

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА
“ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ В RAC ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ”
27-28 января 2009, г. Киев, гостиница “Премьер Палас”**

Время начала и окончания	Длительность	Название презентации
День 1. Обзор архитектуры Oracle 11g RAC и разработка RAC-ориентированных приложений		
10:00 – 10:30	15 минут	Вступительное слово. <i>Сергей Данилов (Oracle).</i>
10:00 – 10:30	15 минут	Вступительное слово. <i>Борис Бажура (ОС Консалтинг).</i>
10:30 – 11:30	60 минут	Обзор архитектуры Oracle 11g RAC. <i>Введение в кластерную архитектуру. Основные понятия – Clusterware, VIP, Services, FAN, TAF. Дмитрий Волков (Oracle).</i>
11:30 – 12:00	30 минут	Сервисы в среде RAC. <i>Создание и управление сервисами. Дмитрий Волков (Oracle).</i>
Перерыв 15 минут		
12:15 – 13:00	45 минут	Использование Oracle Clusterware для управления ПО сторонних разработчиков <i>Пример защиты web приложения с помощью Oracle Clusterware. Игорь Мельников (Oracle).</i>
Обед		
14:00 – 14:45	45 минут	Особенности работы Cache Fusion <i>Описание принципов работы Cache Fusion. Евгений Горбоконенко (RDTEX).</i>
14:45 – 15:30	45 минут	Защёлки, блокировки и Oracle RAC. <i>Особенности работы основных структур RDBMS в RAC. Евгений Горбоконенко (RDTEX).</i>
Перерыв 15 минут		
15:45 – 16:45	60 минут	Балансировка нагрузка в среде Oracle 11g RAC. <i>Методы балансировки нагрузки в среде RAC. Александр Денисенко (ОС Консалтинг)</i>
16:45 – 17:30	45 минут	Описание технологии Transparent Application Failover (TAF). <i>Игорь Мельников (Oracle).</i>
Перерыв 15 минут		
17:45 – 18.30	45 минут	Описание технологий Fast Application Notification (FAN) и Fast Connection Failover (FCF). <i>Игорь Мельников (Oracle).</i>

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА
 “ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ В RAC ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ”
 27-28 января 2009, г. Киев, гостиница “Премьер Палас”**

Время начала и окончания	Длительность	Название презентации
День 2. Разработка масштабируемых приложений и миграция в среду Oracle 11g RAC		
10:00 – 10:10	10 минут	Вступительное слово. <i>Сергей Данилов (Oracle).</i>
10:10 – 11:10	60 минут	Опыт эксплуатации и внедрения Oracle 10g RAC. <i>Выступление заказчика (UkrTelesom) и партнера (ОС Консалтинг).</i>
11:10 – 12:00	50 минут	Модификация унаследованных приложений в среде Oracle 11g RAC. <i>Неподдерживаемые в RAC программные модули и методы их миграции. Игорь Мельников (Oracle).</i>
Перерыв 15 минут		
12:15 – 13:15	60 минут	Оптимизация приложений. <i>Общие принципы оптимизации приложений. Оптимизация приложений в среде RAC. Дмитрий Волков (Oracle).</i>
Обед		
14:00 -14:45	45 минут	Средства мониторинга производительности в среде RAC. <i>Мониторинг производительности в EM Database Control. Евгений Горбоконеко (RDTEX).</i>
14:45 –15:30	45 минут	Миграция приложения в среду RAC. <i>Методы тестирования приложения, лучшие практики по построению среды RAC, часто встречающиеся ошибки проектирования. Евгений Горбоконеко (RDTEX).</i>
Перерыв 15 минут		
15:45 –17:00	75 минут	Лучшие практики по разработке приложений в среде 11g RAC. <i>Игорь Мельников (Oracle).</i>
17:00 –17:30	30 минут	11g RAC – Новые возможности по сравнению с 10g RAC. <i>Дмитрий Волков (Oracle)</i>
17:30 –17:45	15 минут	Заключительное слово. <i>Сергей Данилов (Oracle)</i>