

1

Введение

Основы администратии OAS 10g

Цели курса

После завершения этого курса Вы должны получить навыки:

- **Описывать роль Web Администратора и Администратора OAS 10g**
- **Описывать архитектуру и компоненты Oracle Application Server 10g**
- **Инсталлировать инфраструктуру и инстансы среднего слоя сервера приложений OAS 10g**
- **Конфигурировать и управлять компонентами среднего слоя сервера приложений OAS 10g**

Цели курса

- **Конфигурировать и управлять такими компонентами инфраструктуры сервера приложений, как:**
 - Oracle Internet Directory
 - OracleAS Single Sign-On server
- **Управлять и конфигурировать OracleAS Certificate Authority**
- **Разворачивать и настраивать Web-приложения**
- **Описывать процедуру резервирования и восстановления для OAS 10g инфраструктуры и инстансов среднего слоя**

Модули курса

Этот курс разделен на следующие модули:

- 1. Инсталляция**
- 2. Обзор продукта**
- 3. Основные методы управления и конфигурации продуктом**
- 4. Разворачивание приложений на продукте**
- 5. Управление и контроль доступа к компонентам**
- 6. Топологические схемы развертывания продукта**
- 7. Производительность и высокая готовность**
- 8. Расширенные схемы разворачивания приложений**

Admin I

Admin II

Модуль 1: Обзор продукта

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Сервер приложений Oracle Application Server 10g: Ключевые компоненты и особенности**
- **Анализ архитектуры сервера приложений Oracle Application Server 10g**

Модуль 2: Инсталляция

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Инсталлирование инфраструктуры сервера приложений Oracle Application Server 10g (OAS 10g Infrastructure)**
- **Инсталлирование инстанса среднего слоя сервера приложений Oracle Application Server 10g (OAS 10g Middle Tier)**

Модуль 3: Основные методы управления и конфигурации продуктом

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Использование утилит управления OAS 10g (OAS 10g Management Tools)**
- **Управление службой директорий Oracle - OID (Oracle Internet Directory)**
- **Управление и конфигурирование WWW-сервером Oracle – OHS (Oracle HTTP Server)**
- **Управление и конфигурирование кэшированием – OWC (OAS 10g Web Cache)**
- **Управление и конфигурирование Java компонентой сервера приложений - OC4J (Oracle Containers for J2EE)**
- **Управление инстансом OAS 10g Portal**
- **Конфигурирование OAS 10g Portal**

Страница для заметок

Модуль 4: Развертывание приложений на продукте

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Развертывание PL/SQL приложений**
- **Развертывание J2EE приложений**

Модуль 5: Управление и контроль доступа к компонентам

Этот модуль включает следующие уроки:

- Конфигурирование компонент сервера приложений OAS 10g с OID (Oracle Internet Directory)**
- Управление доступа к серверу приложений OAS 10g с использованием Delegated Administration Service**
- Администрирование OAS 10g Single Sign-On сервера**
- Управление и конфигурирование OAS 10g Certificate Authority**
- Расширение компонентов сервера приложений OAS 10g для использования с SSL**

Модуль 6: Топологические схемы развертывания продукта

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Конфигурирование и создание заказных топологий с использованием сервера приложений Oracle Application Server 10g**
- **Распределенные инсталляции и использование компонент OAS 10g инфраструктуры**

Модуль 7: Производительность и высокая готовность

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Введение в концепцию высокой готовности систем на основе OAS 10g**
- **Управление и конфигурирование OAS 10g Web Cache кластерами**
- **Управление и конфигурирование OC4J кластерами**
- **Управление и конфигурирование OracleAS кластерами**
- **Подходы к обеспечению необходимой производительности среднего слоя (Middle-Tier) в сервере приложений OAS 10g**
- **Резервное копирование и восстановление компонентов сервера приложений OAS 10g**

Модуль 8: Расширенные схемы разворачивания приложений

Этот модуль включает следующие уроки:

- **Реконфигурирование инстансов среднего слоя для OAS 10g**
- **Администрирование компонент Business Intelligence для OAS 10g**
- **Развертывание XML, Web Services и Oracle Forms приложений на OAS 10g**

Заключение

К этому моменту Вы должны понимать о чем пойдет разговор.

Информация для контактов по техническим вопросам:

Отдел предпродажного консалтинга по базовым
технологиям Oracle CIS: phone: (095)2584180

fax: (095)2584190

Игорь Лукьянов Ведущий консультант по OAS продуктам
igor.lukjanov@oracle.com