
ФОРС
ДИСТРИБУЦИЯ



Облако SkyFORS
Возможности аналитики

Котельницкий Алексей
Эксперт консультант
alexey.kotelnitzky@fors.ru
ФОРС Дистрибуция
12.10.2016

ФОРС
ДИСТРИБУЦИЯ

ФОРС сегодня

- **23** года на ранке ИТ
- Широкий спектр ИТ услуг
- **1000+** крупных проектов
- **500+** сотрудников
- **450+** партнеров
- Прочное положение на рынке
- **2000+** заказчиков
- **Ведущий Oracle ISV и VAD**

ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

ФОРС Дистрибуция

- ✓ Ваш дистрибутор Oracle
- ✓ Технологический консалтинг
- ✓ Обучение
- ✓ Расширенная поддержка заказчиков
- ✓ Тестирование приложений
- ✓ Поддержка в проектах по внедрению

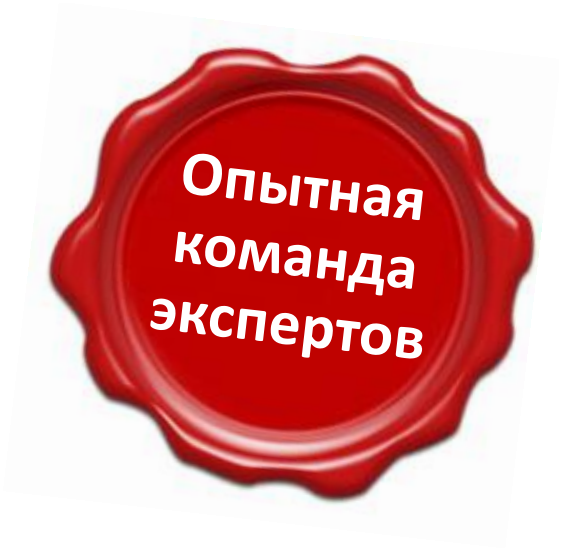


ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Центр решений ФОРС – с 2011

- Exadata Database Machine X2-2; X3-2; X4-2; X5-2
- Exalogic Elastic Cloud Machine
- Exalytics In-memory Analytics
- Database Appliance
- SPARC T5-2
- SPARC M10-1
- x86 servers
- ZFS 7120, ZS3-2
- Pillar Axiom 600
- Tape Library SL150
- Big Data Appliance





ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Тестирование в центре решений ФОРС



ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Создание БД: традиционный/облачный подход

Традиционный подход (Выполняется администратором)



Выбрать серверы

Настроить серверы

Установить и настроить ОС

Установить ПО

Настроить ПО, применить патчи

Если нужно больше ресурсов:
Добавить серверы и настроить заново



Портал самообслуживания

Облачный подход (Выполняется пользователем)

Запросить БД в портале самообслуживания

Если необходимо – запросить еще ресурсов

Все !!!!





Этапы внедрения облака

Хаос конфигураций



- Статическая и физическая инфраструктура
- Гетерогенные и выделенные ресурсы

Стандартизированная инфраструктура



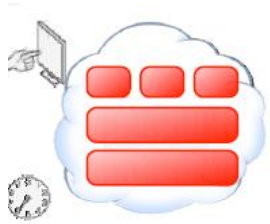
- Стандартизированное аппаратное обеспечение и ПО
- Стандартные конфигурации
- Составлены сервисные каталоги

Консолидированная инфраструктура



- Общая центральная инфраструктура
- Динамическое управление ресурсами
- Автоматизированное управление

Частное облако



- Ресурсы по запросу
- Самообслуживание
- Эластичность
- Учет потребленных ресурсов

ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Облачный подход

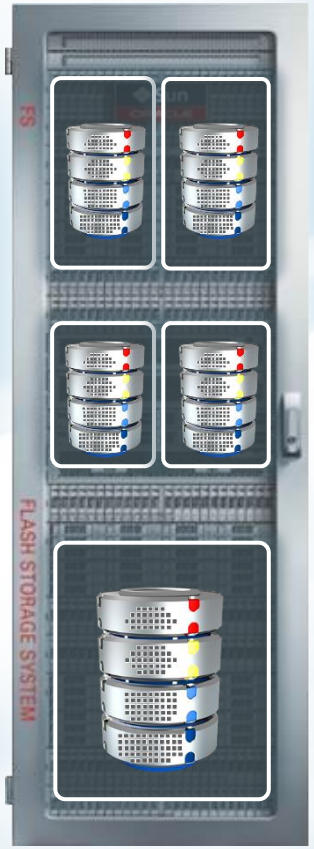
На базе Best Practices от Oracle

IaaS \ PaaS \ Consulting & Support

Открыто для пользователей, ISV-team

Безопасность

Private, Hybrid, Public Clouds*



Ресурсы IaaS/ DBaaS / PaaS

Команда Поддержки

EXA платформа

Database, WebLogic

Тесты и Разработка

SkyFORS

http://skyfors.ru

- ✓ Облачные технологии Oracle на территории РФ
- ✓ Поддержка от опытной команды экспертов
- ✓ Размещение в Tier-3 ЦОДе

