

М.ВидеоЭльдорадо

Кейсы применения статистического анализа и ML в ритейле

1.04.23

Данила Наумов, CDO

ВСТРАИВАНИЕ ПРОДВИНУТОЙ АНАЛИТИКИ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

Data Science

- Рекомендательные сервисы и персонализация
- Планирование ассортимента
- Управление регулярными ценами
- Планирование промо
- Управление полочным пространством в магазинах

Platform

- GreenPlum (ArenaData на своей инфраструктуре)
- Tableau
- SAP Data Services
- MLToolkit (самописный Wombat)
- Разработка в Yandex.Cloud
- Платформа видеоаналитики
- NLP платформа
- Дата-каталог

NLP & Computer vision

- Текстовый чат-бот Алена (сайт/приложение)
- Аналитика по тематикам обращений в колл-центре
- Видеоаналитика в магазинах
- Советник по подбору товара



ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

ПОДБОР ТОВАРОВ АНАЛОГОВ

Планнейм: LED-телевизоры 44"-50" NEW Укажите, где искать аналоги: М.Видео/Эльдорадо Конкуренты 100% совпадение Диагональ экрана Smart TV

Модель: 10030415 - TV Toshiba 50C350KE Выберите бренды М.Видео... Только эксклюзивы Мин. остатки Бренды конкурентов: Выберите бренды...

Учитывать маркетплейс Учитывать онлайн товары Учитывать офлайн

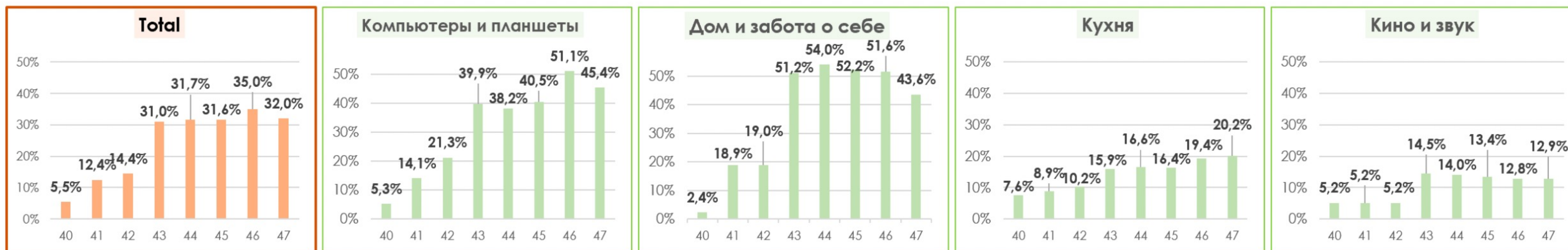


Характеристика	Телевизор Toshiba 50C350KE	9901175 - 50' (127 см) Телевизор LED Hisense 50E7HQ черный	5300812 - 50' (127 см) Телевизор LED Econ EX-50US003B черный	5349065 - 50' (127 см) Телевизор LED Prestigio PTV50SS07X_CIS_BK черный	1655808 - 50' Телевизор Hisense 50E76GQ, QLED, 4K Ultra HD, черный, SMART TV, VIDAA	9908061 - 50' (127 см) Телевизор LED TCL 50C635 серый	5332582 - 50' (127 см) Телевизор LED Vekta LD-50SU8921BS серый	1390314 - 50' Телевизор Xiaomi Mi TV 4S, 4K Ultra HD, черный, SMART TV, Android TV	8191695 - 50' (126 см) Телевизор LED Philips 50PUS8505/60 серебристый	1787262 - 50' Телевизор TCL 50C635, QLED, 4K Ultra HD, черный, SMART TV, Google TV	1476544 - 50' Телевизор TCL 50C725, QLED, 4K Ultra HD, черный, SMART TV, Android TV
	М.Видео	ДНС	ДНС	ДНС	Ситилинк	ДНС	ДНС	Ситилинк	ДНС	Ситилинк	Ситилинк
	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены	<input checked="" type="checkbox"/> Участие в расчете рек. цены
	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ	ПРИНЯТЬ
	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ	ОТКЛОНИТЬ
Дельта в цене	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цена	39999.0	39999.0	38799.0	39999.0	39999.0	39999.0	40999.0	39999.0	39999.0	39999.0	41999.0
Диагональ экрана	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Разрешение по ширине	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3840
Разрешение по высоте	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
Бренд	TOSHIBA	HISENSE	ECON	PRESTIGIO	HISENSE	TCL	VEKTA	XIAOMI	PHILIPS	TCL	TCL
Операционная система	Vidaa	VIDAA	Яндекс.TB	Салют TB	VIDAA	Google TV	Яндекс.TB	Android	Android	Google TV	Android
HDR	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
Тип технологии HDR	✗	HDR10+, HDR10, HLG, Dolby Vision	✗	✗	✗	HDR10, HLG, Dolby Vision	✗	✗	HDR10+, HLG, Dolby Vision	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Частота обновления экрана	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
HDMI ARC	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Версия HDMI	2.1	2.0		2.0	2.1	2.1		2.0	2.0	2.1	2.1
Мощность звука	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20
Smart TV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

