

ORACLE®

Игорь Лукьянов
Ведущий консультант
Oracle Application Server
9iAS и 10G Product line,
Oracle Corporation CIS

Использование Oracle Application Server для развертывания системы Documentum.

Цель использования Oracle9iAS с DOCUMENTUM.

- Oracle9iAS динамически обслуживает контент сохраненный в Documentum.
- Oracle9iAS предоставляет доступ к контенту для пользователей.

Почему Oracle9iAS для Documentum?

- Наиболее масштабируемая и защищенная платформа.
- Наиболее полный сервер приложений в индустрии. Вместе с Oracle RDBMS составляет общую универсальную платформу.
- Сильные интеграционные возможности
- Предоставление возможности работы с Oracle Portal.
- Снижение издержек за счет простоты управления.

Основные черты Oracle9iAS

- Полнофункциональная J2EE платформа.
- Кластеризация для Web и Enterprise приложений
- Встроенные возможности кэширования (Web cache, Java Cache)
- Развитые средства балансирования HTTP и Java запросов
- Web службы, средства интеграции

Основные черты Oracle9iAS

- Built-in порталы
- Средства Business Intelligence (BI Beans, BI Forms, и т.д.)
- Поддержка динамических и статических отчетов и форм
- Средства Data Mining (Discoverer, Ultra Search)
- Собственные средства WorkFlow

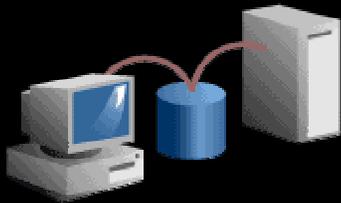
Основа Oracle 9iAS – простые открытые стандарты

Базовые компоненты Oracle 9iAS сервера приложений:



Oracle Контейнеры для Java

OC4J



Oracle WebCache

Web Cache



Oracle HTTP Server

OHS

Базовые компоненты Oracle 9iAS сервера приложений (Инфраструктура):



Single Sign-On

Single Sign-On Server



LDAP Directory

Oracle Internet Directory

0101
1010
1010



Repository

Oracle9iAS Metadata Repository

Базовая архитектура использования Documentum на платформе Oracle 9iAS/10G

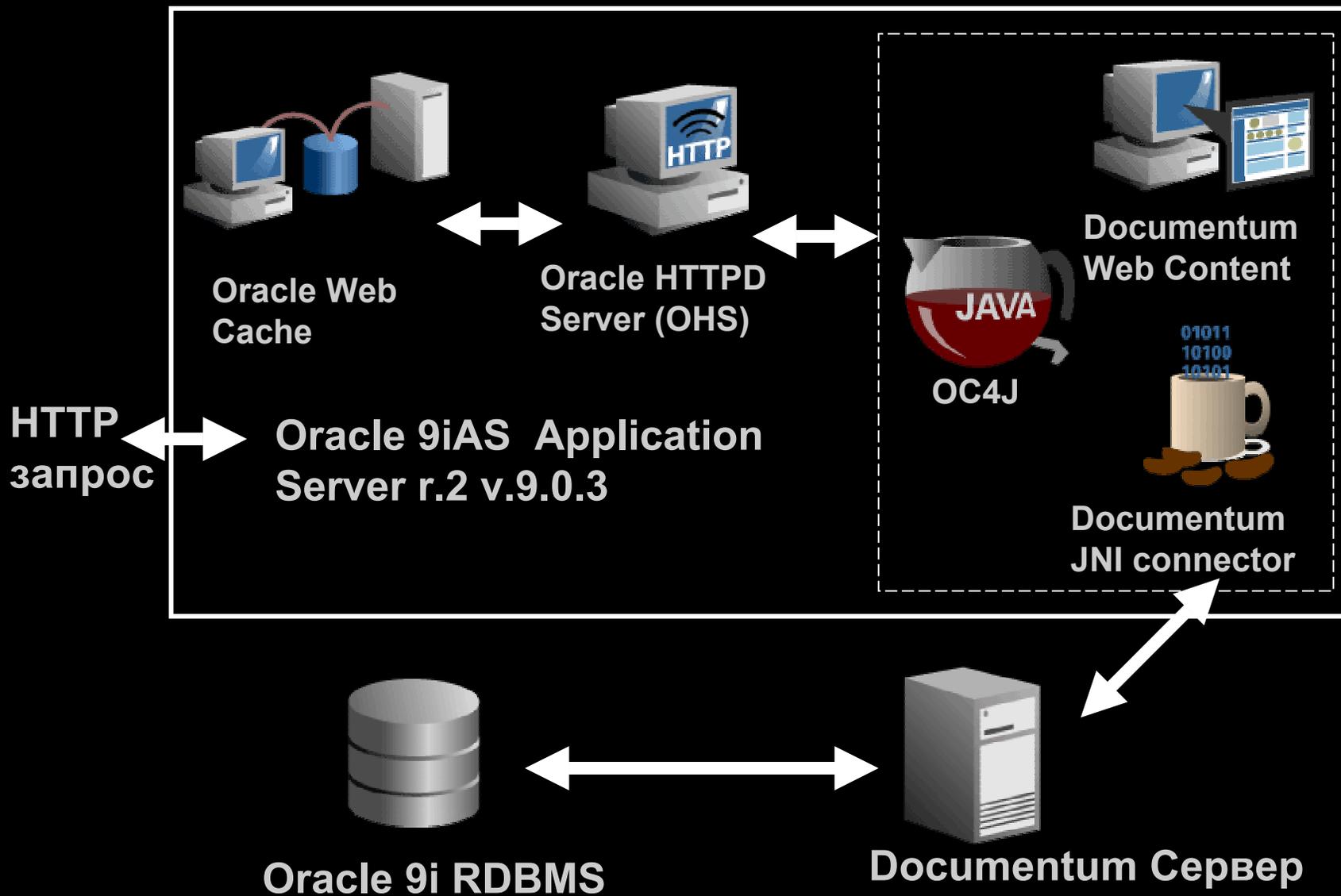
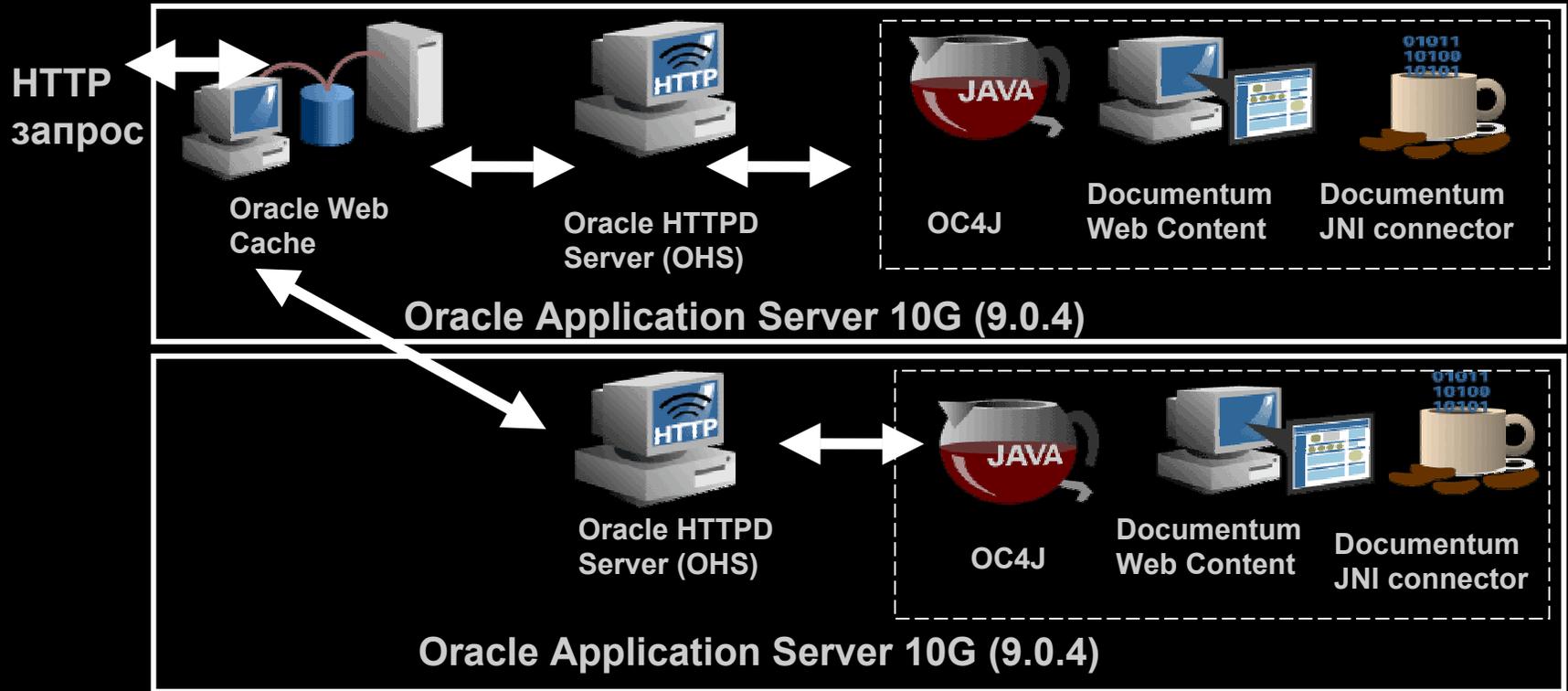
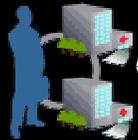


Схема балансирования элементов Oracle 9iAS через Oracle WebCache

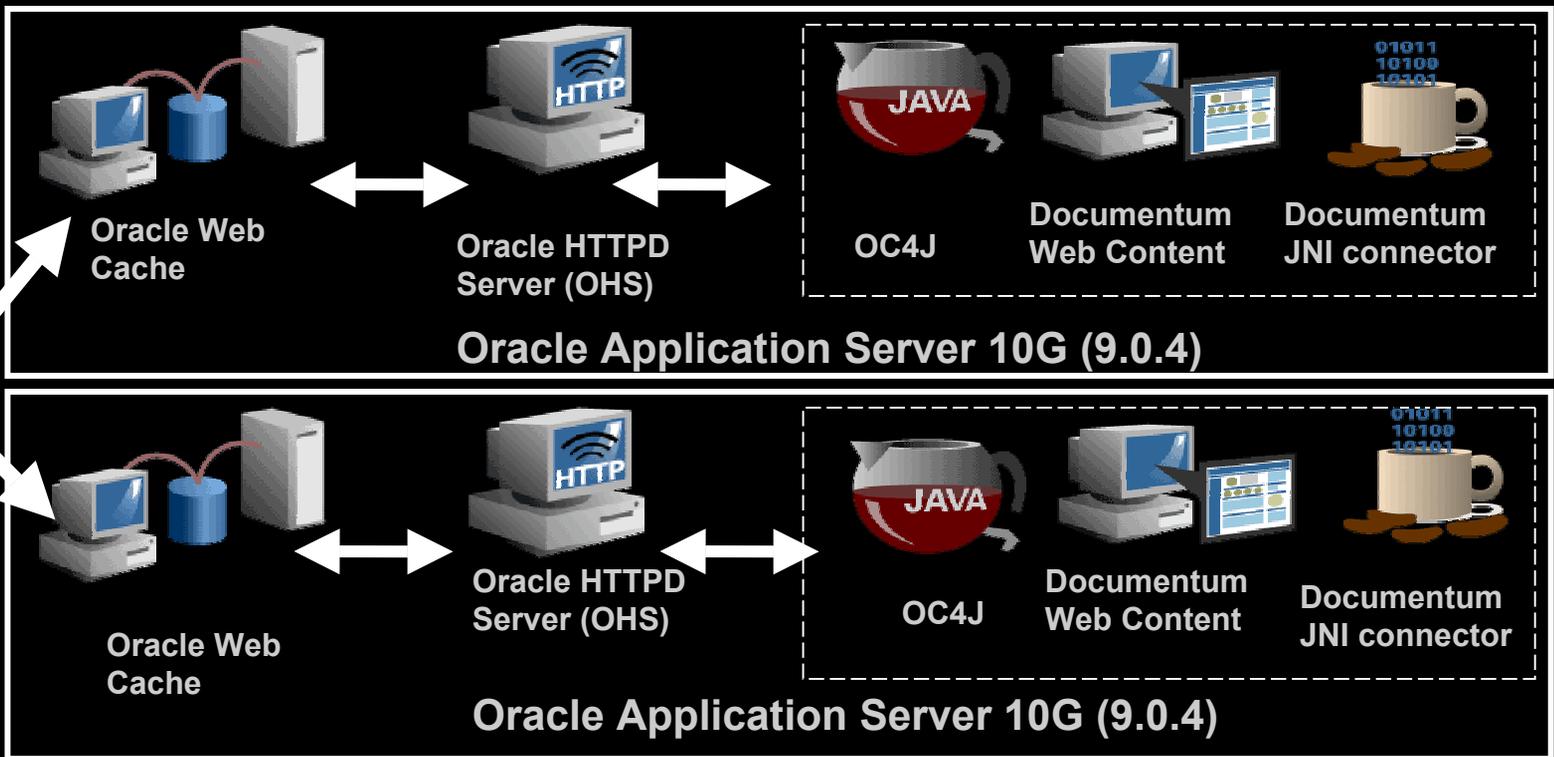


Кластеризация Oracle 9iAS через Hardware Load Balancing Device

HTTP
запросы



Load
Balancing



InfraStructure



Portal



Oracle 10G

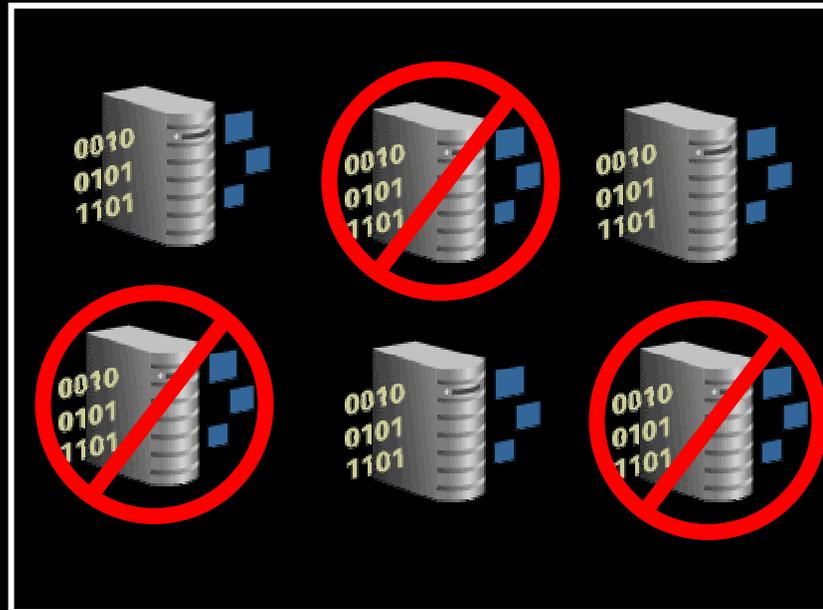


Documentum
Сервер

Использование кластерной конфигурации Oracle 9iAS для систем повышенной надежности с Documentum



Documentum
Клиенты



Oracle 9iAS кластеры



Дополнительная информация:

<http://www.oracle.com/partnerships/isv/documentum/index.html?content.html>

Контактная информация:

- Отдел технического консалтинга Oracle CIS по базовым технологиям:

Глеб Ладыженский, Игорь Лукьянов тел.
721-32-11

ORACLE®

ORACLE®