

Алексей Золотарёв

Консультант

по программным продуктам Oracle
компании РДТЕХ

**Создание кластерной топологии
серверов приложений Oracle в
страховой группе «КапиталЪ»**

История проекта создания кластера

- ✓ Состояние до внедрения кластерной топологии
- ✓ Реализованное кластерное решение
- ✓ Особенности проекта

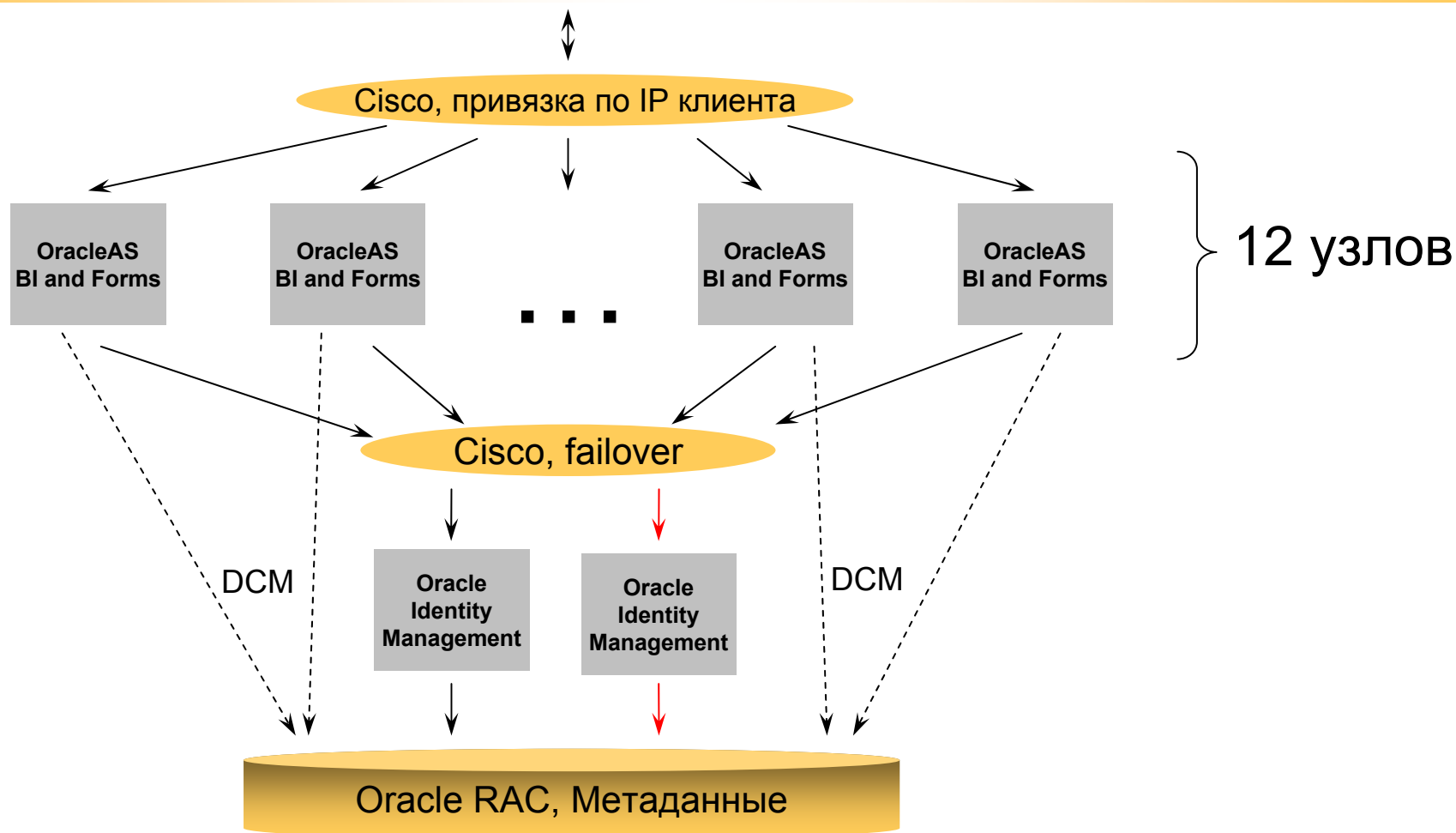
Кластеризуемое решение

- ✓ Страхование приложение «ТІА»

- ✓ Реализация приложения
 - Oracle Forms
 - Oracle Reports

- ✓ Приложение играет одну из ключевых ролей в бизнесе компании

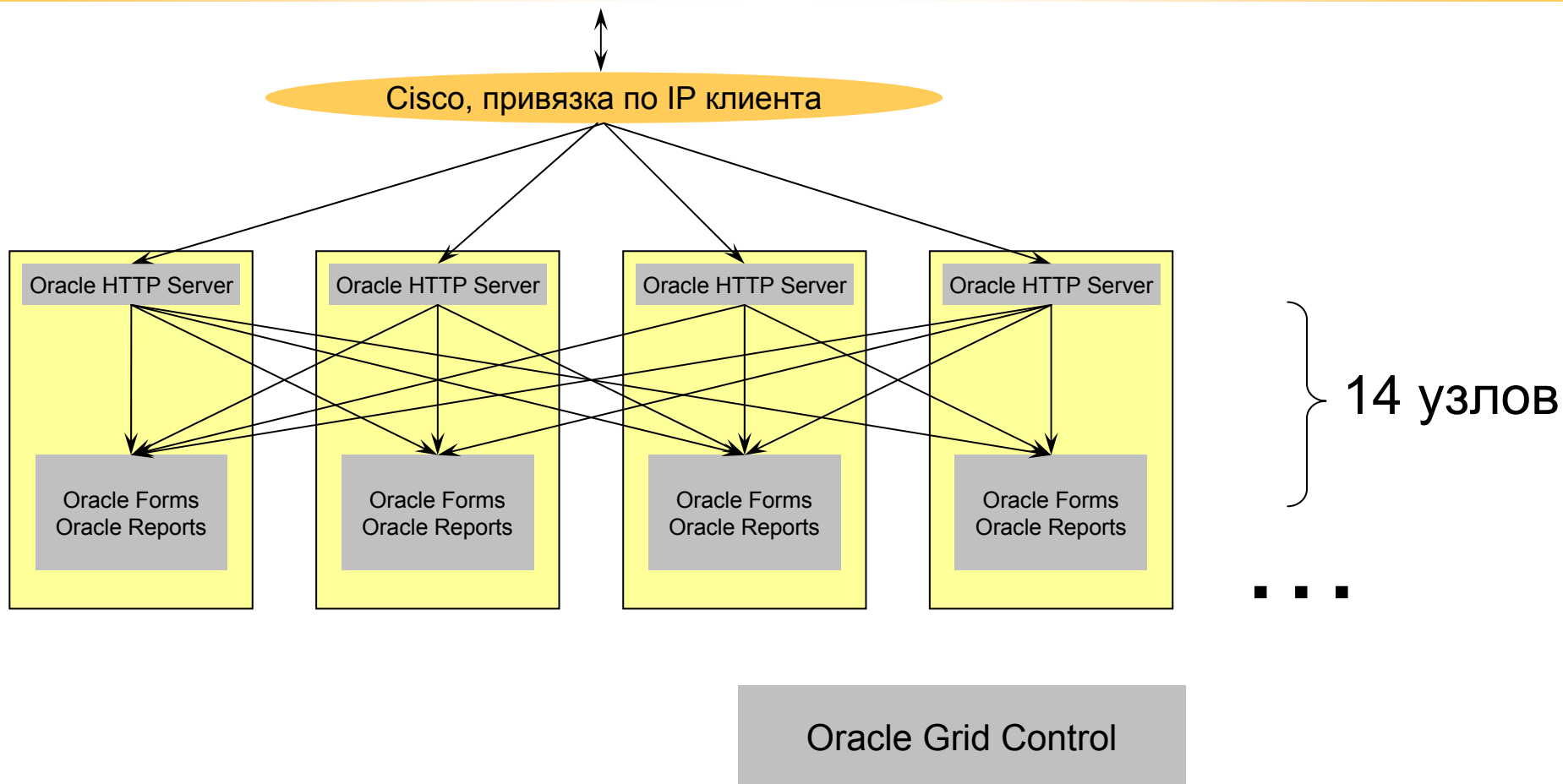
Что было до проекта?



Что не устраивало в имеющемся решении?

- ✓ Существует возможность возникновения ситуации отказа доступа клиенту к сервису
- ✓ Избыточность конфигурации
 - Установлены лишние компоненты
 - Задействовано кластерное оборудование
- ✓ Высокая стоимость сопровождения
- ✓ Сложность масштабирования системы

Реализованная кластерная топология



Преимущества кластерного решения

- ✓ Полностью исключена возможность отказа клиенту в доступе к сервису
- ✓ Стоимость сопровождения минимальна
- ✓ Лёгкость масштабирования системы
- ✓ Не используется кластерное оборудование

Про что забыли сказать? :)

- ✓ Миграция на кластерную топологию произведена с **нулевым** временем простоя системы
- ✓ При переходе выполнено повышение версии сервера OracleAS
- ✓ Во время перехода ОС серверов заменена с MS Windows на RH Linux
- ✓ Пользователи ничего не заметили :)

Выводы

- ✓ Кластер серверов OracleAS создан и успешно функционирует
- ✓ Создание кластера позволило решить все накопившиеся проблемы сопровождения системы
- ✓ Стоимость сопровождения системы сведена к минимуму

Контактная информация

Алексей Золотарёв

Консультант по программным продуктам Oracle
компании РДТЕХ

Alexei.Zolotarev@rdtex.ru

Центр компетенции «Grid и консолидация»

support@rdtex.ru

Тел.: +7 (4967) 74-45-81

www.rdtex.ru