ПОДБОР ТОВАРОВ АНАЛОГОВ: СТАТИСТИКА

Динамика w40-47

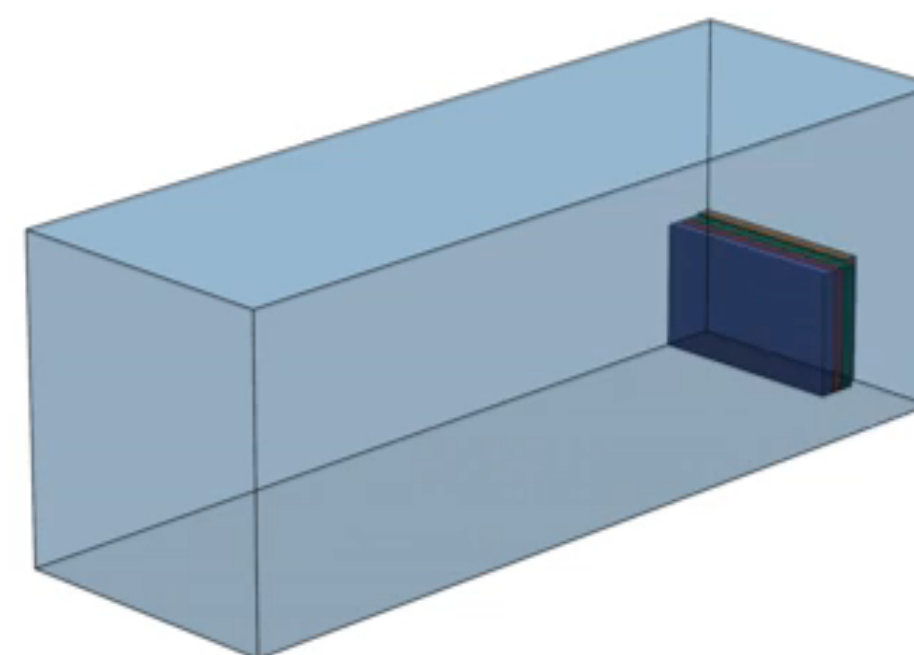
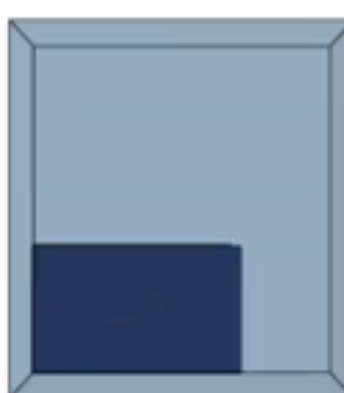


