



ORACLE®

Решение Oracle JD Edwards Oil & Gas Для нефте- и газодобычи

Гузель Файзуллина
Oracle CIS

Oracle Day
Деловой Инновационный форум



Опыт и инновации:
эффект взаимодействия

12 ноября 2009 года

Содержание



- **JD Edwards в нефте- и газодобыче**
- Какую выгоду клиенты JD Edwards EnterpriseOne в O&G получают от переходов на новые версии системы
- Какую выгоду клиенты JD Edwards EnterpriseOne в O&G получают от использования всего стека бизнес-приложений Oracle
- Компании в O&G продолжают выбирать решения JD Edwards EnterpriseOne для автоматизации бизнеса
- Ключевые Решения для Нефти и Газа

Oracle в Oil & Gas

Знаете ли Вы что...?



Более 160 нефтедобывающих компаний используют приложения Oracle



9 из 10 ведущих сервисных компаний по обслуживанию добычи по рейтингу Reuters выбрали Oracle



Более чем 100 компаний в нефтепереработке и сбыте нефти автоматизированы приложениями Oracle



4 самых больших компаний по хранению и поставке нефти в мире используют бизнес-приложения Oracle

Нефте и Газодобыча является одной из **Ключевых** индустрий для Oracle JD Edwards Enterprise One



Строительство и
управление
недвижимостью



Аграрная
промышленность

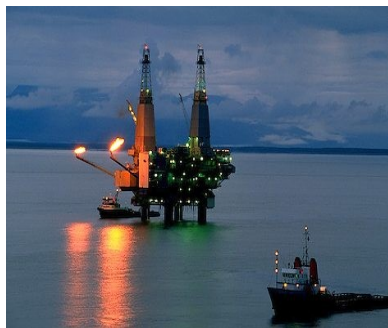


Управление активами
в энергетике и природных
ресурсах



Производство и
дистрибуция

Как решение JD Edwards EnterpriseOne помогает управлять сложными Основными средствами



- Увеличивает использование активов
- Увеличивает надежность операций
- Позволяет улучшить качество продукта
- Позволяет уменьшить количество хранимых запчастей и сопряженные расходы
- Уменьшает капиталовложения в активы
- Улучшает видимость и контроль основных средств
- Максимизирует продолжительность работы оборудования и основных средств
- Уменьшает затраты на обслуживание оборудования
- Увеличивает производительность сотрудников
- Предотвращает отказы и повреждение оборудования

ORACLE®

JD EDWARDS ENTERPRISEONE

ORACLE®

JD Edwards насчитывает многолетнюю историю развития решений для Нефти и Газа

- В 1980-х было решено выделить 2 ключевых вертикали для развития узконаправленной функциональности
 - Энергетика
 - Химия
- Данное решение было затребовано компаниями, имеющими уникальные бизнес – требования
- Первоначальные требования были определенным поперечным срезом потребностей компаний в индустрии
- Позже были дополнены в соответствии с рекомендациями специальной группы (SIG)

Решение JD Edwards для Нефти и Газа



- Индустриальное решение
- Разработано с учетом опыта ведущих компаний нефтегазовой отрасли
- Выгоды:
 - Отслеживание и контроль потери/поступления запасов
 - Удовлетворение требований по защите окружающей среды по аудиту запасов
 - Управление контрактами с клиентами и поставщиками



Содержание




- JD Edwards в нефте- и газодобыче
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от переходов на новые версии системы
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от использования всего стека бизнес-приложений Oracle
- Компании в O&G продолжают выбирать решения JD Edwards для автоматизации бизнеса
- Ключевые Решения для Нефти и Газа

