HULFT

信頼できるデータを「地図」を
使って見つけましょう

HULFT DataCatalog

DataCatalog

知の共有

- データの理解
- ビジネスグロッサリー
- ノウハウ
- ナレッジの蓄積

様々なデータソースへのアクセス

- オンプレミス
- IoT
- クラウド
- データレイク

メタデータ管理

- データ属性
- テーブル・カラムの定義
- タグ付け
- ファイル形式

企業資産の把握

- 影響分析
- システム間連携
- 来歴

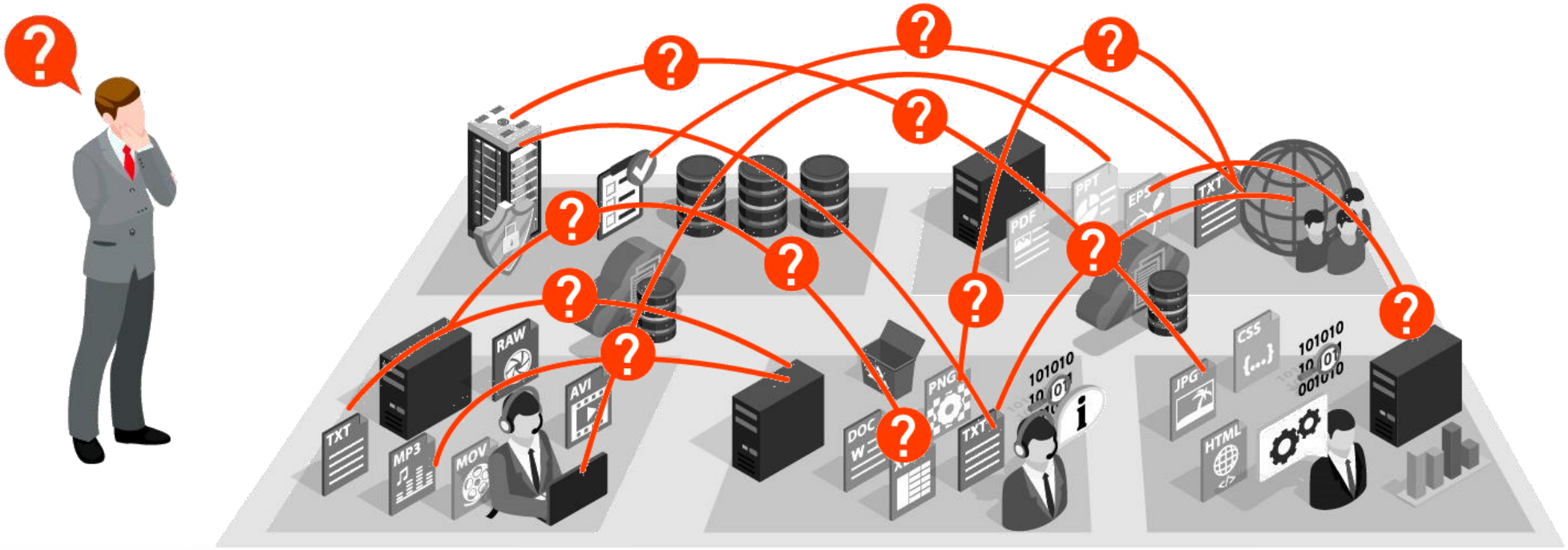
SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. All Rights Reserved

こんな課題はありませんか？

- どこにどんなデータがあるか分からない
- 項目の意味は担当者にしか分からない
- システム全体の構成を誰も知らない

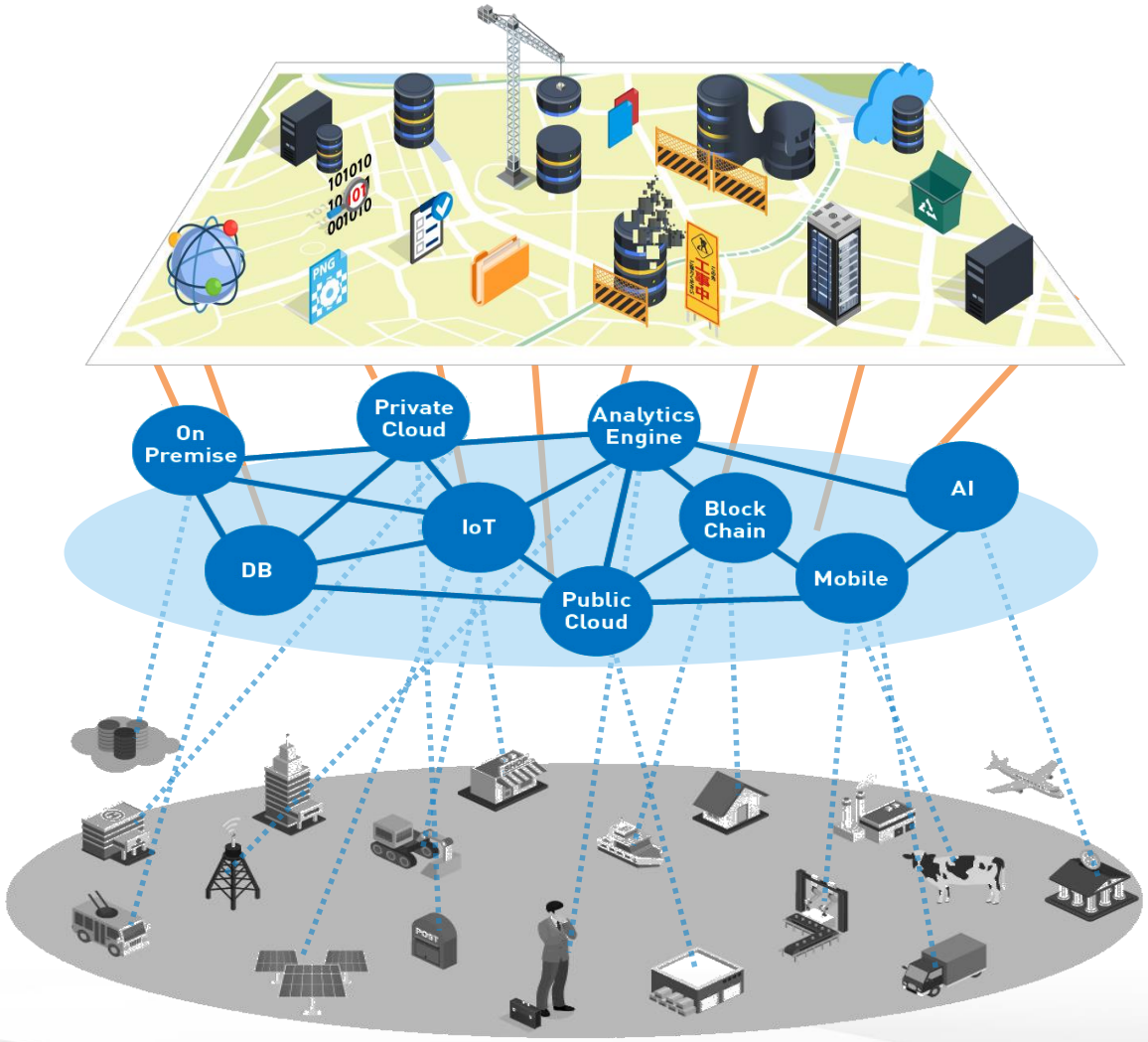
背景

- ここ数年データの種類・量が急激に増大
- 部門独自にシステム導入されデータが分散



SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

データの現在の姿を正しく把握する「地図」が必要



データの地図

- どこにデータがあるのか
- どこから来たデータか
- いつ更新されたのか
- どのような量のデータか
- どのような内容のデータか

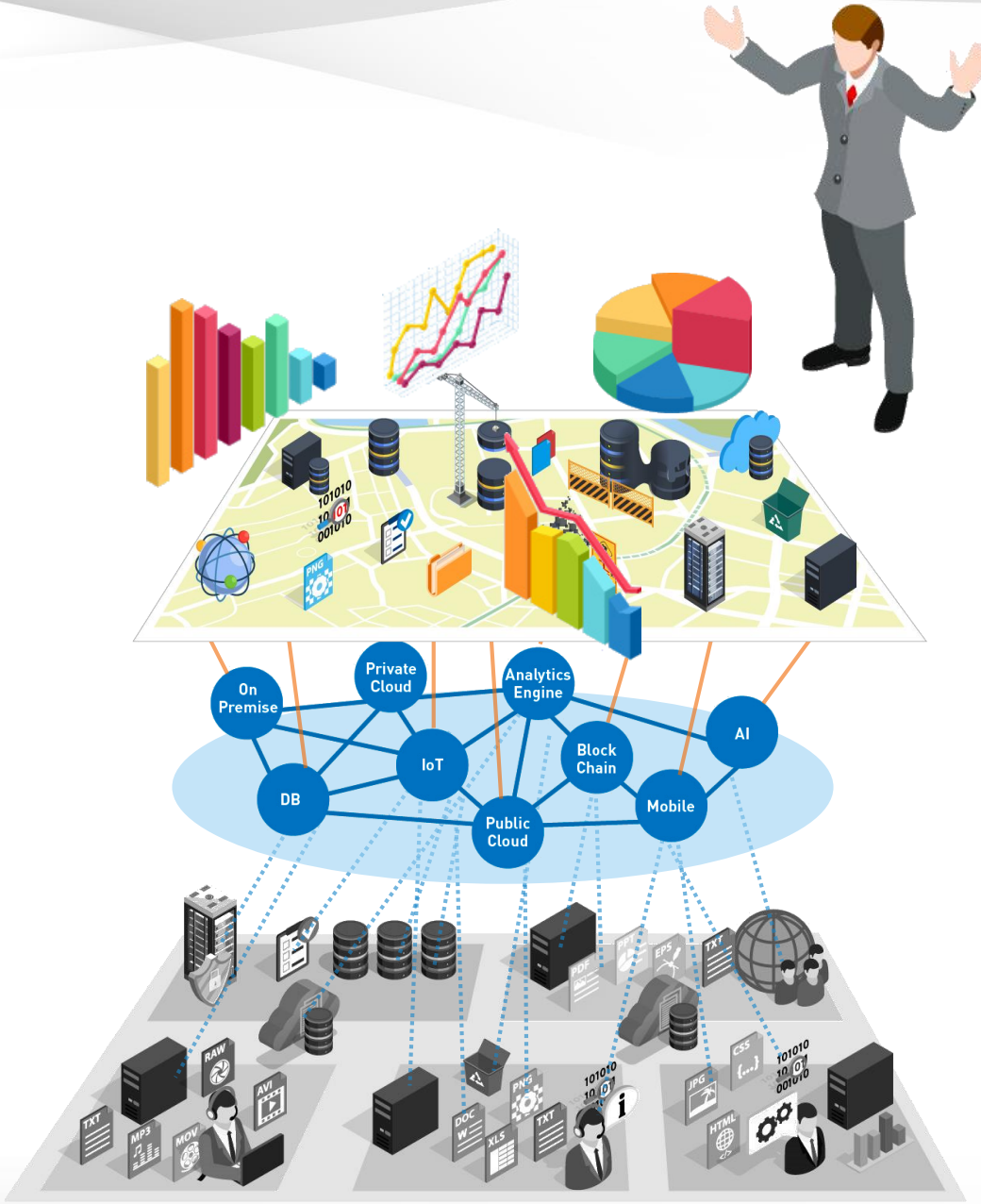
・・・・

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

データの地図があれば・・・

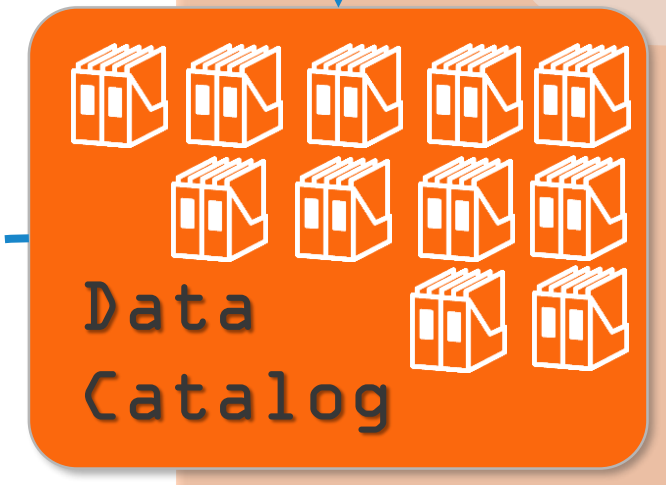
解決

- どのサーバにどんなデータが存在し、誰が更新しているかを可視化
- データと業務の関係が可視化され、業務の無駄が浮き彫りになった
- 意思決定が迅速に！



SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

キーワード



企業内の分散化したデータの情報（メタデータ）を包括的に把握できる

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

利用イメージ

DataCatalog Ver 1.0.0

工場 制御システム

絞り込み

アセットタイプ
- Amazon S3(1)
- Table(2)
- File(1)

リソースタイプ
- Amazon S3(2)
- Oracle(2)

タグ
- センサー(1)
- CCRT(1)

エキスパート
- 澤木佑果(2)
- 原田智弘(1)
- 吉崎智明(1)

検索結果：4件

更新順 ▼

Table
PLC04_TRN
