

ОТ ХАОСА К LAKEHOUSE

**MAGNIT
OMNI**



Черномырдин

Сергей

Развиваю фреймворки
Lakehouse

МАГНИТ — ЭТО

НЕ magnum

MAGNIT
OMNI

МАГНИТ – ЭТО

32 558

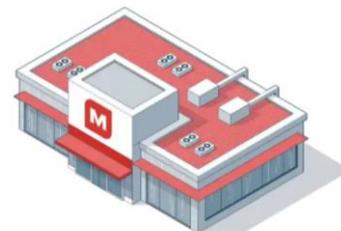
магазинов
офлайн-торговли

386тыс.

сотрудников

55

распределительных
центров



Крупнейший ритейлер
по количеству магазинов
и географическому
охвату

18млн

покупателей
обслуживается
ежедневно

>100млрд

объем цифровых
продаж

80млн

карт
лояльности



Мультиформатный
омниканальный
ритейлер

20

производственных
предприятий

62

собственные
торговые марки

47%

доля локальных
поставщиков

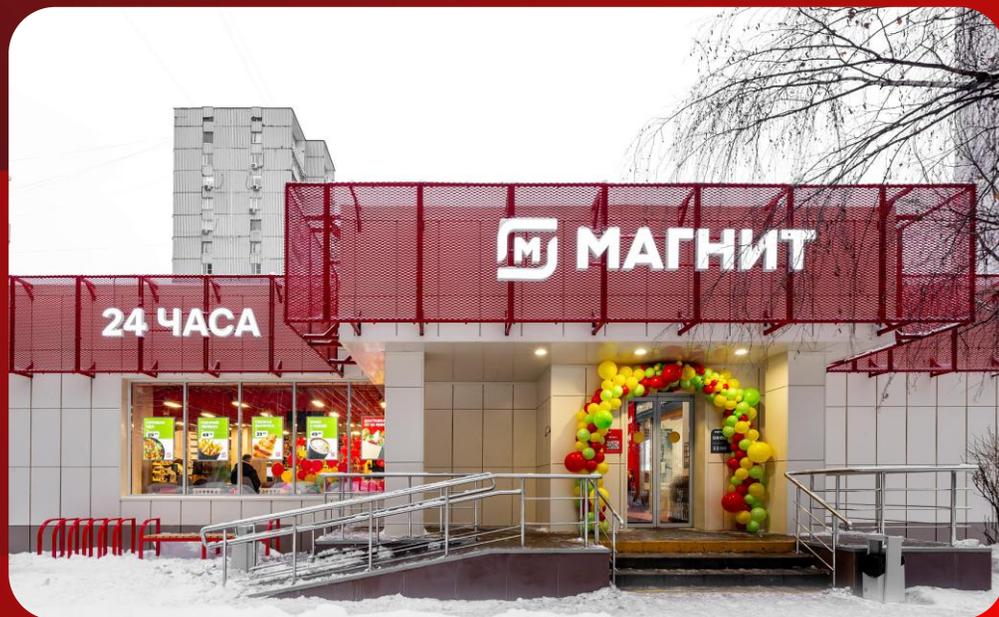


Вертикально-
интегрированный
ритейлер

**MAGNIT
OMNI**

M  **+** **MM** **ft**   **В1**

МАГНИТ – ЭТО



MAGNIT OMNI



Magnit
Plus



Magnit
FoodTech



Магнит
Маркет



Magnit
AdTech



OMNI App

ЧТО ОБЩЕГО?



ЧТО СЕЙЧАС?

Обеспечивает данными корпоративную отчётность, а также ряд **критичных** процессов, в том числе пополнения

Слабо задокументирована и унифицирована, **нет доступа к сырым данным**

Cycle time новой функциональности **~50 дней**

10 ТЫСЯЧ
пользователей отчетов и ad-hoc аналитики

>3 ТЫСЯЧ
боевых витрин

110 ПЕСОЧНИЦ
предоставлено бизнесу для прототипирования и решения своих задач

Что может быть лучше?

ОТВЕТ: ЛУЧШЕ, КОГДА В КОМПАНИИ ЕСТЬ НЕСКОЛЬКО DWH

ЕЩЕ DWH?