SkyFORS - забудьте об администрировании Oracle

Infrastructure as a Service

- Виртуальные машины (Oracle VM для x86 и SPARC)
- Физические X86 и SPARC сервера от Oracle

Поддержка

ORACLE Certified Specialist

Platform as a Service

- Virtual Image – IaaS + лицензии Oracle (помесячная оплата)
- Managed DBaaS / MWaaS – включает в себя услуги администраторов!
- Automated DBaaS /MWaaS

ORACLE Platinum Partner Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Забудьте об администрировании Oracle

Поддержка

ORACLE Certified Specialist

Backup as a Service

- На диски или ленты

Disaster Recovery & High Availability

- Stand By as a Service
- RAC as a Service

SkyFORS- забудьте об администрировании Oracle

Engineered Systems as a Service

- Exadata
- Exalogic
- Exalytics
- Big Data Appliance
- Database Appliance (ODA)

Поддержка

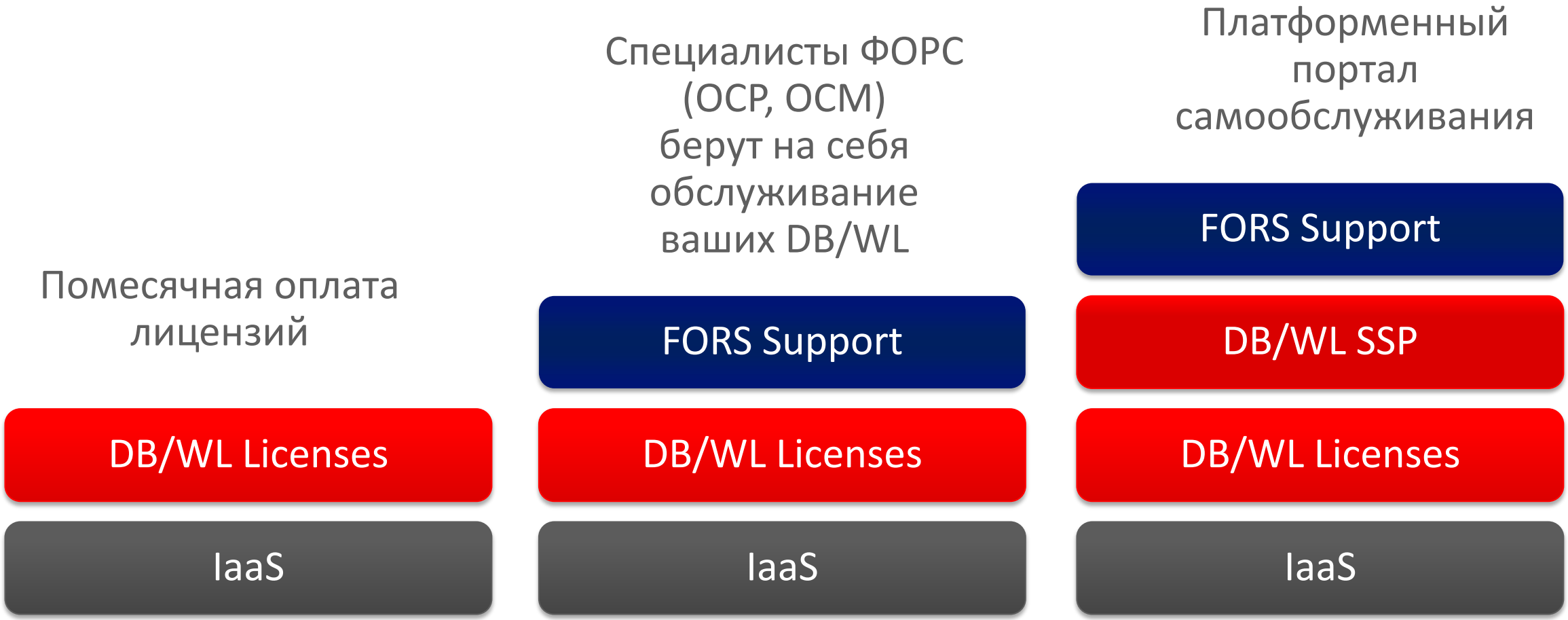
ORACLE
Certified Specialist



ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Platform as a Service



ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Профессиональная команда

ORACLE
Certified Master

- **Сертификация высшего уровня**
  - **Oracle Certified Master**
  - Oracle Exadata
  - Oracle Database Performance tuning
  - Oracle Data Warehousing
  - Oracle Enterprise Linux
  - …
- **50+ тестирований за 50- месяцев**
  - Миграция
  - Отладка
  - Настройка производительности
  - Выполнение согласованных тестов



ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Сервисы ЦОД для **SkyFORS**

- Темная оптика от ЦОД до узла связи ММТС-9
- Два независимых коммутационных узла
- Нет ограничений по выбору интернет провайдера
- Два независимых кабельных ввода в здание
- Дизель генераторы для бесперебойной работы
- Охрана периметра

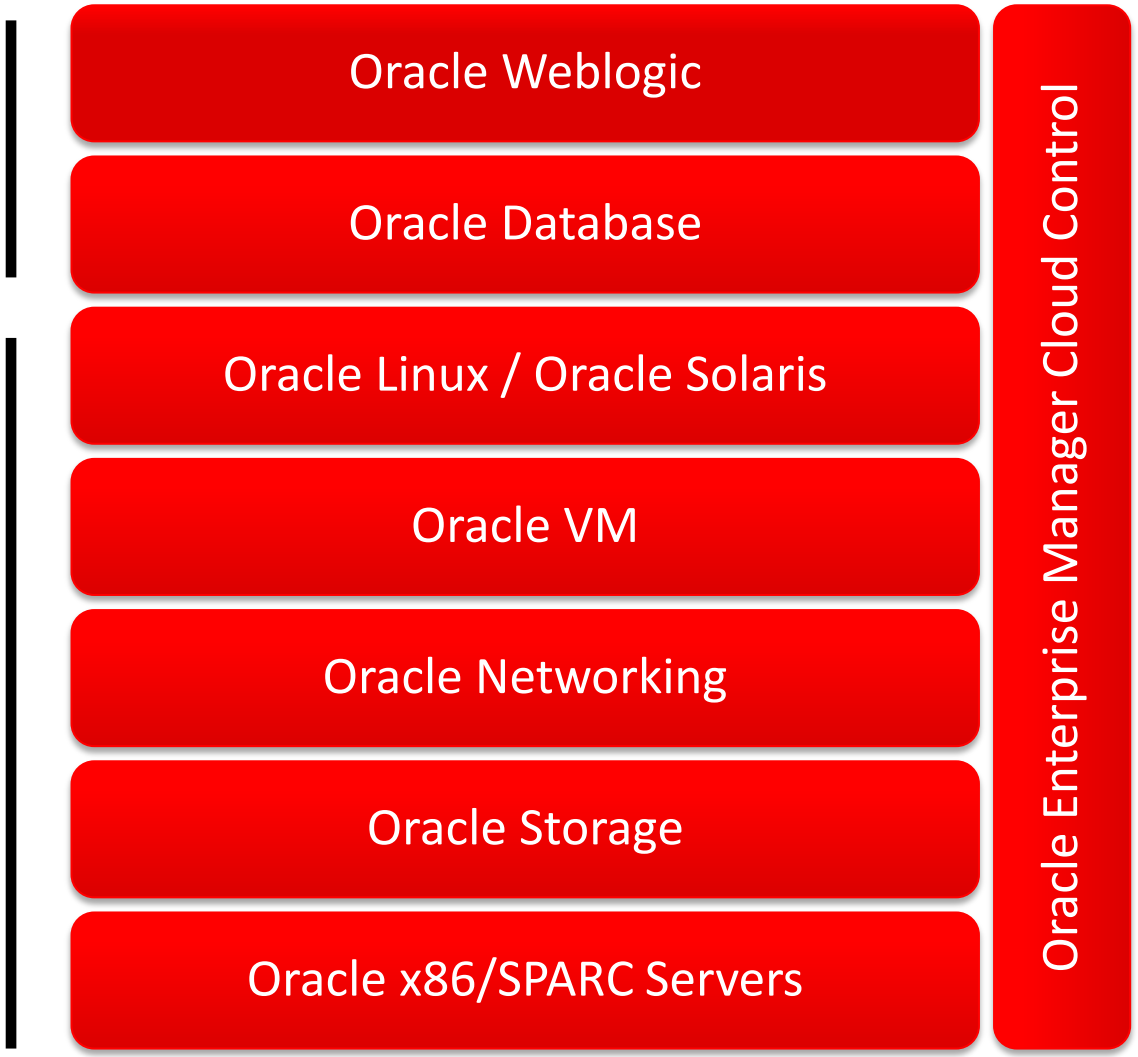


ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

SkyFORS - Red Stack

Platform as a Service

Infrastructure as a Service

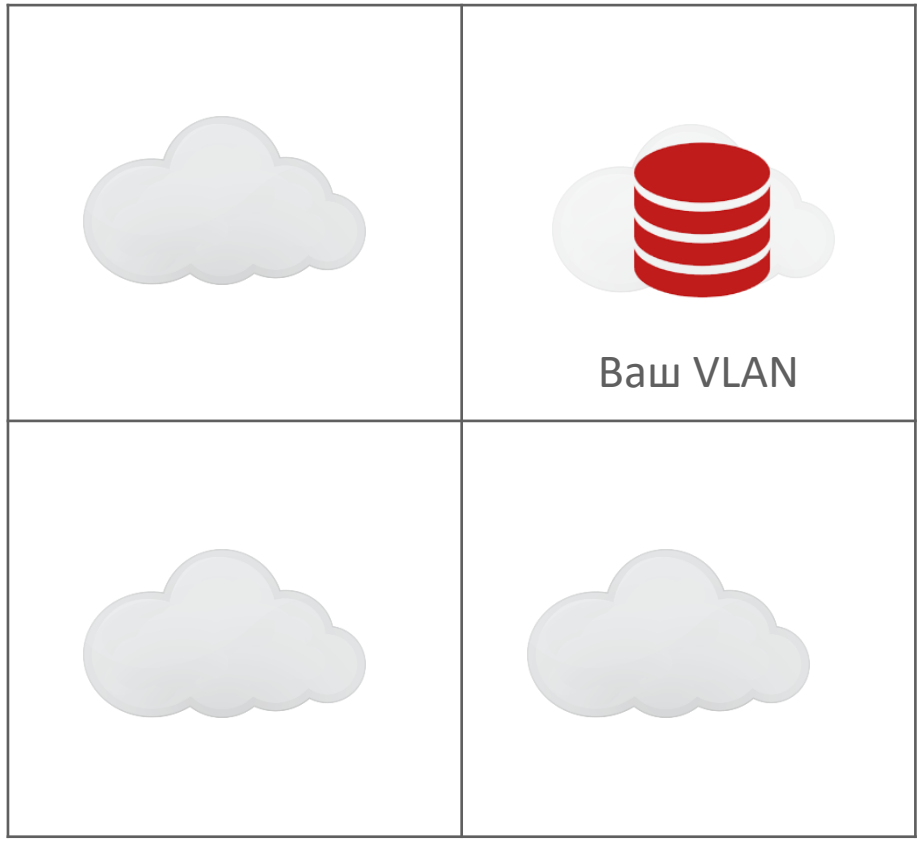


Self Service Portal

Single Mgmt System

ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Безопасный доступ к ресурсам