彦根第2工場.制御システム4号機 製造行程...
センサー　CCRT　制御システム
エキスパート：吉崎智明
最終更新日:2019.03.26
8　10　2

Excel
¥¥f25001¥PLC¥PLC01¥mst.xls
小田原第1工場 PLC1号機 行程マスタ
制御システム
エキスパート：澤木佑果
最終更新日:2019.03.20
1　1　0

File
f25001db-plc01-mst
小田原第1工場 制御システム1号機 行程マスタ
エキスパート：澤木佑果
最終更新日:2019.03.20
1　1　0

Table
PLC01-TRN
小田原第1工場 制御システム1号機 製造
制御システム
エキスパート：原田智弘
最終更新日:2019.03.20
1　1　0

Icon by: Font Awesome
https://fontawesome.com/license/free
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

HULFT DataCatalogの機能

Metadata Integration

メタデータ管理
- 登録
- 参照
- 検索

Quality Management

データ品質管理
- 状態レポート
- ルール定義
- 品質分析

Data Lineage

データリネージュ
- 経路追跡
- 影響分析
- 関係性識別

Data Governance

データ統制
- セキュリティ
- プライバシー
- コンプライアンス

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

つながる価値、ひろがる未来。

HULFT

お問い合わせ先

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

- フリーダイヤル 0120-80-8620
- URL www.hulft.com
- E-mail info@hulft.com

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved