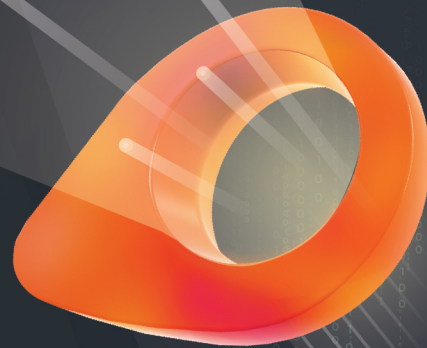


資料調用管理平台

實踐 Data Fabric

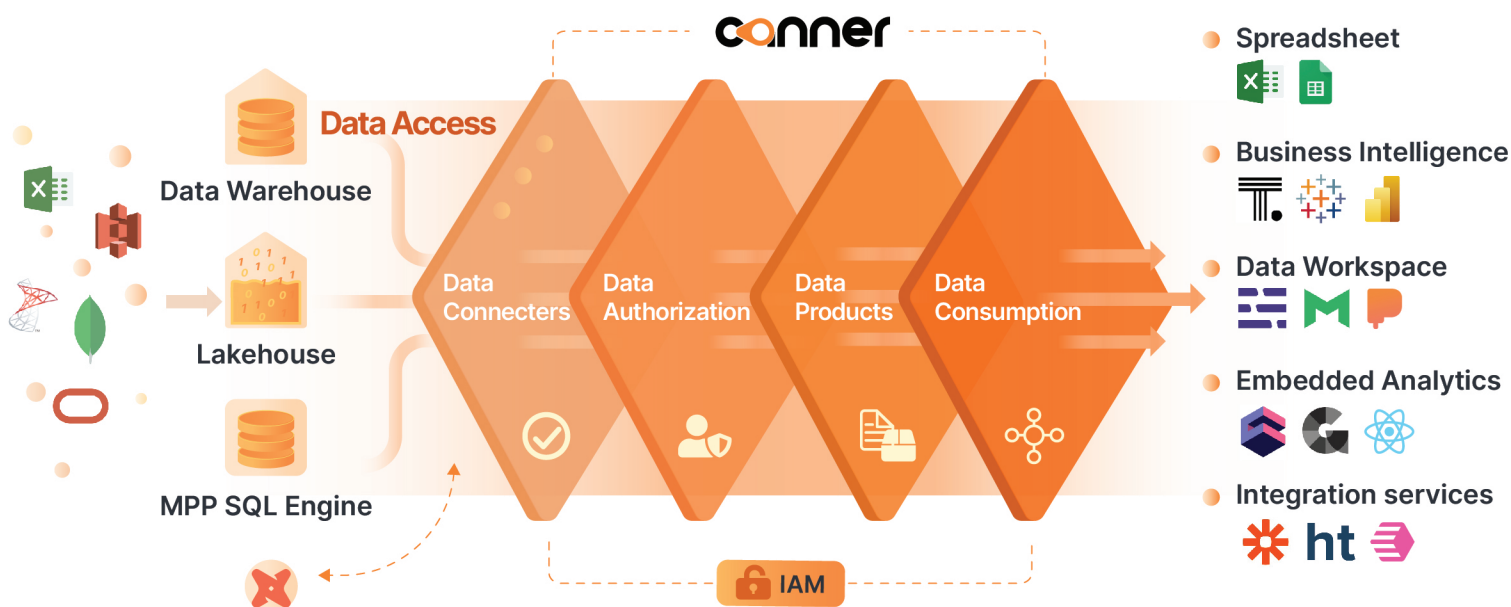
整合、權控、加速、輸出

加速資料團隊調用資料時，從源頭到資料輸出的作業流程快速提供對的資料給對的單位執行預測與分析，落實數據賦權，成為創新決策基石。



運用架構

Canner 透過資料虛擬化技術，讓企業面對異質資料源皆可以一致性、零搬運的調用。同時將分析主導權更貼近業務應用單位，提供自助式工作區，搭配業務性標籤，使用者得以更簡易、快速的完成各式資料應用。



