



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



EMC DMX-4
70 TB

+



HITACHI USP-V
50 TB

+



Sun M9000 Sparc 7
176 Threads



ORACLE Exadata
V2

| | 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)

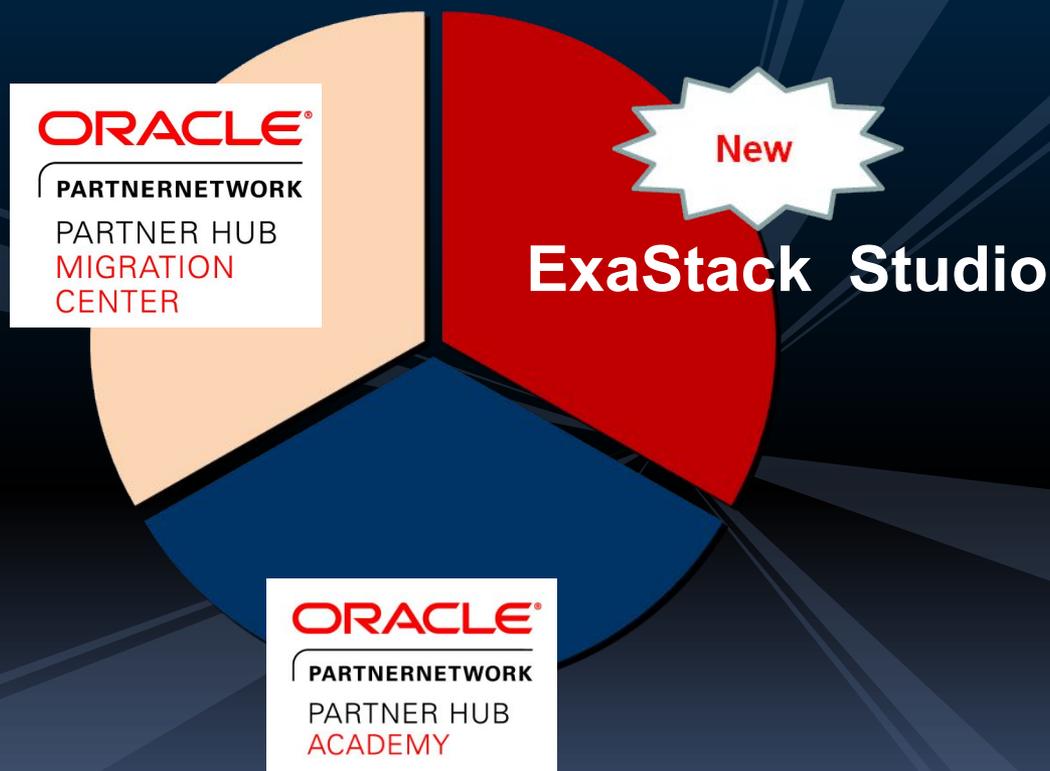
| Process | "Old System" | Exadata | Factor/runtime reduction | |
|-------------|--------------|------------|--------------------------|------------|
| | | | Factor | Runtime |
| Process 1 | ~ 11:30:00 h | 02:13:00 h | ~ 5,2 | 09:17:00 h |
| Process 2* | ~ 02:30:00 h | 00:20:33 h | ~ 7,3 | 02:09:27 h |
| 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

✉ на сайте: www.fors.ru

ExaStack Studio