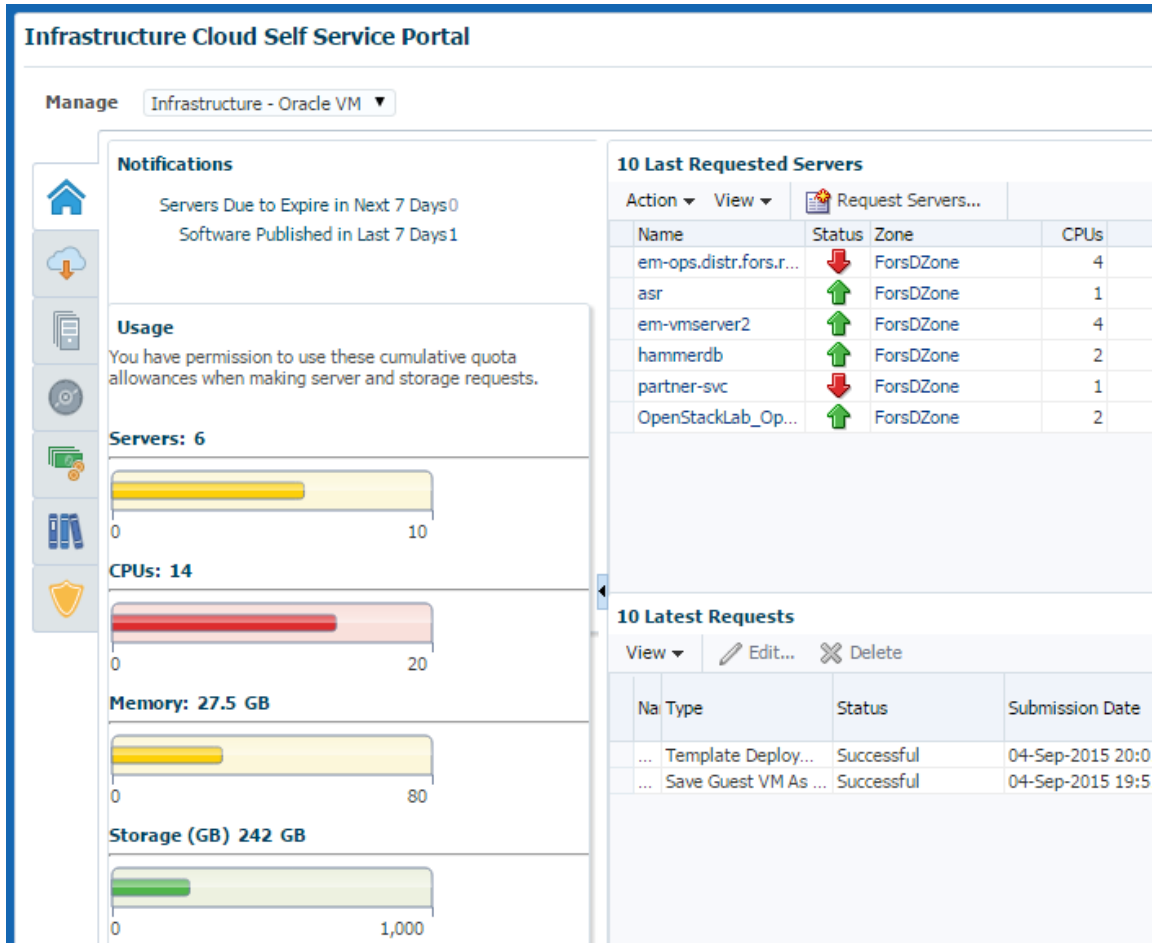


- ✓ Сетевая изоляция
  Выделенный VLAN
- ✓ Шифрованное соединение
- ✓ Site-to-Site VPN
- ✓ Доступ к системе управления
- ✓ Приложение для iPhone

ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Портал самообслуживания Enterprise Manager

- ✓ Управление ресурсами в **SkyFORS**
- ✓ Настраиваемые почтовые уведомления
- ✓ Мониторинг производительности ресурсов в облаке



SkyFORS – испытайте все возможности Oracle

Разверните БД Oracle за несколько минут:

- ✓ 12c database
- ✓ Multitenancy
- ✓ In Memory
- ✓ Snap Clone
- ✓ Real Application Clusters
- ✓ Exadata

Миграция и анализ производительности ваших приложений в FORS Solution Center с нашими экспертами!



ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Разработка и тестирование приложений

Разработка приложений на инфраструктуре Oracle VM

- Изолированная сеть
- Быстрое развертывание виртуальных машин и баз данных;
- Возможность быстрого переключения между разными версиями базы данных (Snap Clone)



