

# Прикладные задачи шин данных

Шина (ESB) != Шина Данных (API Layer)

# ДЕНОРМАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

---

- 1-6NF для реляционных БД
- Задачи денормализации для BI систем
- Отсутствие нагрузки на транзакционную систему

# УМЕНЬШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЫВА

---

- Старые учетные системы (не поддерживают работу API на технологическом уровне)
- Самописные более 5+ лет (не имеют смысла для развития)

# ПЕРЕВНЕДРЕНИЕ ERP / CRM Систем

---

- Разделение функциональных модулей не части (вынесение модуля за рамки системы)
- Сохранение исторической информации (хранение истории движений для быстрого доступа)
- Параллельная работа систем (авто миграция)

# ЗАДАЧА СВЕРТКИ ДАННЫХ

---

- При интеграции данных с интернет магазинами (разная структура справочной информации)
- При интеграции с другими системами (параметры для WMS систем)
- При суммированных данных (остаток отпуска)

## РАЗДЕЛЕНИЕ ИТ ПЕРИМЕТРА

---

- Предоставление доступа к ограниченному контексту (данные только для внешних пользователей, заказ - статус)
- Доступ к неполной информации (индикативное состояние склада)
- При вынесении за ИТ периметр (кабинет партнера)

# УМЕНЬШЕНИЕ ТСО

---

- За счет отсутствия лицензирования
- Уменьшение стоимости выхода



# НИВЕЛИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ

---

- Переход на другие системы
- Модульность функций и данных

# УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

---

- Максимально простое масштабирование
- Нереляционные базы данных
- Микросервисная архитектура
- Нет метамоделей

# СОБСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ

---

- Открытый код платформы
- Собственные модули и функционал на базе C#, JavaScript
- Возможность размещения в маркетплейс (на перспективу)

# УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Использование платформы **Genumis** даст возможность вашему бизнесу постепенно выстраивать **IT среду нового поколения**.

Внешние веб-сервисы, **интегрированные** с вашей основной учетной системой **по API** дают возможность :

- получать удобную аналитическую отчетность руководителям через интернет;
- подключать ваших дилеров/поставщиков/клиентов;
- переходить на новые CRM системы и системы лид менеджмента;
- автоматизироваться помодульно, подбирая внешние, готовые веб-сервисы, решающие узкую, специализированную задачу;
- интегрироваться со своими сайтами и магазинами;
- мигрировать с одной системы на другую и др.

# ЗА СЧЕТ ЧЕГО ДОСТИГАЕТСЯ

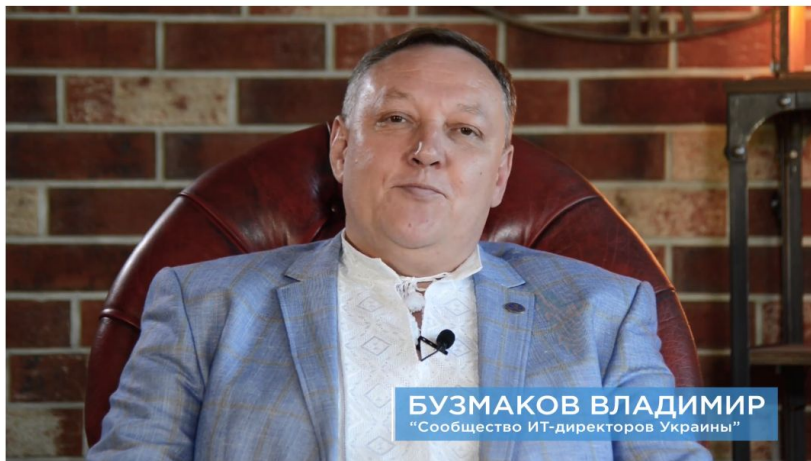


Интегрируйся или плати!  
Зосим Максим на MBA IT-...



<https://www.youtube.com/tqmuasystems>

# СКОРО на YouTube



Анонс CIO-Jazz 2018 "Эффективное управление предприятием"

You Tube



Perceptron



Мы работаем для Вас!



+38 (044) 230-87-50  
+38 (095) 179-06-08  
+38 (068) 380-14-25



ул. Туровская,  
31 офис 1  
Киев 04080,  
Украина



[sales@tqm.com.ua](mailto:sales@tqm.com.ua)  
[mzosim@gmail.com](mailto:mzosim@gmail.com)  
**[tqm.com.ua](http://tqm.com.ua)**