Постоянное развитие JD Edwards

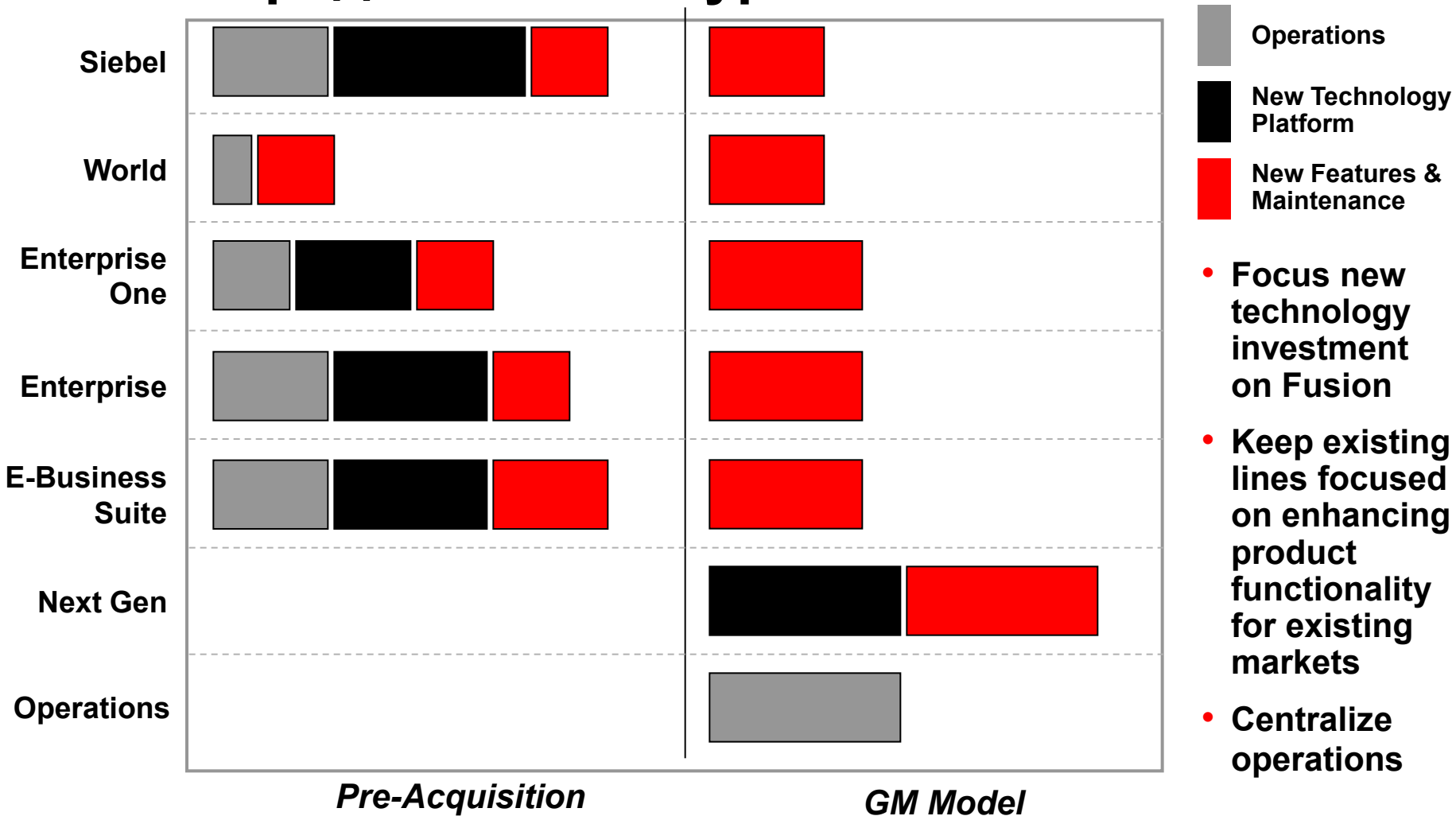
В 2007 году были выпущены:

 JD EDWARDS ENTERPRISEONE	JD Edwards EnterpriseOne 8.12 <ul style="list-style-type: none">• 5 New Products• 291 Enhancements
 JD EDWARDS WORLD	JD Edwards World A9.1 <ul style="list-style-type: none">• 4 New Products• 1297 Enhancements

В 2008 году:

 JD EDWARDS ENTERPRISEONE	JD Edwards EnterpriseOne 9.0
--	-------------------------------------

Управление множеством Продуктовых линеек с помощью Эффективного Распределения Ресурсов

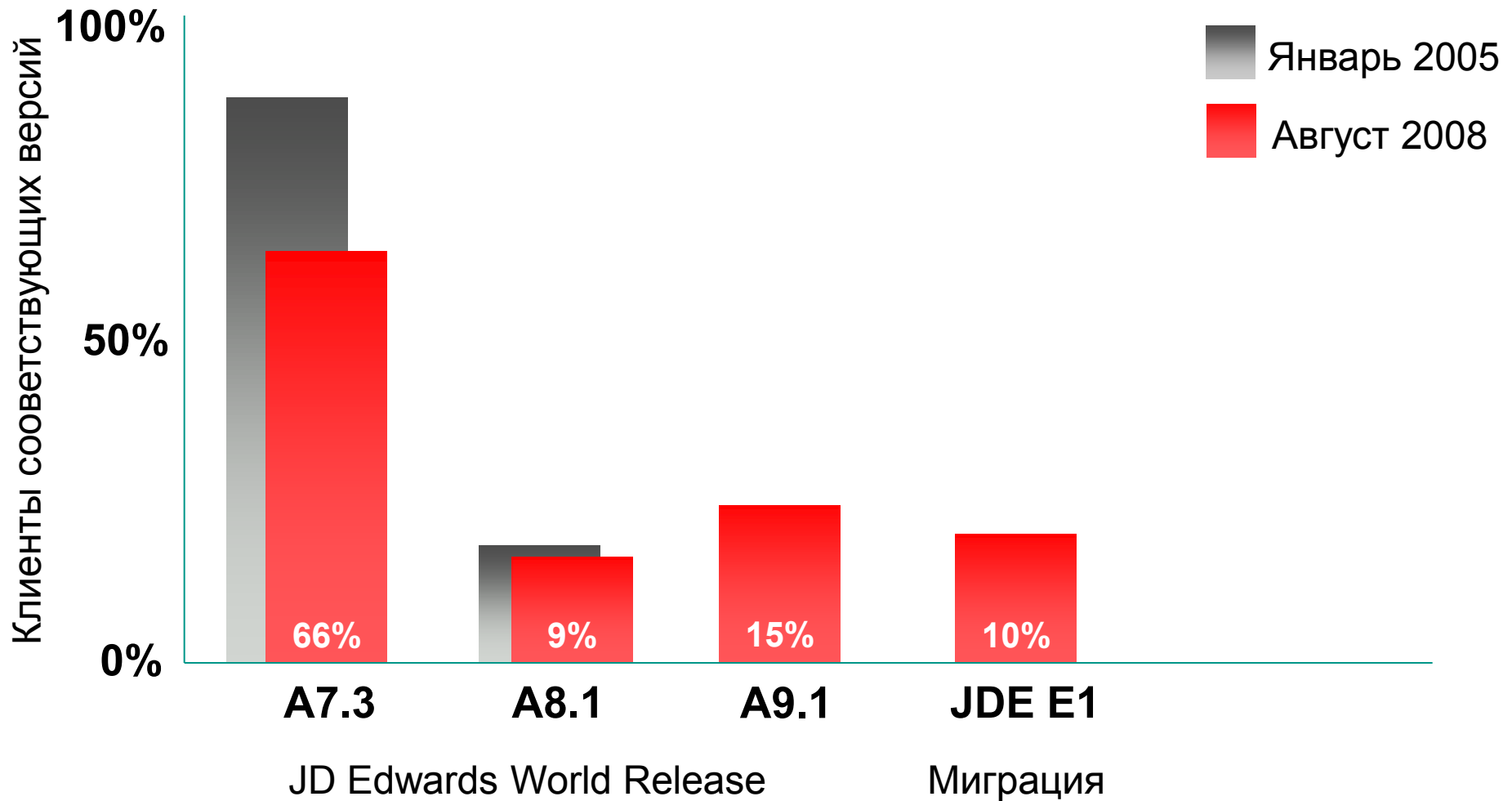


- Focus new technology investment on Fusion
- Keep existing lines focused on enhancing product functionality for existing markets
- Centralize operations

