



インフォシス データ ガバナンスソリューション

インフォシス データガバナンス ソリューション



データガバナンスイニシアティブの目標は、情報に基づくビジネス上の意思決定を可能にするタイムリーで信頼性の高い関連情報を提供することを目的としたデータ管理です。データガバナンスは、データだけの問題ではなく、明確なオーナーシップ、ビジネスルールの遵守、運用機能、スマートビジネスツール/プロセス、

容易な意思決定プロセス、シームレスなステークホルダーとのインタラクション、ビジネスの実現可能性についても含まれます。

そのため、以下の理由であらゆる業界の企業にとって極めて重要となっています。

- データは年間最大 80% の割合で増加
- 質の悪いデータによる新しいイニシアティブの失敗率40%
- 合併や買収の結果、アプリケーション間でデータを統合できない

- CCAR、GDPR、BCBS239 などの中央統括機関による新しい規制や規制更新への準拠が困難

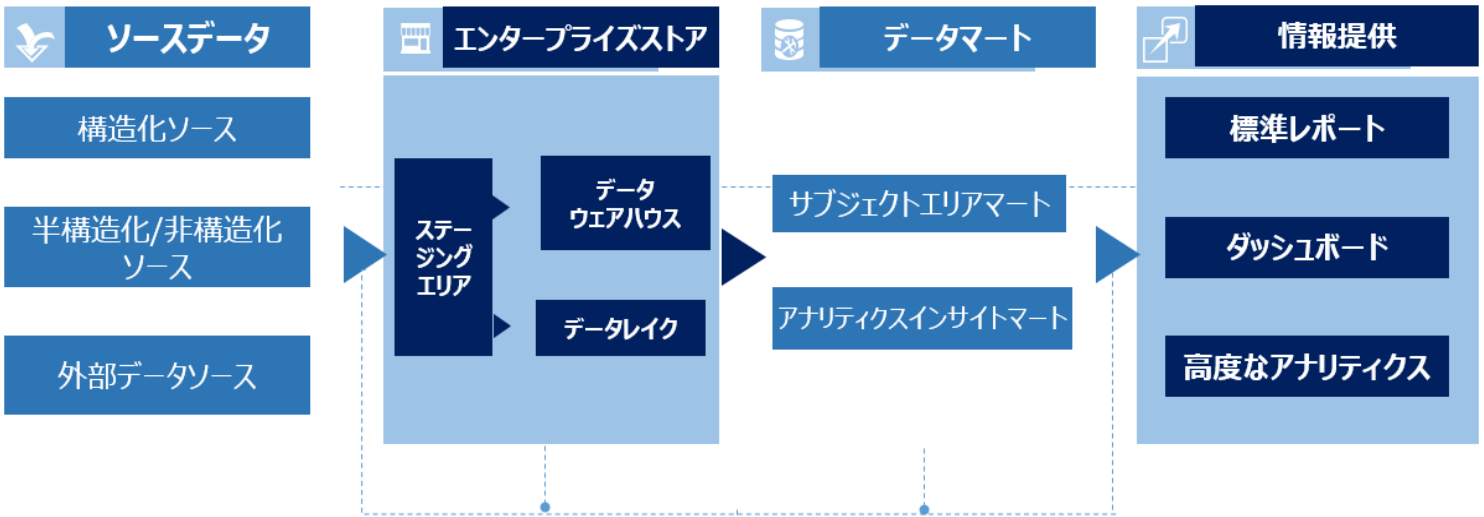
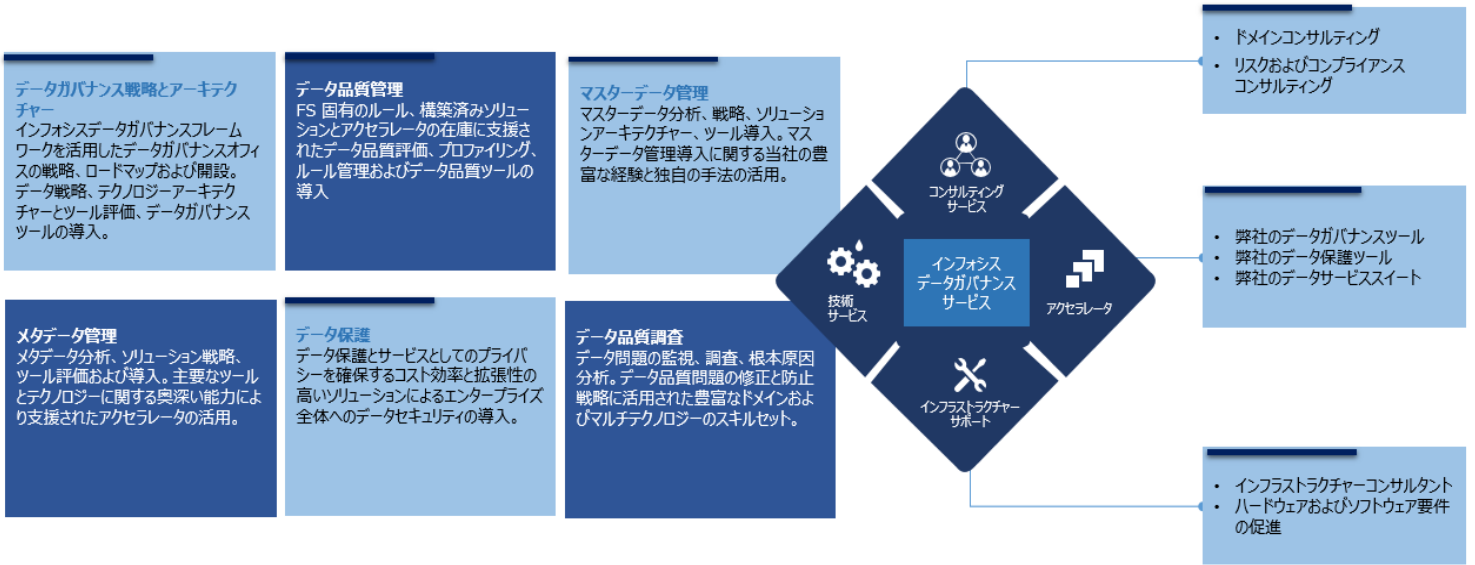
例えば、EU は、すべての企業に対し、包括的な一般データ保護規則 (GDPR) を通じていくつかの規制を施行しています。それに応じて、顧客や従業員などの個人データを保護するために、十分なプライバシー方針とデータガバナンスを確立する必要があります。その結果、企業は、より優れた情報管理のためにビッグデータのデータレイクと拡張データウェアハウスに労力を向けざるを得なくなっています。

