

SPECYFIKACJA ZRZUTU LOGÓW DIAGNOSTYCZNYCH

Status: Dokumentacja Techniczna | Kod: DATA-REQ-2026-B

Przeznaczenie: Dział IT / Administracja Baz Danych

Niniejsza specyfikacja określa zakres i format danych niezbędnych do przeprowadzenia **Inspekcji Przecieków Operacyjnych**. Celem jest uzyskanie surowych rekordów systemowych do mapowania Marży L3.

I. LOGI TRANSAKCYJNE (ŹRÓDŁO: ERP / SYSTEM SPRZEDAŻY)

Okres: Ostatnie 90 dni. Plik płaski (CSV/XLSX).

KOLUMNA (POLE)	TYP DANYCH	CEL ANALITYCZNY
ID_ZAMOWIENIA	String / Int	Klucz główny do mapowania z logami kurierskimi.
SKU_ID	String	Identyfikacja rentowności konkretnego modelu/produktu.
ILOSC_SZTUK	Int	Skala operacji jednostkowej.
CENA_NETTO_S	Decimal	Realna cena po rabatach (przychód bazowy).
KOSZT_COGS	Decimal	Wartość zakupu/wytworzenia (fundament Marży L1).
KOD_POCZTOWY	String (00-000)	Weryfikacja dopłat strefowych i rejonizacji.

II. LOGI SPEDYCYJNE (ŹRÓDŁO: PANEL KURIERA / BROKER)

Okres: Zgodny z logami transakcyjnymi. Dane surowe z faktur/rozliczeń.

KOLUMNA (POLE)	TYP DANYCH	CEL ANALITYCZNY
NR_LISTU	String	Powiązanie kosztu z konkretnym zamówieniem.
WAGA_DEKL	Decimal (kg)	Weryfikacja błędów deklaracji magazynowej.
WAGA_RZECZ	Decimal (kg)	Kluczowa metryka: waga z sortera przewoźnika.

GABARYT_LWH	String (LxWxH)	Obliczenie realnej wagi wolumetrycznej.
KOSZT_BASE	Decimal	Podstawowa stawka frachtowa.
DOPLATY_VAR	Decimal	Suma dopłat paliwowych, energetycznych i strefowych.

III. MASTER DATA PRODUKTOWA (ŹRÓDŁO: WMS / PIM)

Tabela statyczna asortymentu niezbędna do kalibracji algorytmów gabarytowych.

1. **SKU_ID:** Powiązanie z transakcjami.
2. **NOMINAL_LWH:** Wymiary produktu w opakowaniu wysyłkowym (Dł. x Szer. x Wys.).
3. **WEIGHT_NETTO:** Waga nominalna produktu.
4. **KATEGORIA_LOG:** Typ pakowania (paczka, gabaryt, paleta, niestandard).

IV. STANDARYZACJA TECHNICZNA PLIKÓW

Aby uniknąć błędów w interpretacji danych (Data Pollution), prosimy o zachowanie poniższych parametrów:

- **Format pliku:** .CSV (separator: średnik ;) lub surowy .XLSX.
- **Kodowanie znaków:** UTF-8.
- **Format daty:** RRRR-MM-DD.
- **Separatory dziesiętne:** Kropka . lub przecinek , (konsekwentnie w całym zbiorze).

V. BEZPIECZEŃSTWO I ANONIMIZACJA (MANDATORY)

Zgodnie z protokołem „**Oświadczenie o Izolacji Danych Technicznych**”, MarginStack kategoricznie odrzuca dane osobowe (PII). Prosimy administratora o:

1. **Usunięcie kolumn:** Imię, Nazwisko, Ulica, Numer domu, Numer telefonu, E-mail.
2. **Pozostawienie wyłącznie:** Kodu pocztowego oraz ID Zamówienia.

VI. PROCEDURA PRZEKAZANIA

1. **Przygotowanie:** Wygenerowanie paczki danych zgodnie z powyższą tabelą.
2. **Transfer:** Przesłanie plików przez zabezpieczony kontener (np. link zabezpieczony hasłem, serwer SFTP lub dedykowany kanał transferowy).
3. **Potwierdzenie:** Po otrzymaniu danych MarginStack potwierdza ich poprawność techniczną w ciągu 24h.
4. **Retencja:** Wszystkie przekazane logi zostaną bezpowrotnie usunięte w ciągu 48h od przedstawienia Raportu Przecieków.

Kontakt Techniczny: Sebastian Kubica, MarginStack

E-mail: sebastian@marginstack.pl

Data:

Podpis: