



# 20 лет на рынке информационных технологий

# ФОРС и Oracle

## Стратегическое партнерство

- Платиновый партнер Oracle – **Platinum Partner**
- Официальный дистрибутор **Oracle Value Added Distributor**
- Сертифицированный Oracle Центр технической поддержки "Первой линии"
- Авторизованный Oracle Учебный Центр "ФОРС"
- На базе ФОРС:
  - ExaStack Studio
  - Технологический центр Oracle для компаний-разработчиков ISV Migration Center (IMC)
  - Партнерская Академия Oracle

# Все семейство Exadata

Для OLTP, хранилищ и консолидации серверов

Oracle Exadata X2-2

Oracle Exadata X2-8

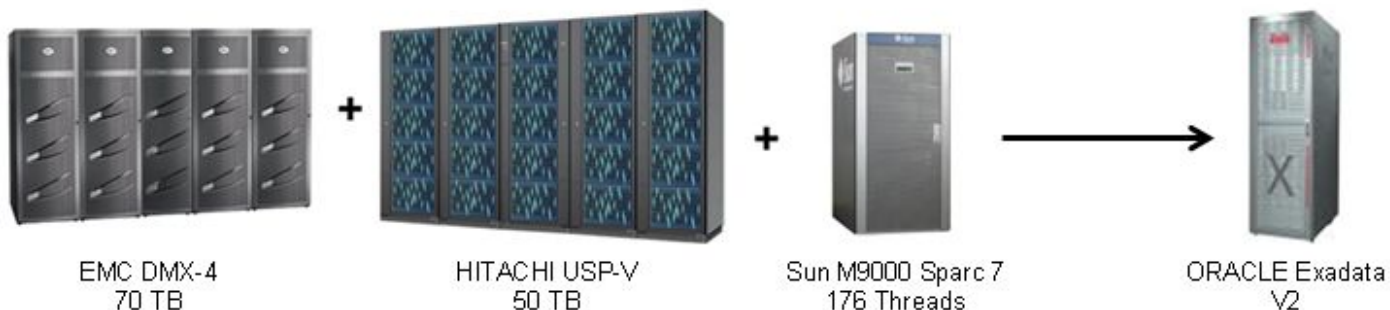


- 1/4, 1/2, Целая и Многостоечная

- Целая и Многостоечная

# Что говорят пользователи:

## TurkCell – Турция



	OLD SYSTEM	NEW SYSTEM
Server Model	Sun M9000	Oracle Exadata V2
Cpu Type	Sun Sparc 7 2.52 GHz	Xeon® E5540 Processors 2.53 GHz
Number Of Cpu Threads	176	128
Total Main Memory	512 GB	576 GB
Total Storage Capacity	120 TB	30 TB
Storage Connection Technology	Fiber Channel (32 x 4 Gtbit/s)	Infiniband ( 8 x 40 Gbit)
Storage Maximum IO Throughput Capacity	5 GB/s	21 GB/s
Server + Storage units Total Power	57 KVA	20 KVA
Server + Storage units Total Form Factor	11 Rack	1 Rack
Approximate Data Backup Duration	44 Hours	14 Hours
Number of Backup Tape Cartridges Per Backup	159	57

**TURKCELL**

# Что говорят пользователи:

BNP Paribas – Франция

**Exadata**  
 **BNP PARIBAS**  
**Runs 17X Faster**



1 Exadata ran  
17x faster than  
4 large UNIX servers.

**ORACLE**  
oracle.com/goto/BNPparibas

BNP Paribas,  
3rd largest global bank

Individual results depend on a number of factors. Actual results may vary.  
Copyright © 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