w47	Экоюнит	Категория	% категории в обороте	Ассортимент категории (SKU)	Эксклюзивный ассортимент (SKU)	Привязано эксклюзивов (SKU)	% привязанных эксклюзивов	% эксклюзивов в ассортименте	% эксклюзивов в обороте	
		Дом и забота о себе	Климат Лето	0,2%	560	318	194	61,0%	56,8%	48,3%
		Дом и забота о себе	Уход за одеждой	1,1%	327	66	39	59,1%	20,2%	15,6%
		Дом и забота о себе	Пылесосы	2,7%	496	120	32	26,7%	24,2%	20,5%
		Дом и забота о себе	Стиральные машины	8,3%	333	87	20	23,0%	26,1%	19,7%
		Дом и забота о себе	Уход за телом	0,7%	464	120	25	20,8%	25,9%	17,3%
		Кино и звук	Телевизоры	16,6%	545	163	21	12,9%	29,9%	32,7%
		Компьютеры и планшеты	Накопители информации	0,1%	79	27	16	59,3%	34,2%	33,4%
		Компьютеры и планшеты	Компьютеры	6,7%	686	488	218	44,7%	71,1%	62,5%
		Кухня	Кухонная техника	1,2%	610	139	51	36,7%	22,8%	25,5%
		Кухня	Посудомоечные машины	0,6%	75	34	8	23,5%	45,3%	74,6%
		Кухня	Плиты	1,3%	253	167	34	20,4%	66,0%	84,8%
		Кухня	Встраиваемая техника	6,2%	1 179	458	87	19,0%	38,8%	45,7%
		Кухня	Микроволновые печи	0,9%	224	63	10	15,9%	28,1%	36,4%
		Кухня	Приготовление кофе	1,0%	126	20	3	15,0%	15,9%	15,0%
		Кухня	Холодильники	8,9%	767	143	14	9,8%	18,6%	14,4%
		Total		56,4%	6 724	2 413	772	32,0%	35,9%	33,0%

ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ТОВАРОВ В КОНТЕЙНЕРАХ И ФУРАХ



