

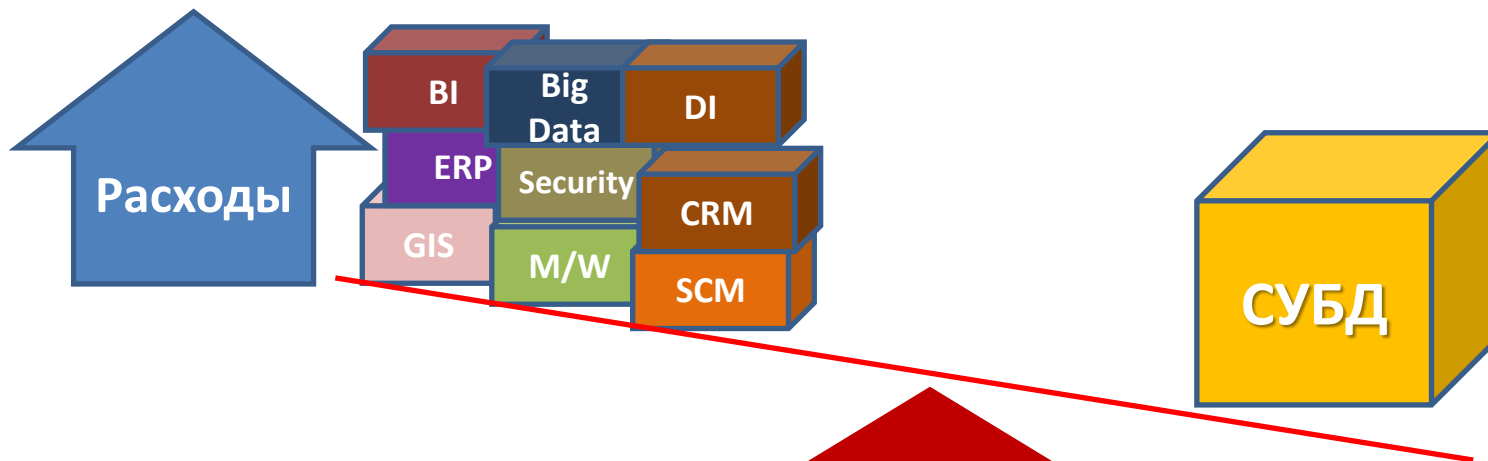
Разворот российской ИТ-индустрии на Восток. Как за счет СУБД сохранить инвестиции в условиях снижения бюджетов



*24 сентября 2015
Руслан Мельников
Директор по продажам
Тимекс Рус*

- ❑ Важность СУБД
- ❑ О компании TmaxSoft
- ❑ Портфель продуктов
- ❑ Tibero – лучшая альтернатива Oracle
- ❑ Предложение по переходу
- ❑ Призыв к действию





Доля в структуре затрат программного обеспечения



EnterpriseDB™

ORACLE®

Нельзя поставлять в Крым



Microsoft
SQL Server

“Диверсификация СУБД”



**Снижение зависимости от вендоров монополистов
Перераспределение ИТ бюджетов – сертификация, разработка,
инвестиции CAPEX, OPEX**

TmaxSoft – Компания №1 в Южной Корее

Мировой поставщик гибких и надежных ИТ систем и решений



Headquarter

- Основана в 1997 году
- Лидер на рынке баз данных, платформ и новых технологий
- Доминирует на локальном рынке > 40% (IDC, Korea)



Офисы компании находятся на основных континентах,
+10 стран в 2015 году (на апрель 2015 уже открыты – Австралия, Турция, Польша)

<p>Tibero RDBMS RDBMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Система управления базами данных следующего поколения Значительно увеличена стабильность и производительность за счет использования последних разработок компании <p><i>Tibero® RDBMS</i></p>	<p>Zeta Data RDBMS</p> <p>СУБД и интеллектуальное решение для хранения данных, обеспечивает надежность системы, удобство эксплуатации и быструю обработку больших объемов данных и их хранение на высокопроизводительных серверах.</p> <p><i>Tibero® RDBMS</i></p>	<p>ProSync CDC</p> <ul style="list-style-type: none"> Интегрированное управление системой Эффективная обработка ошибок и отчетность End-to-end мониторинг в режиме реального времени <p><i>Tibero® RDBMS</i></p>	<p>AnyMiner OLAP SW</p> <p>Решение для BigData, которое собирает, сохраняет и управляет различными типами данных, полученных из различных устройств, таких как серверы баз данных, веб-приложений, сетевых устройств и сенсоров.</p> <p><i>Tibero® RDBMS</i></p>	<p>Data Hub Logical DW</p> <p>Анализирует OLTP в режиме реального времени. Настраивает логическое хранилище данных с интеграцией различных гетерогенных СУБД, основанных на метаданных.</p> <p><i>Tibero® RDBMS</i></p>
<p>JEUS Web Application Server</p> <p>WebtoB Web Server</p> <ul style="list-style-type: none"> Сертифицированный первым сервер веб приложений JAVA J2EE 1.4/ EE5/ EE6/ EE7 Превосходный веб сервер, с высоким уровнем стабильности и быстрым процессингом транзакций <p><i>Tmax WebtoB®</i></p>	<p>SysMaster APM</p> <ul style="list-style-type: none"> Лидирующее приложение управления производительностью Централизованный мониторинг и управление распределенной системы <p><i>Tmax APM Solution SysMaster®</i></p>	<p>ProObject Application Framework</p> <p>Фреймворк, высоко масштабируемый и гибкий</p> <p>Существенно снижает затраты на техническое сопровождение, обеспечивая быструю реакцию для клиентов.</p> <p><i>Tmax Application Framework Solution ProFrame®</i></p>	<p>InfiniLink Multi-Channel Integration</p> <ul style="list-style-type: none"> Решение для интеграции в многоканальной среде Обеспечивает связь множество разнородных компонентов <p><i>Tmax Multi-Channel Integrator Solution AnyLink®</i></p>	<p>OpenFrame Mainframe Re-hosting</p> <p>Лидирующее решение по миграции данных</p> <p>Осуществляет миграцию программ и данных в существующих средах мэйнфреймов на Unix или Linux решений на основе открытого кода.</p> <p><i>Tmax Rehosting Solution OpenFrame®</i></p>

Центры компетенций и ключевые партнеры



Группа компаний
ДА (ДиЭй)



- Ценовое сравнение - СУБД (Oracle vs Tiberо)

Enterprise Edition

Standard E.

Расчетные показатели		IBM P7		HP-RISC		Xeon Multi		All HW	
		Oracle	Tiberо	Oracle	Tiberо	Oracle	Tiberо	Oracle	Tiberо
Железо	Количество CPU	2	2	4	4	2	2	2	2
	Количество ядер	4	4	4	4	10	10		
	Вес ядра	1	0.75	0.75	0.5	0.5	0.375		
Цена заказчика	Базовая стоимость	47,500	42,500	47,500	42,500	47,500	42,500	17,500	15,500
	Опция Cluster	23,000	21,000	23,000	21,000	23,000	21,000		
	Опция Partitioning	11,500	0	11,500	0	11,500	0		
Итоговая стоимость		656,000	381,000	984,000	508,000	820,000	476,250	35,000	31,000
Скидка для заказчика		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%
Инвойс		656,000	381,000	984,000	508,000	820,000	476,250	35,000	24,800
Разница		-275,000 (58%)		-476,000 (52%)		-343,750 (58%)		-10,200 (71%)	

Стоимость



18%

Канал поставок

- ✓ **Дистрибуторская модель**
- ✓ **Льготное продление – квартал**
- ✓ **Есть возможность SLA от вендора**

Штрафы



Международные заказчики

Банки



Страхование



Телеком



Производство



Гос. сектор



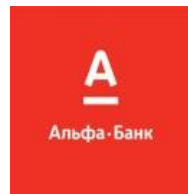
Услуги



Поставщики программного обеспечения



Проекты



Tibero был выбран в качестве СУБД для одной из торговых систем. Система обеспечивает отказоустойчивость и обработку больших данных. После основной миграции, репликация осуществлялась в продакшн посредством CDC ProSync.

Описание проекта

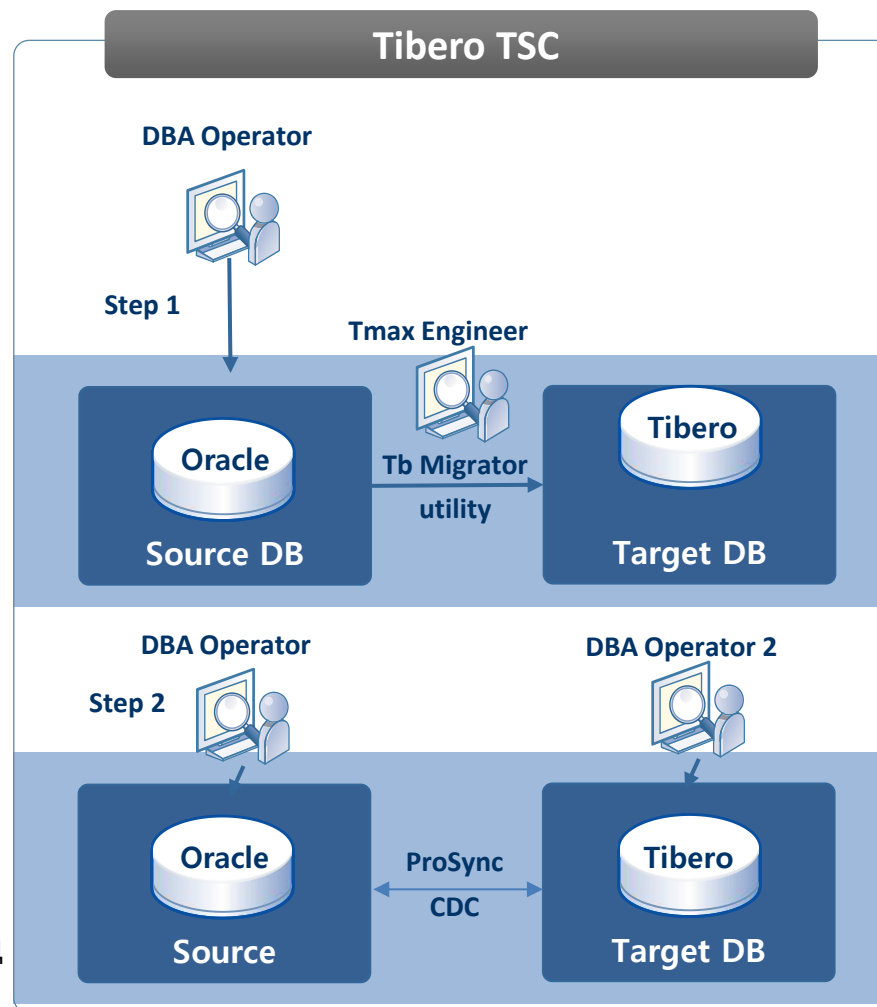
- Название: Платформенный бэкап
- Срок проекта: Февраль-Март 2014 - 2015
- Решение : Tibero RDBMS 5 ProSync

Детали проекта

- Большой объем обработки данных.
- Поддержка крупномасштабного анализа данных и пакетной обработки.
- Высокая доступность 2 узла TSC (Tibero Standby Cluster) Основной / 1 резервный узел
- Oracle инженеры без специального переобучения должны поддерживать систему

Результаты проекта

- Снижение стоимости владения
- Высокий уровень SLA
- Отказоустойчивый бэкап данных
- Снижение нагрузки на инженеров 2 дня курсы DBA на базе УЦ РДТЕХ





НСПК
НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
ПЛАТЕЖНЫХ
КАРТ

Tibero был выбран в качестве СУБД для Национальной системы платежных карт НСПК. Система обеспечивает отказоустойчивость и обработку больших данных.

Описание проекта

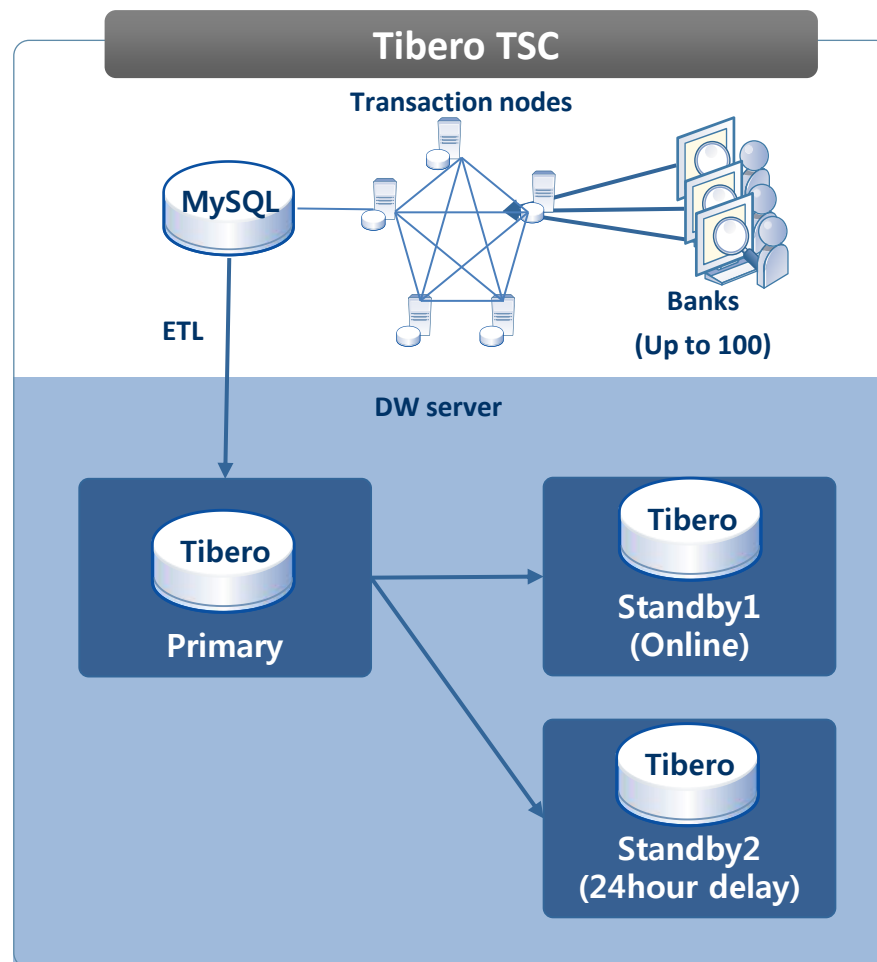
- Название: Национальная система платежных карт НСПК
- Срок проекта: Ноябрь-Февраль 2014 - 2015
- Решение : Tibero RDBMS 5 HA и Standby

Детали проекта

- Большой объем обработки данных.
- Поддержка крупномасштабного анализа данных и пакетной обработки.
- Высокая доступность 3 узла TSC (Tibero Standby Cluster) Основной / 2 резервных узла (онлайн/24 час задержки)

Результаты проекта

- Снижение стоимости владения
- Высокий уровень SLA
- Отказоустойчивый бэкап данных





Стабильность



Высокая производительность



Совместимость



Снижение стоимости владения



Легкость в обучении и
технической поддержке



Быстрая миграция



> 3000 проектов



Крупнейшие
организации



Oracle, IBM AIX, HP UX,
MS Server, Unix, Linux и

т.п.



До 60%



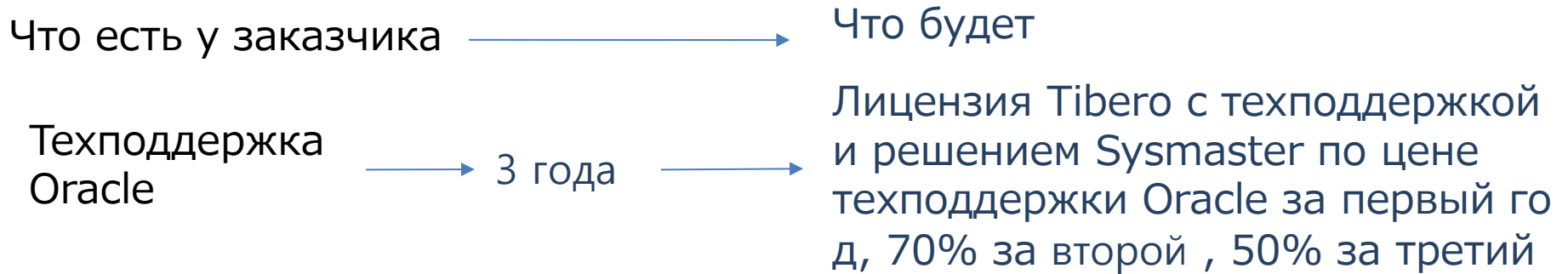
с Oracle на Tibero за
2-14 дней



1-6 месяцев

Предложение по миграции с Oracle

3-х летняя CCU программа (Customer Competitive Upgrade)



Преимущества:

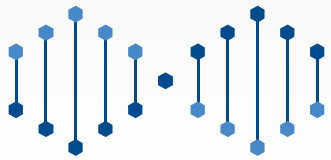
- Нет необходимости приобретения лицензий
- Есть вариант прозрачного перехода с Oracle
- Есть бюджет и статья на техподдержку
- Выполнение внутренних задач заказчика:
 - ✓ Снижение стоимости владения ТСО
 - ✓ Уход от монопольного поставщика
 - ✓ Перераспределение затрат в ИТ инфраструктуре с СУБД на приложения, железо и сервисы
 - ✓ Отсутствие необходимости затратного обучения или найма персонала



Призыв к действию

- ❏ Диалог с **TmaxSoft**
- ❏ Испытательное тестирование
- ❏ Прозрачный процесс
- ❏ Получить решение
- ❏ Главное – получить ответ «что же делать с Oracle и другими СУБД?»»





Спасибо!

Ruslan.Melnikov@tmaxsoft.com

+79636947834