1,5 ТЫСЯЧИ
пользователей отчетов и
ad-hoc аналитики

>4 ТЫСЯЧ
боевых витрин в ядре

25 ТЫСЯЧ
витрин в бизнесовых
песочницах

Лямбда-архитектура,
современный стэк

Cycle time новой
функциональности ~**2 недели**
(1 спринт)

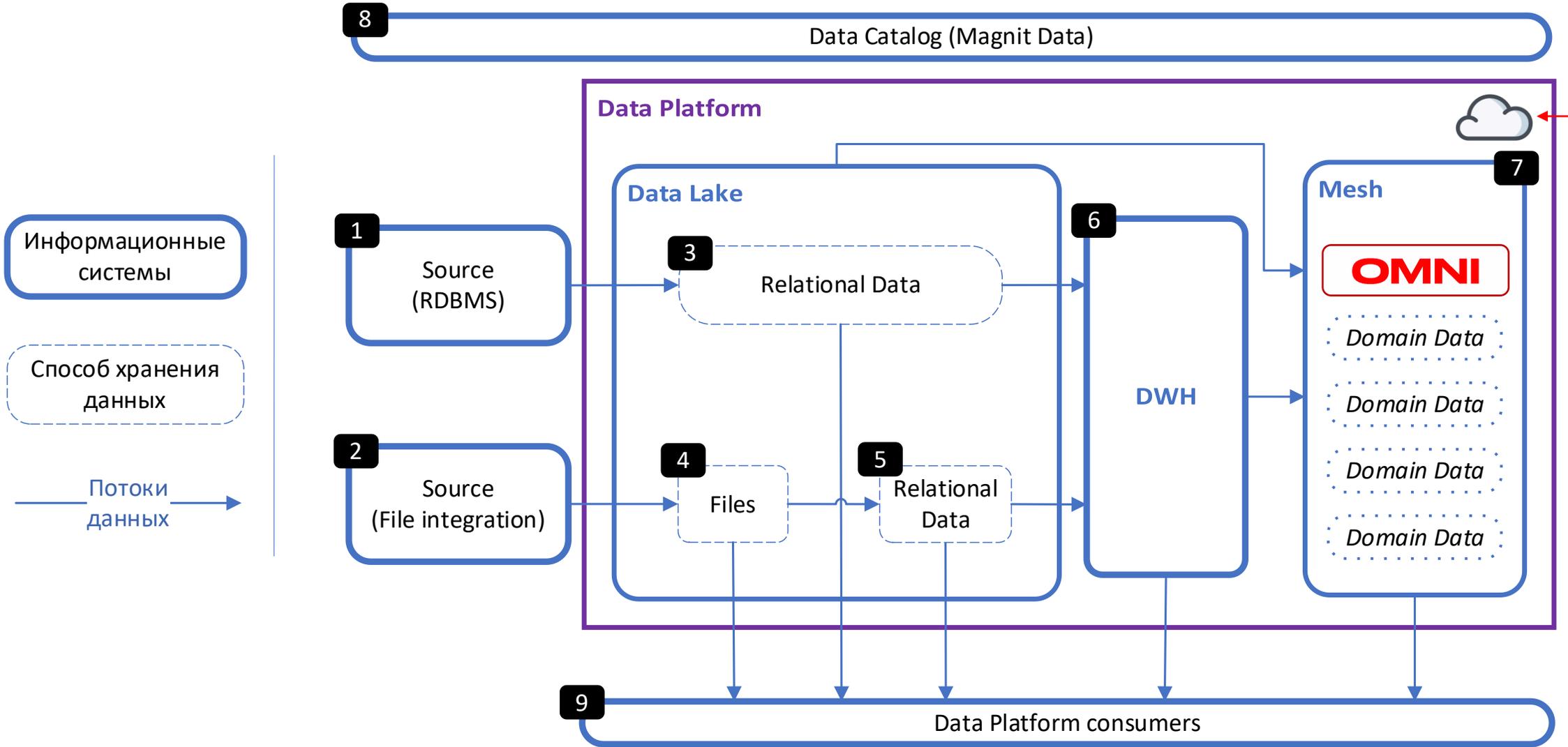
Есть проблемы со
стабильностью и
масштабированием

Что может быть ещё лучше?

ОТВЕТ: ЕЩЕ ЛУЧШЕ, КОГДА САНКЦИИ

ЧТО ДЕЛАЕМ?

MAGNIT
OMNI



ЭТО В CLOUD'Е

КАК ДЕЛАЕМ?

В PUBLIC CLOUD

METADATA BASED

ZERO CODE

ДАЁМ SELF-SERVICE



ПОЛУЧАЕТСЯ?

В PUBLIC CLOUD

METADATA BASED

ZERO CODE

ДАЁМ SELF-SERVICE

НЕ ВСЁ.