為什麼需要資料調用層

1 計劃導入數據中台
但是建置時間長



加入導入速度
縮短數據中台
建置時間約 **60%**

Canner 提供數據調用過程中同質化、產品化、輸出、管理功能，縮短建置步驟。

2 分析數據量級提升
結果授權費用高



卸載BI運算需求
降低授權費用
達 **70%** 以上

Canner 可先行加工運算，大量降低 BI 工具所需高運算量，回歸可視化成果產出。

3 每次人員異動
都要手動權限管理



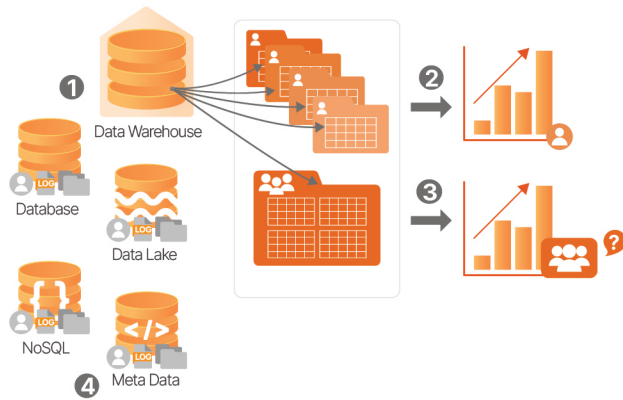
權限管理動態化
降低人為錯誤率，
提升工作效率 **4** 倍

Canner 可串接身分識別與存取管理系統 (IAM)，動態化管理帳號異動狀態，以及同步資料調用權限範疇。

平台特色：基於 IAM 統一異質資料管理政策

Without Canner

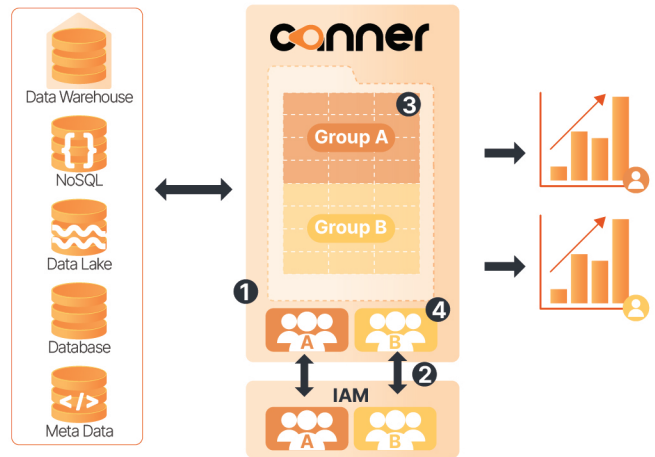
資料源、分析應用、人員權限，三者彼此管理脫鉤，絕大多數資料調用權控機制只能在資料源人工手動設定，規模化後維護困難。



1. 跨資料源需手動設定權限，且難找軌跡紀錄。
2. 個人帳號需開多個schema，組織異動即須更新。
3. 共用帳號使用紀錄難追蹤，稽核困難。
4. 異質資料源具有各自資料管理政策。

With Canner

透過與企業內部身分識別與存取管理系統 (IAM) 串接，將資料授權與身分帳號連結，強化調用人員一致性，讓權控可隨人員自動化動態更新。



1. 統一異質資料源資料管理政策。
2. 基於 IAM 同步資料授權設定，人員異動可自動更新。
3. 依使用者群組動態抓取資料無須手動切割Schema。
4. 資料調用軌跡，單一平台集中紀錄。

功能架構



成功案例



金融業
客群分析

調用跨產品客群消費屬性資料，輸出至精準行銷工具。



零售業
地雲銷售資訊預測

地雲資料整合，降低資料搬運時間。虛擬化調用資訊與彙整運算，降低 BI 運算需求，提升產出速度。



製造業
跨廠區數據調用

調用跨廠區MES製程數據，節省 ETL 開發與維運時間。



關於 Canner

易開科技成立於2016年，願景聚焦於優化企業資料工作流程，從源頭到產出結果，可透過易開科技的产品與解決方案，提升企業數據商業價值，加速數據驅動的商業決策，實踐科學化數據治理的理念。