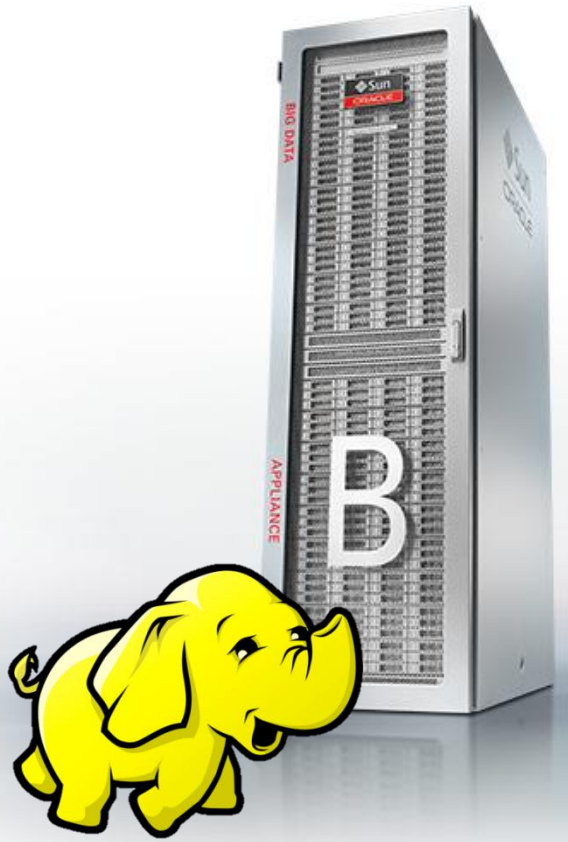
Нагрузочное тестирование Oracle Exadata

- Миграция баз данных с инфраструктуры Oracle VM в Oracle Exadata и обратно
- Database a Service на Oracle Exadata
- Настройка производительности ваших приложений с экспертами FORS

SkyFORS – обработка любого количества данных!

Анализируйте современные тренды в кластере Apache Hadoop

- ✓ Возможность аренды небольшого числа ресурсов
- ✓ Интеграция с Oracle Exadata
- ✓ Создание решений вместе с экспертами ФОРС



Варианты лицензирования

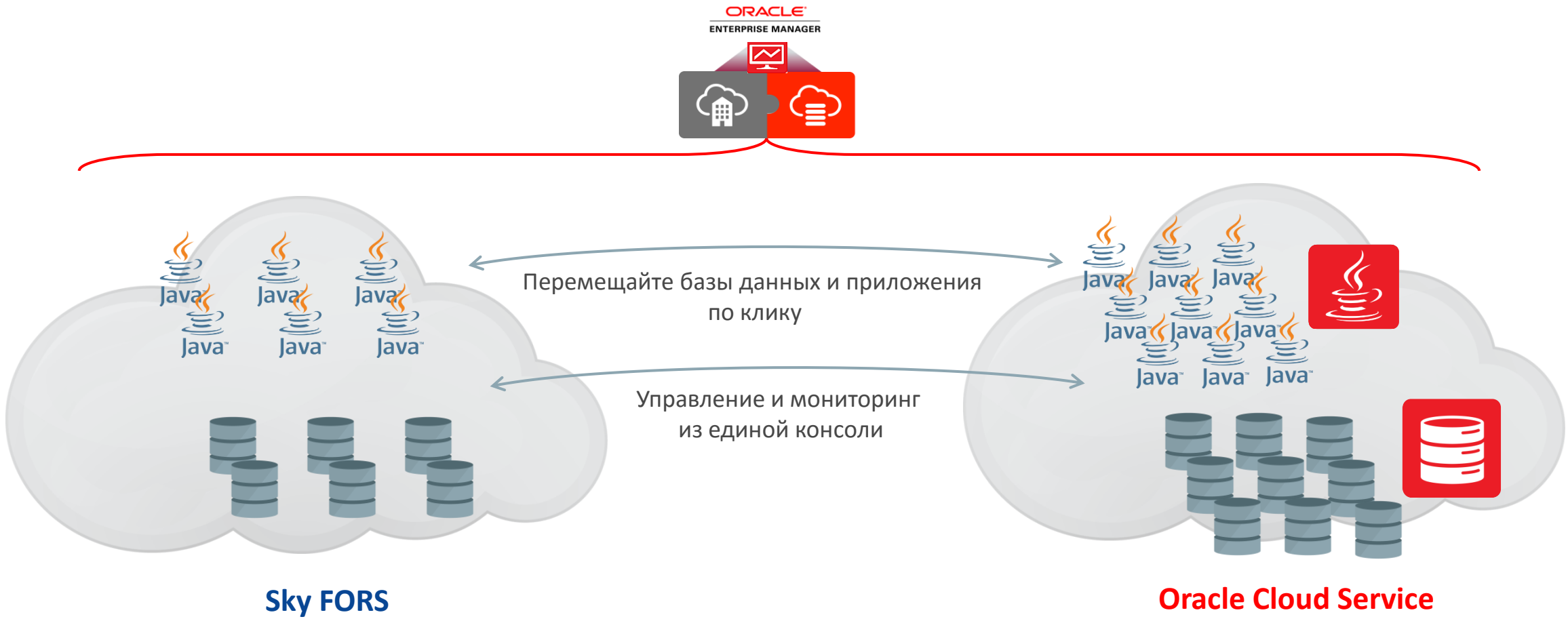


- Помесячная оплата лицензий
- Используйте уже купленные лицензии
- Для тестирования лицензии не требуются
- ISV - свои Development Licenses

ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Гибридное облако с Oracle Cloud Services

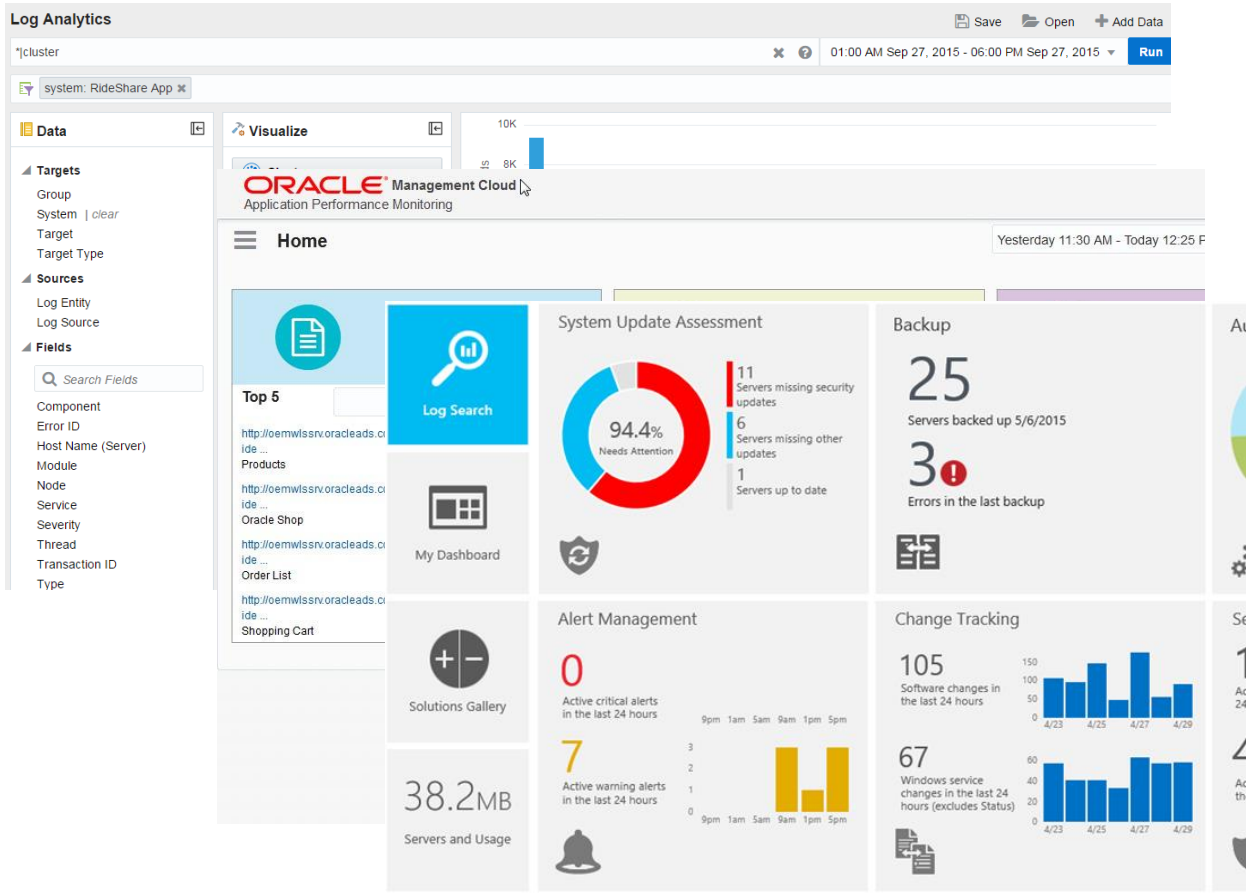
Легко перемещайте и управляйте вашими ресурсами между облаками



Management Cloud Service в SkyFORS

Мониторинг из облака Oracle

- ✓ Анализ работы вашей инфраструктуры
- ✓ Гибко настраиваемая система
- ✓ Повышение безопасности вашего IT



ORACLE Platinum Partner
Value Added Distributor
ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