65UQ91009LD 1
OLED65B2RLA 3



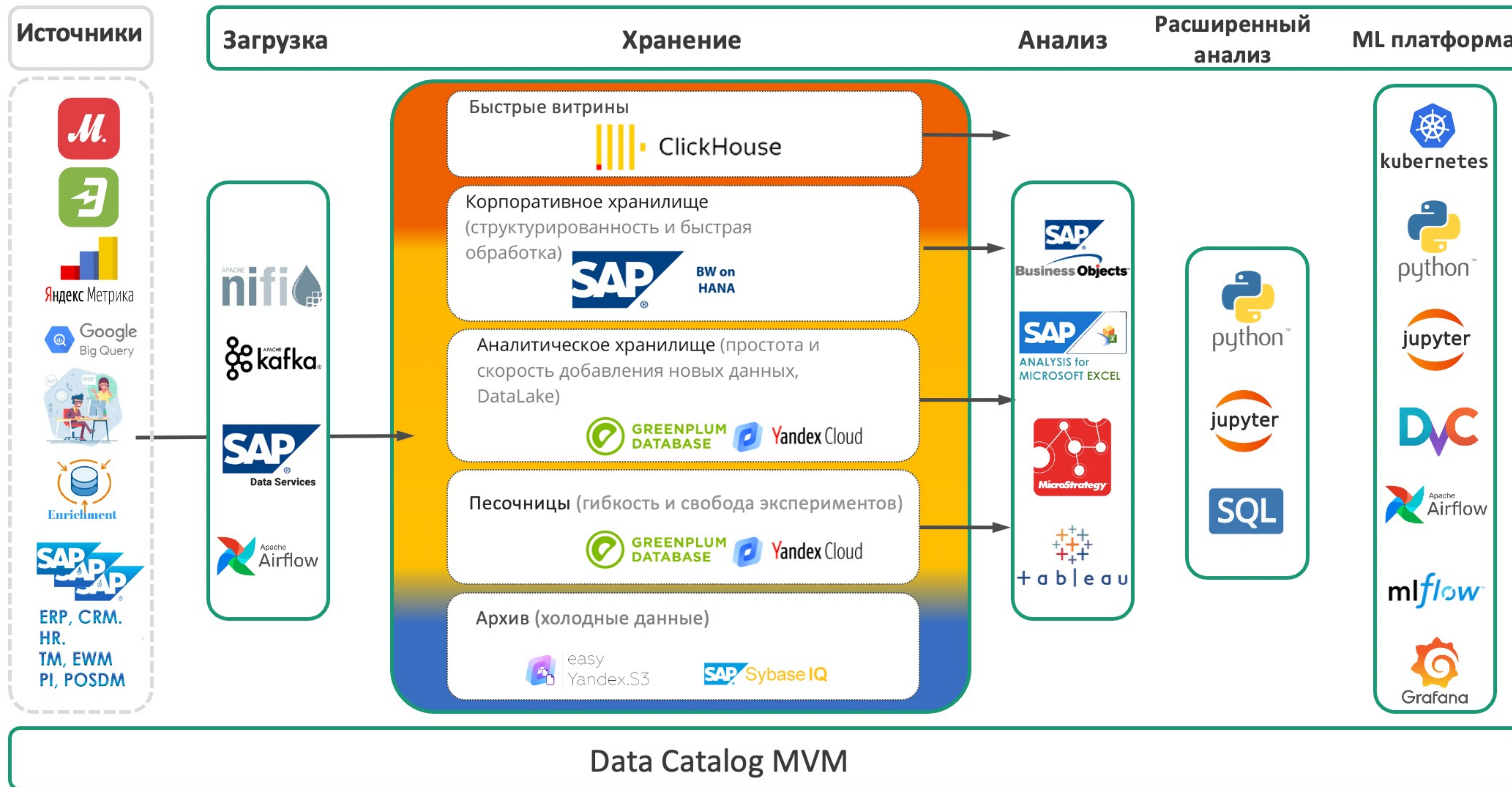
DATA OFFICE

ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ТОВАРОВ В КОНТЕЙНЕРАХ И ФУРАХ



DATA OFFICE

ПЛАТФОРМА ДАННЫХ



СОБСТВЕННЫЙ КАТАЛОГ ДАННЫХ

Найти

Источник ⓘ

- АХД
- BW
- HANA
- BO
- Tableau
- M.Data
- Глоссарий
- SAP DS
- Ассортимент
- ИТ Платформа
- Clickhouse «Булка»
- Clickhouse «Пита»
- Swagger «Orders API»
- Data Quality

Тип ⓘ

- Схема БД
- Таблица
- Колонка таблицы

▼ Больше

Домен

- Не заполнен

Применить

ZMM_32

Поделиться

Описание

История изменений (36)

Комментарии (0)

Связанные активы ⓘ (106)

Ответственные

- Козлов Василий Юрьевич ⓘ
- Ткачева Ольга Сергеевна ⓘ
- Курненко Ирина Алексеевна ⓘ
- Уткин Юрий Валерьевич ⓘ

Подписчики Подписаться

Винокурова Анна Андреевна, Коваленко Никита Игоревич

Краткое описание:

Срезы запасов из SAP ERP на дату, детализированные по объектам (склады/магазины). Не детализируются по поставщикам.

Не содержит фильтров по объектам и видам движения.