インフォシス データガバナンス ソリューション

インフォシス データガバナンス ソリューションは、以下を実現することで企業を支援します。

- **連携データガバナンス :**
最高データ責任者から IT サポートチームまで、組織内のすべてのステークホルダーにとって実行可能なインサイトを提供します。データ品質ルール管理、スチュワードシップおよびデータ品質指標レポートへの単一アクセスポイントとトレサビリティの可視化を提供することにより、CCAR、BCBS239、GDPR などのイニシアティブに対応します。
- **指標主導型データガバナンス :**
データ品質を測定、分析するためのフレームワーク、指標およびツールを強化します。また、企業にとっては、データガバナンスイニシアティブへの投資を正当化し、維持することが可能になります。
- **次世代情報管理システム :**
ビッグデータと従来の情報管理プラットフォームの両方における総合的なデータガバナンス指標を提供します。
- **洗練されたデータ品質監視手法 :**
組織内のさまざまなステークホルダーにとって実用的で、企業のデータレイク導入を通じて報告されたデータ要素のトレサビリティを可能にします。

ソリューションアーキテクチャー



サポートシステム

IT 運用および本番サポートチケット



- インプットデータ/使用ツール:**
- Informatics PowerCenter BDM などのツールからの ETL ログ
 - Informatica Data Quality などのデータ品質ツールからのプロファイルデータ
 - Informatica Live Data Map などのメタデータ管理ツールからのデータリネージュ
 - サポートインシデントシステムチケット

ソリューションの主な機能

- Informatica、IBM、Ab Initioなどのさまざまなベンダーが提供する業界標準データ品質、メタデータ管理および ETL ツールを補完します。
- ビッグデータレイクや従来の IM システムに対応しています。
- 最高データ責任者、データスチュワード、データ管理者、運用チームなど、FS データガバナンスのさまざまなステークホルダーに直観的な指標を提供し、エグゼクティブスポンサーのために全体的なデータ品質を監視することにより、精度リネージュのコア原則を達成します。
- ソースから規制レポート/ダウンストリームアプリケーションまで、データリネージュに沿ってデータ品質の問題をマッピングします。
- レポートからソースシステムまで影響を受けるデータ要素のトレサビリティを提供します。
- サポートチケットから未処理のデータ品質問題に関するレポートを生成し、データ品質の 360 度ビューを提供します。Tableau や QlikView などの最先端ツールにあるような高度な可視化を提供します。
- データ品質インシデントの原因とアプリケーションの相関関係を特定するため、テキストマイニングによる参加型ガバナンスの NLP 手法を使用した高度なアナリティクスを推進します。

成功事例

資産管理、ポートフォリオ管理および投資信託サービスを提供する大手グローバル金融サービス企業は、インフォシス・データ・ガバナンス・ソリューションとデータ品質管理およびメタデータ管理ツールを導入し、企業・データ・ガバナンス・ビジョンを実現しました。

お客様は、メタデータ、データ品質とその影響をより分かりやすく可視化することができ、運用効率を改善して、**データ品質チェックの工数を 60%まで削減**しました。

インフォスリミテッド 日本支店
〒106-0032 東京都港区六本木1-6-3 <https://www.infosys.com/jp>

詳細は、mktg_jp@infosys.com までご連絡ください

Infosys[®]
Navigate your next

© 2020 Infosys Limited, Bengaluru, India. All Rights Reserved. Infosys believes the information in this document is accurate as of its publication date; such information is subject to change without notice. Infosys acknowledges the proprietary rights of other companies to the trademarks, product names and such other intellectual property rights mentioned in this document. Except as expressly permitted, neither this documentation nor any part of it may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, printing, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of Infosys Limited and/ or any named intellectual property rights holders under this document.