Ограничения по скорости,
отсутствие гарантий и
прочее

Регулярно дорабатывается
и зажимает в рамки

Не успели сделать FWK,
отложили DV и начали
миграцию DM

Всё меняется, запускать
команды рано

А ЕЩЁ

MAGNIT
OMNI

~60 СИСТЕМ

~1ТЫС СУЩНОСТЕЙ

>3ТЫС БОЕВЫХ ВИТРИН

110 ПЕСОЧНИЦ

10ТЫС ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



AI-ADOPTION

**T2M ->
SELF-SERVICE**

**CLOUD
+
ON-PREM**

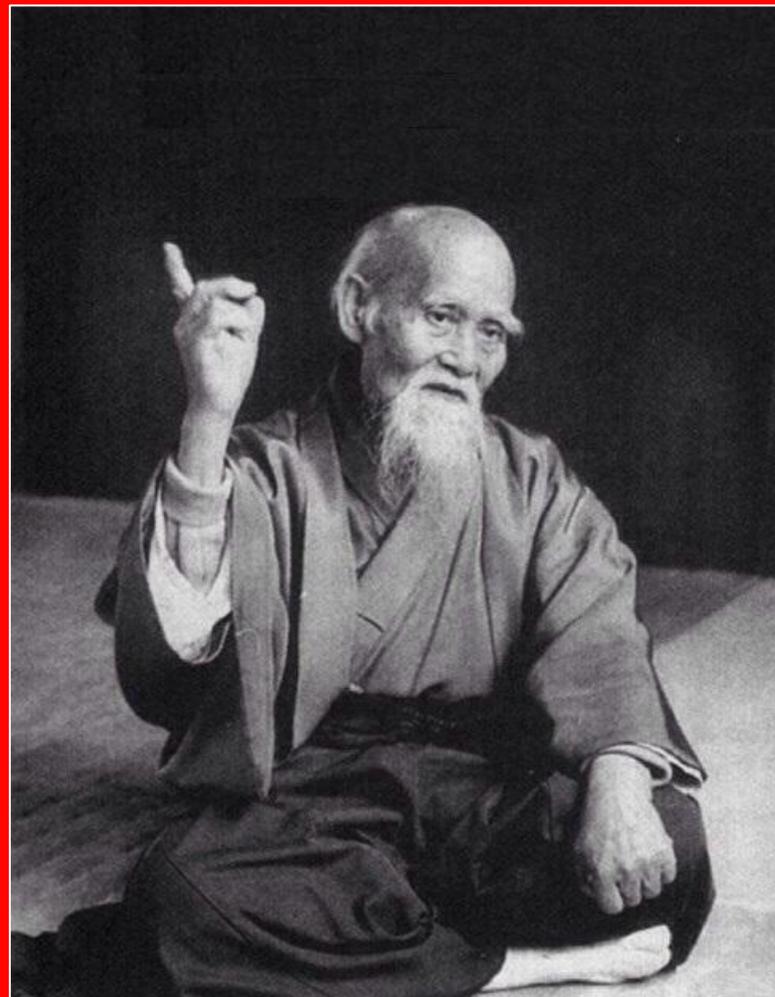
СИНЕРГИЯ

**Внутренняя экспертиза с
самого начала**

**Сначала MVP, потом
космолёт**

**Кросс-КРІ для всего ИТ и
Бизнеса**

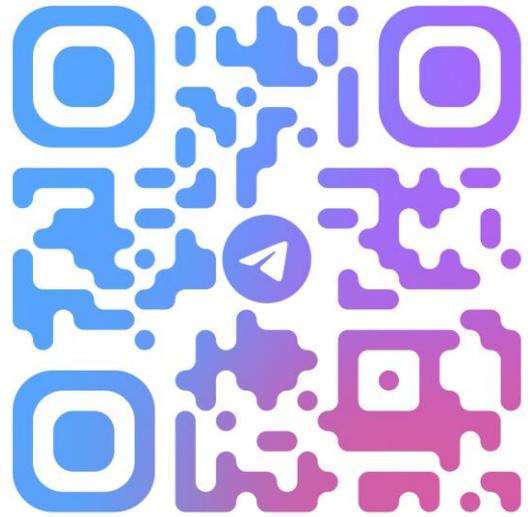
**Не разрабатывайте на
проде**





Черномырдин
Сергей

MAGNIT
OMNI



@SERENYA



СПАСИБО!