Переход Клиентов на следующие версии

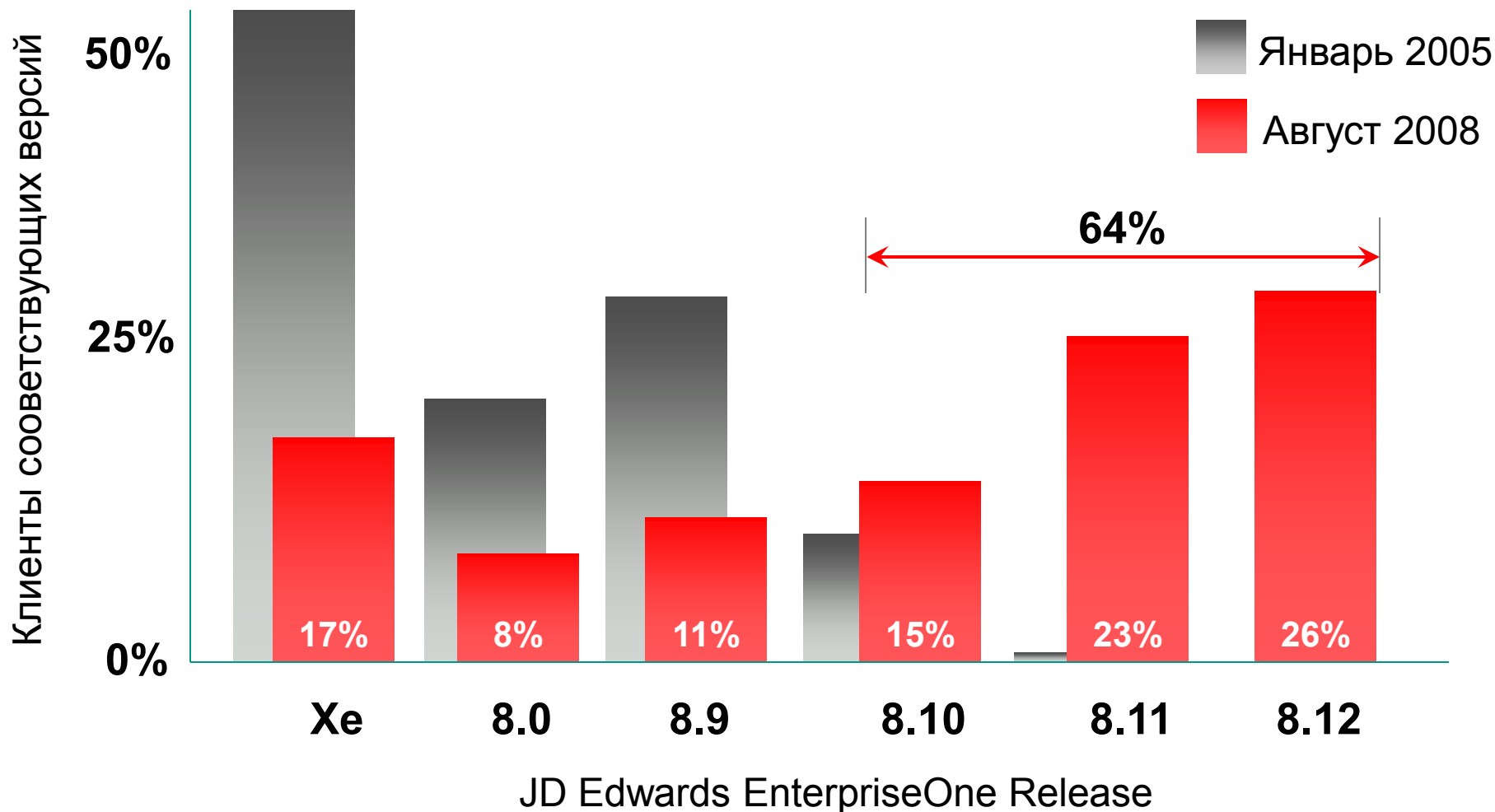
JD Edwards World - обновление,

EnterpriseOne - миграция



Переход Клиентов на следующие версии

JD Edwards EnterpriseOne



Содержание



- JD Edwards в нефте- и газодобыче
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от переходов на новые версии системы
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от использования всего стека бизнес-приложений Oracle
- Компании в O&G продолжают выбирать решения JD Edwards для автоматизации бизнеса
- Ключевые Решения для Нефти и Газа

Oil & Gas Стратегические Приобретения

Стратегические приобретения позволяют Oracle стать лидером рынка в Нефтегазовой отрасли:

- **Hyperion & Siebel Analytics**
 - EPM Solution (Hyperion + BI) with existing Oracle DW, Fusion Middleware and MDM = Oracle Digital Oil Field Solution
 - Strong Oil & Gas Presence
 - Hyperion with Planning & Strategy
 - Siebel Analytics in Oil & Gas Operations
- **Crystal Ball**
 - Market Leader in Monte Carlo Simulation—client list includes almost every major oil company in US and around the world
- **Cimmetry**
 - A collaboration visualization software for Oil companies—Chevron, Shell and Halliburton are main customers
- **JD Edwards**
 - Fuels Management Solution for Downstream
- **OTM (ранее G-Log)**
 - Transportation Management
- **Sidewinder**
 - Sidewinder specializes in sophisticated systems that automate enterprise resource scheduling process including last leg routing

Содержание



- JD Edwards в нефте- и газодобыче
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от переходов на новые версии системы
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от использования всего стека бизнес-приложений Oracle
- Компании в O&G продолжают выбирать решения JD Edwards для автоматизации бизнеса
- Ключевые Решения для Нефти и Газа

Содержание

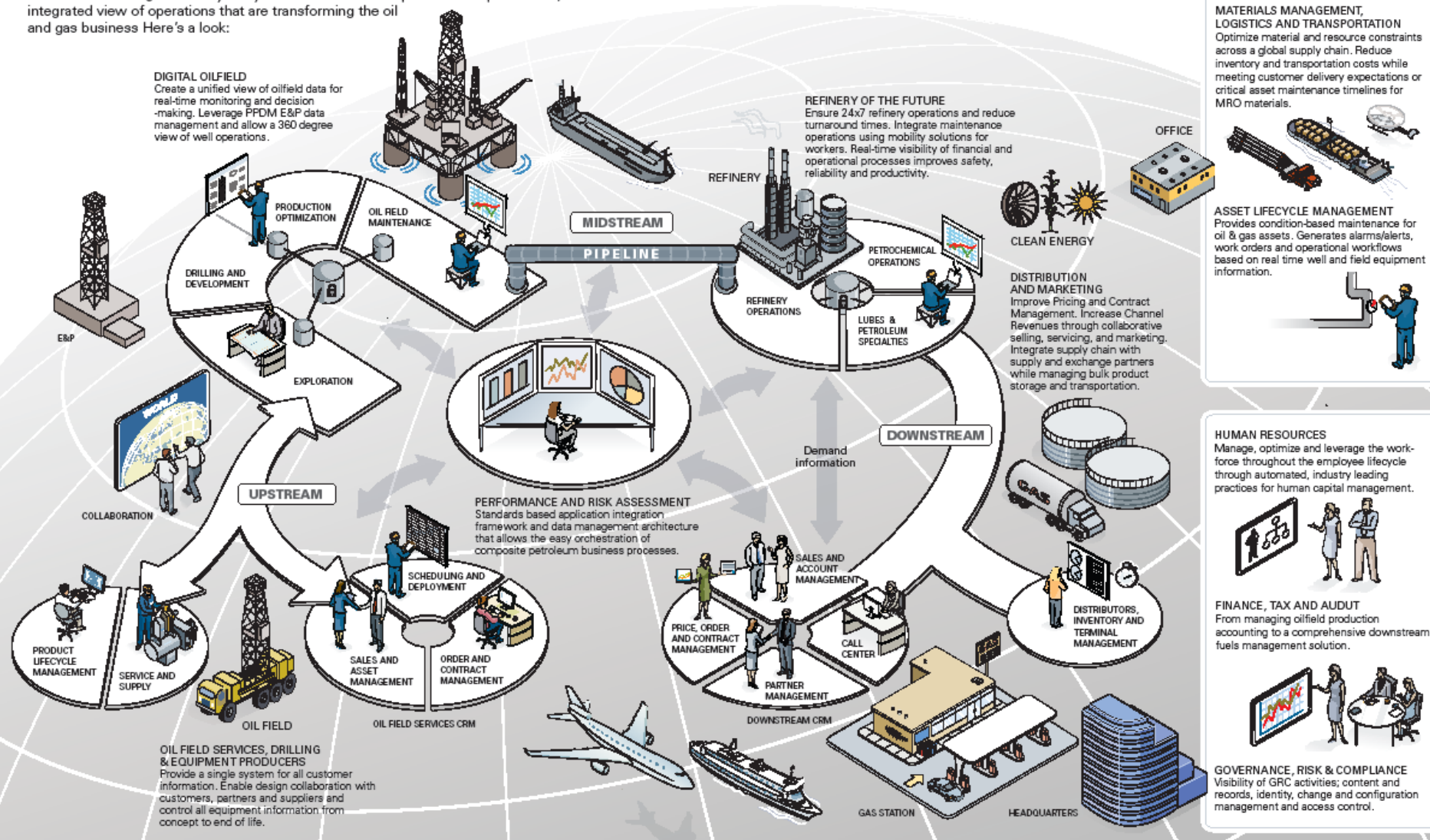


- JD Edwards в нефте- и газодобыче
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от переходов на новые версии системы
- Какую выгоду клиенты JD Edwards в O&G получают от использования всего стека бизнес-приложений Oracle
- Компании в O&G продолжают выбирать решения JD Edwards для автоматизации бизнеса
- **Ключевые Решения для Нефти и Газа**

