



Data Catalog

こんなニーズありませんか？



- 製造の生産過程の各ログを分析して、品質を上げたい！
- システム改修のために、すでに存在するデータを流用したい！

こんなニーズありませんか？



- 製造の生産過程の各ログを分析して、品質を上げたい！
- システム改修のために、すでに存在するデータを流用したい！

でも、、、

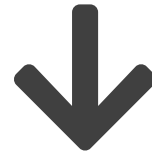
- ここ数年データの種類・量が急激に増大
- 成長優先のため、ユーザ部門主導でのシステムの企画・導入

➔ 必要なデータがどこにあるかわからない

「データの地図」があれば、、、



- どのシステムにどんなデータがあるか見えるようになる
- データがいつ更新されたのか、どういう構成のデータなのかわかる



- 分析に必要なデータをすぐに見つけることができる！
- 信頼性の高いデータがどれかわかる！

「DataCatalog」 とは

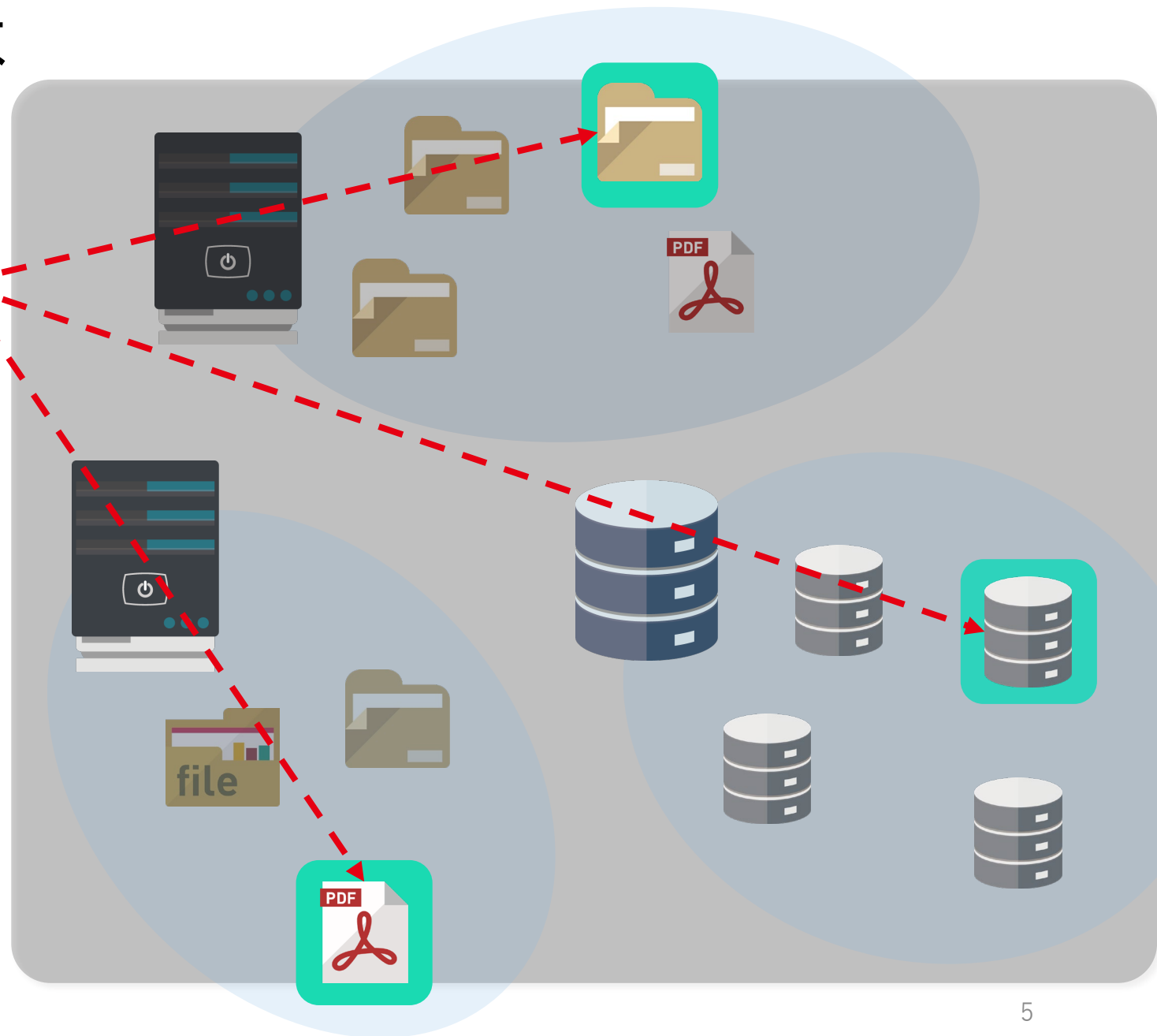


キーワード検索から、

- どこにデータがあるのか
- どのような構成のデータか
- いつ更新されたのか

etc.

を調べることができる！



想定ユーザはどんな人？



生成・開発者

重複データは作りたくないが、紙やExcelの設計書を調べることが辛い



必要なデータがすでに存在しているかの確認がすぐできる！

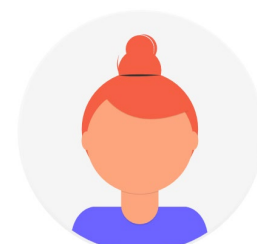
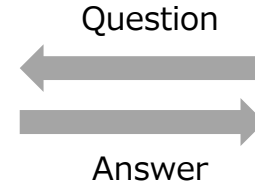


管理者

システムの企画部門やプラットフォームの違いから、社内全体のシステムの把握がし辛い
データ利用者からの問い合わせ対応に時間を要する



社内全体のシステムが把握しやすくなる！
問い合わせ対応時間が減った！



利用者

分析に使うデータの場所、意味に関する問い合わせの返答がなかなか返ってこない



自己解決でき、意思決定が早くなる！



DataCatalog デモ



DataCatalog Product Roadmap

Data Discovery

Beta (Labs版)

Metadata Integration

- データの検索・参照
- メタデータ管理

Phase 1

Data Lineage

- 経路追跡
- 影響調査

Phase 2

Quality Management

- データ品質測定
- データの信頼性向上

Phase 3

Data Governance

- データセキュリティとプライバシーの確保
- 法規制遵守の支援

Phase 4



DataCatalog Labs版について

2019年4月にLabs版リリース予定です。
ご興味がある方は是非お声がけください！



ご清聴ありがとうございました！