Домен

Финансы ▼

Финансы

Полное описание

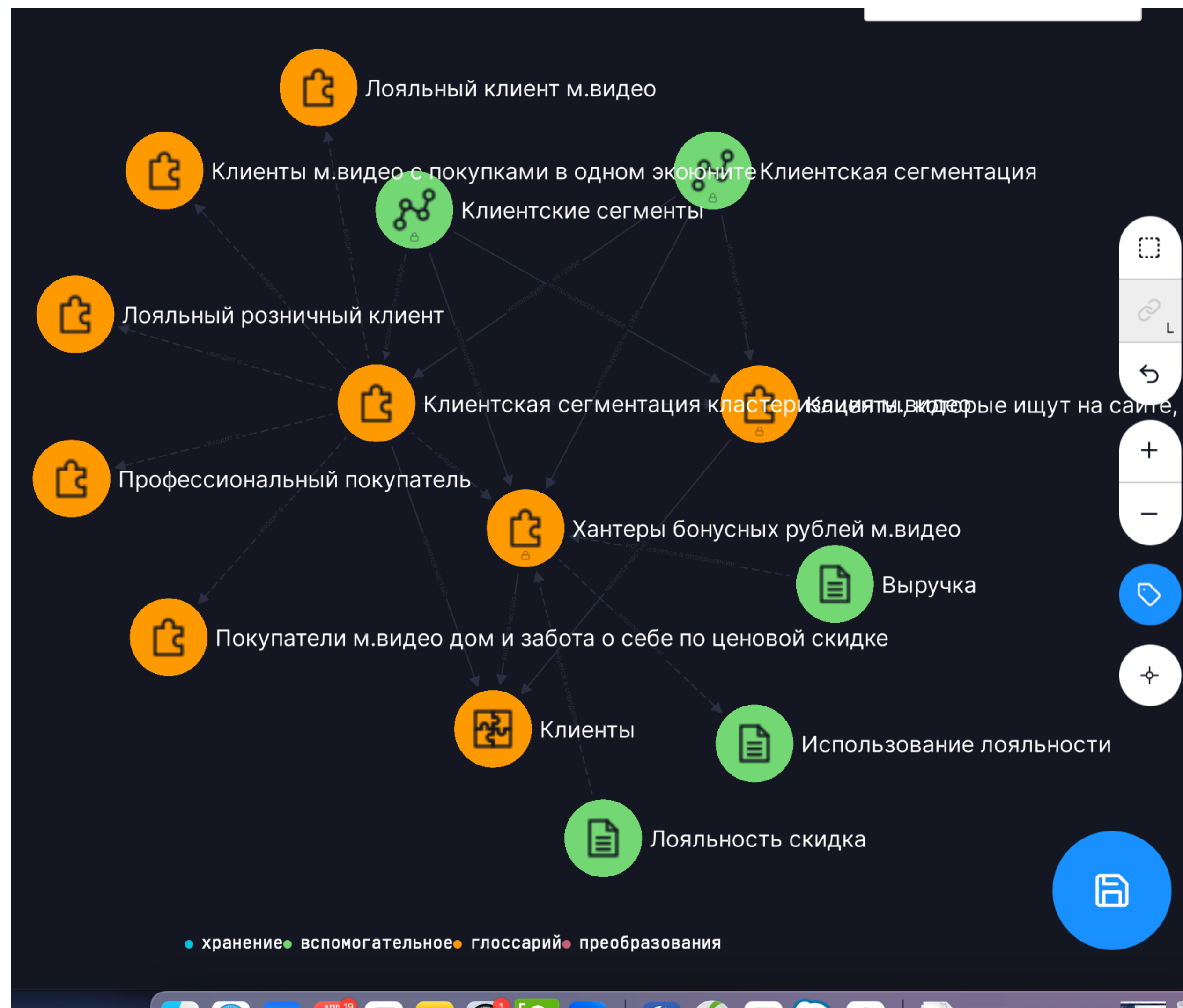
Таблица содержит данные по всем запасам, включая коммерческие и некоммерческие, на объектах компании (магазинах и складах), собираемые на ежедневной основе.

Если необходимо выбрать только коммерческие запасы, необходимо применить к таблице фильтры, описанные [здесь](#).

- Актуальность данных: T-24h (данные за вчера полностью доступны с 2:00 текущего дня, данные за текущий день в DSO смотреть некорректно, тк они пересчитываются в течение дня)
- Метод обновления: гибридный



ГРАФОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ДАТА КАТАЛОГЕ



М.ВидеоЭльдорадо

Danila.Naumov@mvideo.ru