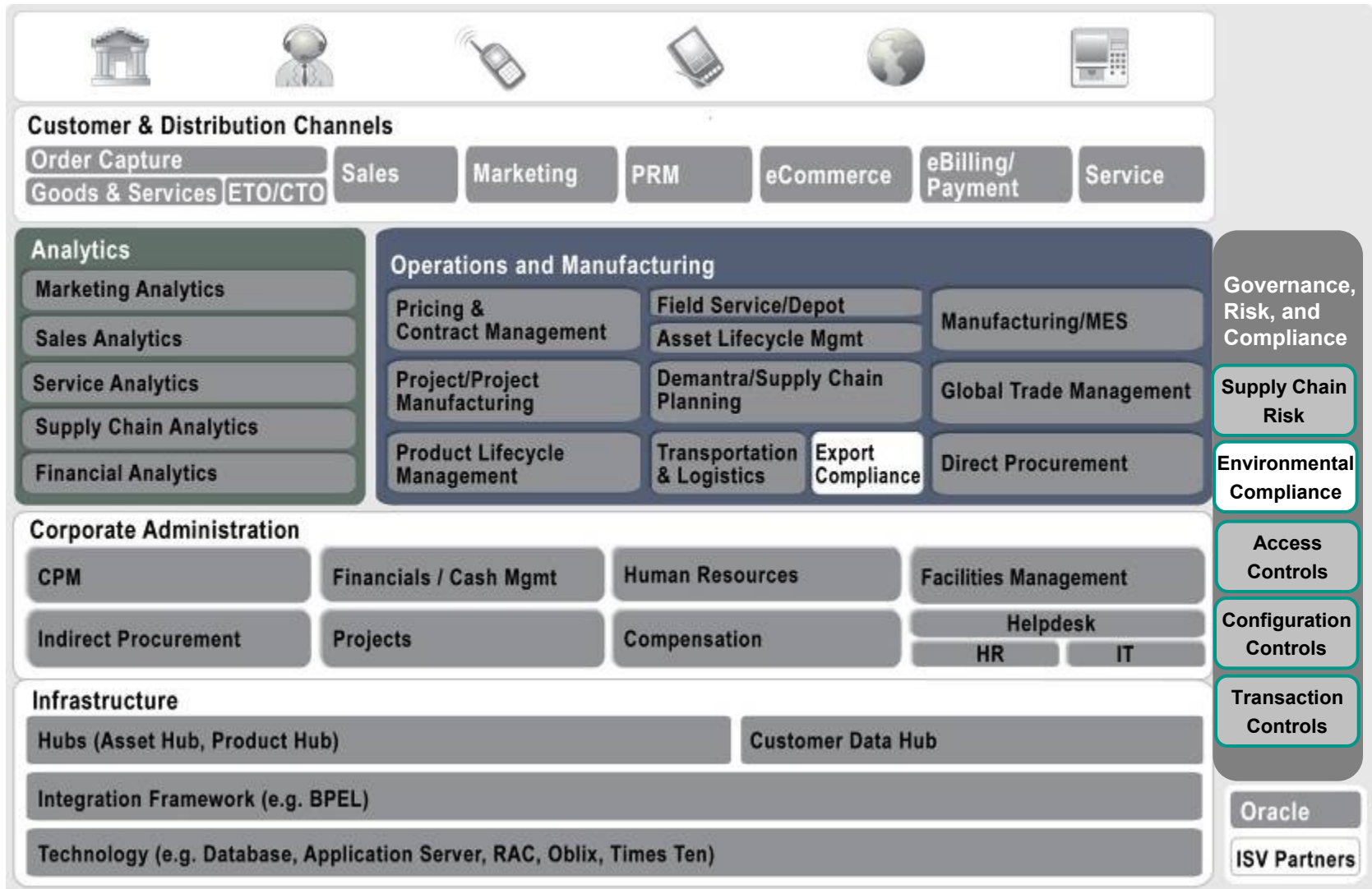
How Oracle Solutions Help Manage the Oil and Gas Lifecycle



