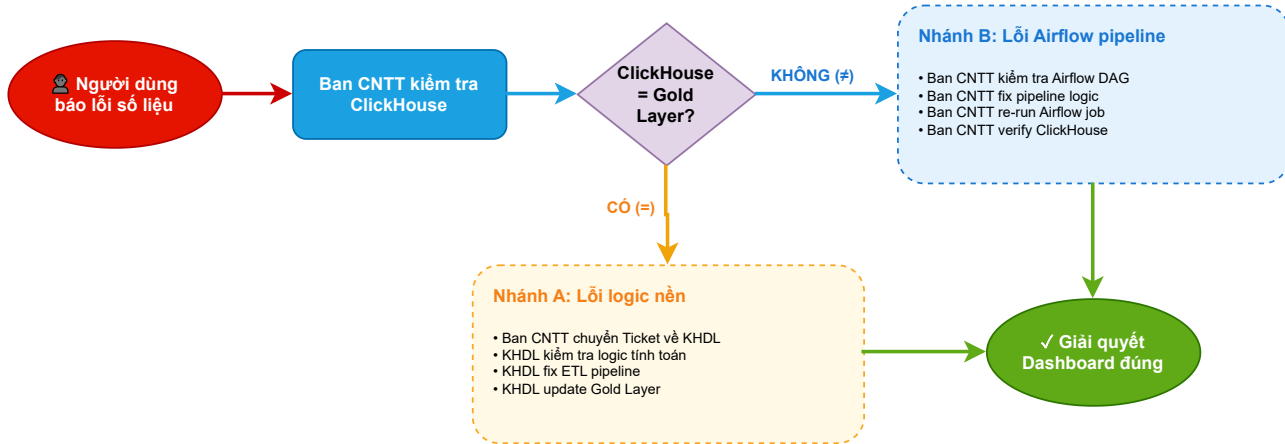


CƠ CHẾ XỬ LÝ LỖI & PHÁT SINH

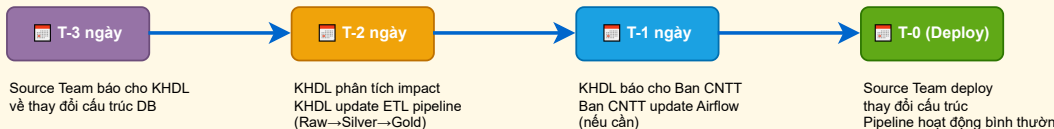
Quy trình khắc phục lỗi và xử lý vấn đề phát sinh từ nguồn

LỖI: LỆCH SỐ LIỆU (Data Discrepancy)



PHÁT SINH: THAY ĐỔI CẤU TRÚC NGUỒN (Schema Drift)

QUY TRÌNH XỬ LÝ SCHEMA DRIFT (Timeline):



LƯU Ý QUAN TRỌNG: Source Team **PHẢI** báo trước 3 ngày để KHDL có thời gian chuẩn bị!

NGUYÊN TẮC XỬ LÝ:

1 Xác định ranh giới trách nhiệm rõ ràng:

- KHDL chịu trách nhiệm về độ chính xác dữ liệu (Gold Layer)
- Ban CNTT chịu trách nhiệm về hiệu năng & hiển thị (ClickHouse/Superset)

2 Giao tiếp chủ động & kịp thời:

- Source Team phải báo trước 3 ngày khi thay đổi cấu trúc
- KHDL phải thông báo Ban CNTT khi update Gold Layer

3 Kiểm tra đối chiếu (Data Reconciliation):

- Luôn so sánh: Gold Layer ↔ ClickHouse ↔ Dashboard