Sky FORS на вашей площадке

Используйте опыт ФОРС для создания собственного облака

ORACLE ENTERPRISE MANAGER 13c

ЦОД → **Облачная инфраструктура**



Переход к автоматизированной инфраструктуре

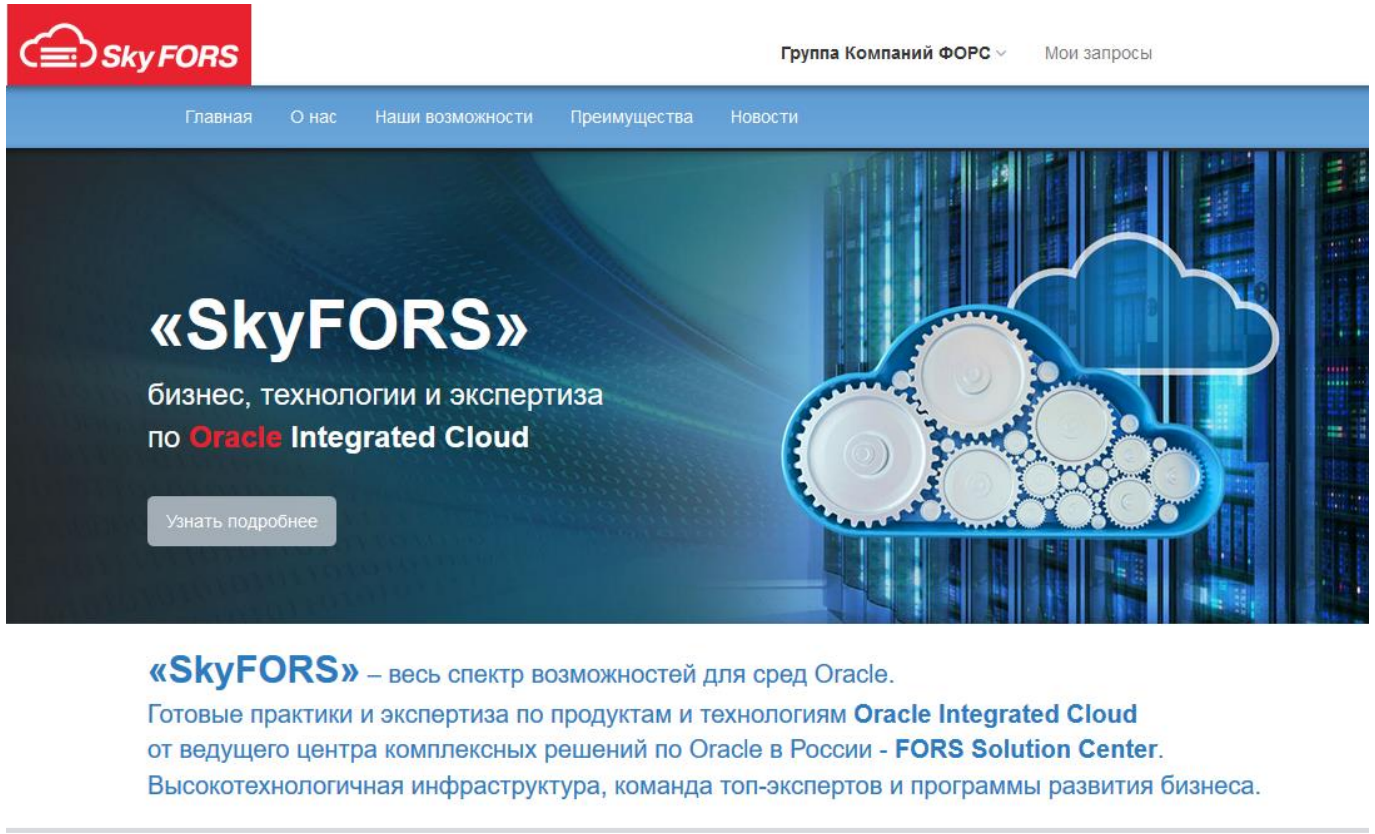
Получите все преимущества облака в своем ЦОД:

- Оптимизация IT операций
- Консолидация
- Автоматизация
- Безопасность

Информационный портал облака ФОРС Дистрибуции

http://skyfors.ru/

- ✓ Новости и изменения
- ✓ Доступ к инфраструктуре
- ✓ Запрос ресурсов



Итоги

1. **Sky FORS** – облачные технологии Oracle на территории РФ
2. **Sky FORS** упрощает процесс тестирований и PoC
3. Эксперты **ФОРС** помогут при создании облачных решений

Q&A



Котельницкий Алексей
Эксперт консультант
alexey.kotelnitzky@fors.ru
ФОРС Дистрибуция