HW: ExadataCell BNF\_0455\_WGJ



# Что говорят пользователи:

## Loyalty Partners Solutions (Германия)

### Performance results (TOP 10 performance improvements)

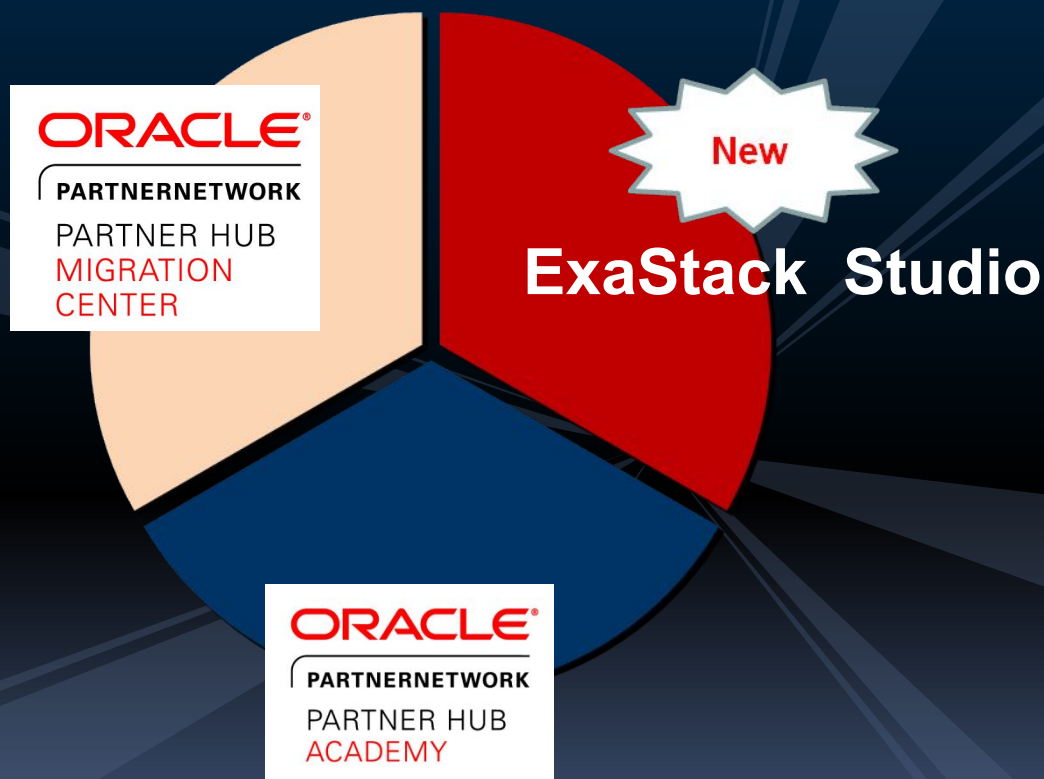
Process	"Old System"	Exadata	Factor/runtime reduction	
			Factor	Runtime
Process 1	~ 11:30:00 h	02:13:00 h	~ 5,2	09:17:00 h
Process 2*	~ 02:30:00 h	00:20:33 h	~ 7,3	02:09:27 h
Process 3	~ 33:00:00 h	03:30:00 h	~ 9,4	29:30:00 h
Process 4*	~ 04:52:00 h	00:24:00 h	~ 12,2	04:28:00 h
Process 5	~ 19:00:00 h	00:45:00 h	~ 25,3	18:15:00 h
Process 6*	~ 00:30:00 h	00:01:00 h	~ 30,0	00:29:00 h
Process 7*	~ 00:38:00 h	00:01:15 h	~ 30,4	00:36:45 h
Process 8*	~ 04:00:00 h	00:06:44 h	~ 35,6	03:53:16 h
Process 9*	~ 01:00:00 h	00:01:00 h	~ 60,0	00:59:00 h
Process 10*	~ 02:00:00 h	00:01:28 h	~ 81,8	01:58:32 h

\*Process was not optimized – running code was old old

LOYALTY PARTNER SOLUTIONS

IT und Processmanagement für intelligente Kundenmanagement-Lösungen - 20

# ФОРС – основа ORACLE Partner Excellence Hub в России



# ФОРС ExaStack Studio

## Комплекс услуг

- Тестирование баз данных и приложений
- Разработка сценария тестирования
- Анализ систем для экстраординарной производительности
- Проверка на реальных данных
- Рекомендации по миграции баз данных приложения на Oracle Exadata
- Обучение. Авторизованный курс по Exadata and Database Machine (на реальной машине)



# Специализация Exadata

## Требования к Партнеру

5 специализаций по направлениям:

- Oracle Database
- Real Application Clusters (RAC)
- Oracle Database 11g Performance Tuning
- Oracle Enterprise Linux
- Oracle Data Warehouse

Плюс: сертификация Специалистов по решению ORACLE Exadata

ExaStack Studio



# ФОРС предлагает Партнерам

## Поддержку в получении Специализации

- Обучение специалистов по продажам
- Подготовку технических консультантов
- Обучение в рамках программы ORACLE Partner Enablement 2.0
- Обучение по программе ORACLE University

ExaStack Studio



# ФОРС предлагает Партнерам

## Предпроектная поддержка

- Выработка рекомендаций для миграции баз данных приложения на ORACLE Exadata Database Machine
- Обучение особенностям настройки ORACLE Exadata Database Machine
- Поддержка в проектах миграции на ORACLE Exadata Database Machine

ExaStack Studio



# ФОРС предлагает Партнерам

## Поддержка в проекте

- Анализ приложения с целью выявления особенностей , дающих экстраординарную производительность при эксплуатации на ORACLE Exadata Database Machine
- Оценка и выработка рекомендаций для модификации приложения или части приложения для оптимальной работы на ORACLE Exadata Database Machine и проверка на реальных данных

ExaStack Studio



# Контактная информация

## ExaStack Studio

129626 Москва, Графский переулок, дом 14,  
стр.1.

тел.: +7 495 787-7040

**Заявка на тестирование Oracle Exadata  
Database Machine:**

✉ по e-mail: [develop@fors.ru](mailto:develop@fors.ru)

✉ на сайте: [www.fors.ru](http://www.fors.ru)

ExaStack Studio

