mit den vorhandenen Stammdaten über eine Auskunft

Translation: Übersetzung der Benutzeroberflächen mittels intelligenter KI in verschiedene Sprachen

Master Data Hub (MDH)

Marlin Data Governance (MGB) kann in zwei Architekturszenarien genutzt werden:

Die Installation von MGB erfolgt auf einem operativen SAP-System als dezentrales Szenario. Die im Governance-Prozess erfassten Stammdaten werden im operativen SAP-System genutzt. Es wird kein zusätzliches System benötigt.

Im zentralen Szenario wird MGB als Stammdaten-Hub genutzt. Für die Umsetzung ist die Erweiterung „Marlin Master Data Hub (MDH)“ erforderlich. Der wesentliche Unterschied besteht darin, dass die Implementierung beim Master Data Hub auf einem zusätzlichen SAP-Stammdaten-System erfolgt. An das MDH werden die Non-SAP- und SAP-Systeme angebunden. Auf dem MDH werden der Golden Record und das Key-Mapping zu den Systemen erstellt. Auf dem MDH stehen die gleichen Tools zur Datenqualität und zum Governanceprozess zur Verfügung. Nach erfolgter Freigabe werden die Stammdaten mithilfe des Key-Mappings und Feldvalidierungen auf die angeschlossenen Systeme verteilt.

MARLIN SUITE FÜR SAP

- **Marlin Data Governance (MDG):** Stammdatenworkflow Debitor, Kreditor, Geschäftspartner, Materialstamm und weitere Objekte
- **Marlin Data Hub (MDH):** Zentraler Data Governance Prozess mit Stammdatenverteilung
- **Marlin Dublettenprüfung (MDC):** Dialog-, Bestandsprüfung, CSV-Upload, Kopfdublettenbestimmung, externe Systeme
- **Marlin Adressvalidierung (MAV):** Dialog-, Bestandsprüfung Normierung, Korrektur, Geodaten
- **Marlin USt.-ID-Prüfung (MUP):** Dialog, Bestand, FI-, SD-Belege
- **Marlin Sanktionslistenprüfung (MCS):** Dialog-, Bestandsprüfung, Bewegungsdaten
- **Marlin Geschäftspartner-Identifizierung (MCT):** Stammdatenmatch mit einer internationalen Firmendatenbank
- **Marlin Datenanreicherung und -aktualisierung (MCT-A):** Firmierung, Anschrift, Steuernummer, Marketing-Merkmale, Mutterkonzern
- **Marlin Kundenhierarchie (MCT-H):** anzeigen, anlegen, abgleichen
- **Marlin Bonitätsprüfung (MCT-R):** Anbindung an das Kreditmanagement FCSM
- **Marlin PEP-Listen-Prüfung (MCS):** Dialog, Bestandsprüfung, Bewegungsdaten
- **Marlin Translation (MTL):** Übersetzung der Oberflächen und Hinweisen von SAP-Add-ons in verschiedene Sprachen
- **Scarus Data Quality Server (SDQ):** intelligenter Search-Algorithmus, Thesaurus, Transkription, Geschäftsformerkennung, KI-Integration

VORTEILE

- Die Installation erfolgt auf dem vorhandenen SAP® System
- Kein Feldmapping notwendig, Wertetabellen oder fehlende Prüfungen, der SAP Standard wird genutzt
- Einfache Installation über SAP-Transport
- Nach der Auslieferung kann das Projektteam auf dem Testsystem mit der Lösung arbeiten
- Die Oberfläche ist in gewohnter Umgebung, SAP GUI oder FIORI
- Die Workflows werden einfach im Customizing eingestellt
- Workflowsteuerung ohne Sackgassen und Vertretungsproblematik
- Kurze Einführungszeiten durch Best-Practice-Prozesse
- Integrierte Datenqualitäts-Tools werden per Customizing eingeschaltet
- ECC6, S/4, RISE

Fundierte Beratung, praxiserprobte Produkte

Die Marlin Produkt-Suite bietet einen umfassenden Ansatz zur Sicherung der Datenqualität. Mit über 500 SAP-Installationen (ERP, CRM, IS, S/4, RISE) gewährleisten wir eine zuverlässige Projektabwicklung und verfügen über erstklassige Kompetenzen im Data Quality- und Data Governance-Umfeld. Unser Consultingteam verfügt über umfassende Projekterfahrung mit unseren ISO-Lösungen, Web-Services, Content-Partnern und Data-Quality-Technologien.

ISO Professional Services GmbH

Eichendorffstraße 33
90491 Nürnberg
Tel. +49 911 - 99 594-0
info@iso-gruppe.com | www.iso-gruppe.com

– Ein Unternehmen der ISO-Gruppe –

ISO-Gruppe weltweit

Österreich | Kanada | Polen