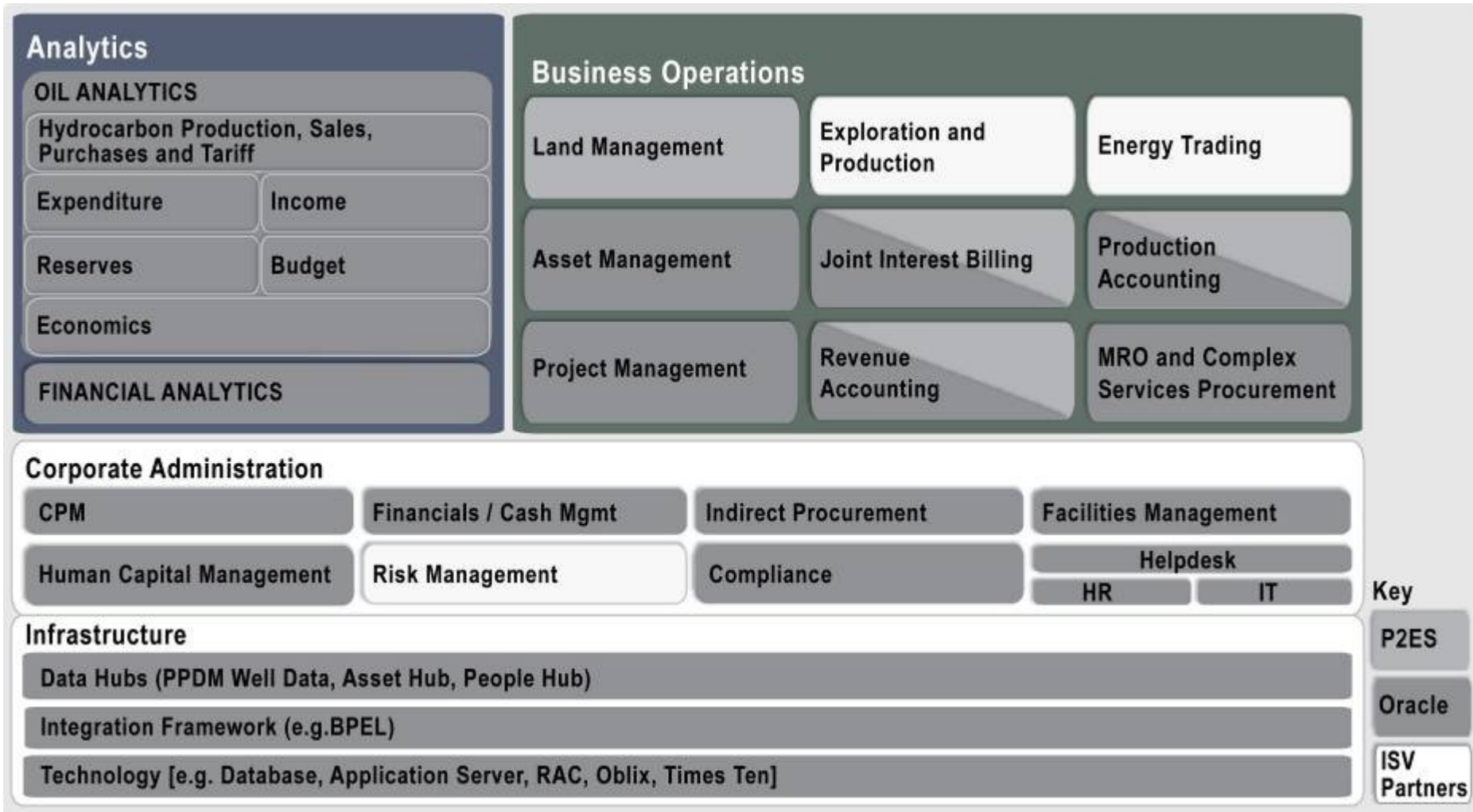
Oracle provides a complete, integrated set of solutions to meet the complex needs of the oil & gas industry. Only Oracle allows oil companies a comprehensive, integrated view of operations that are transforming the oil and gas business. Here's a look:



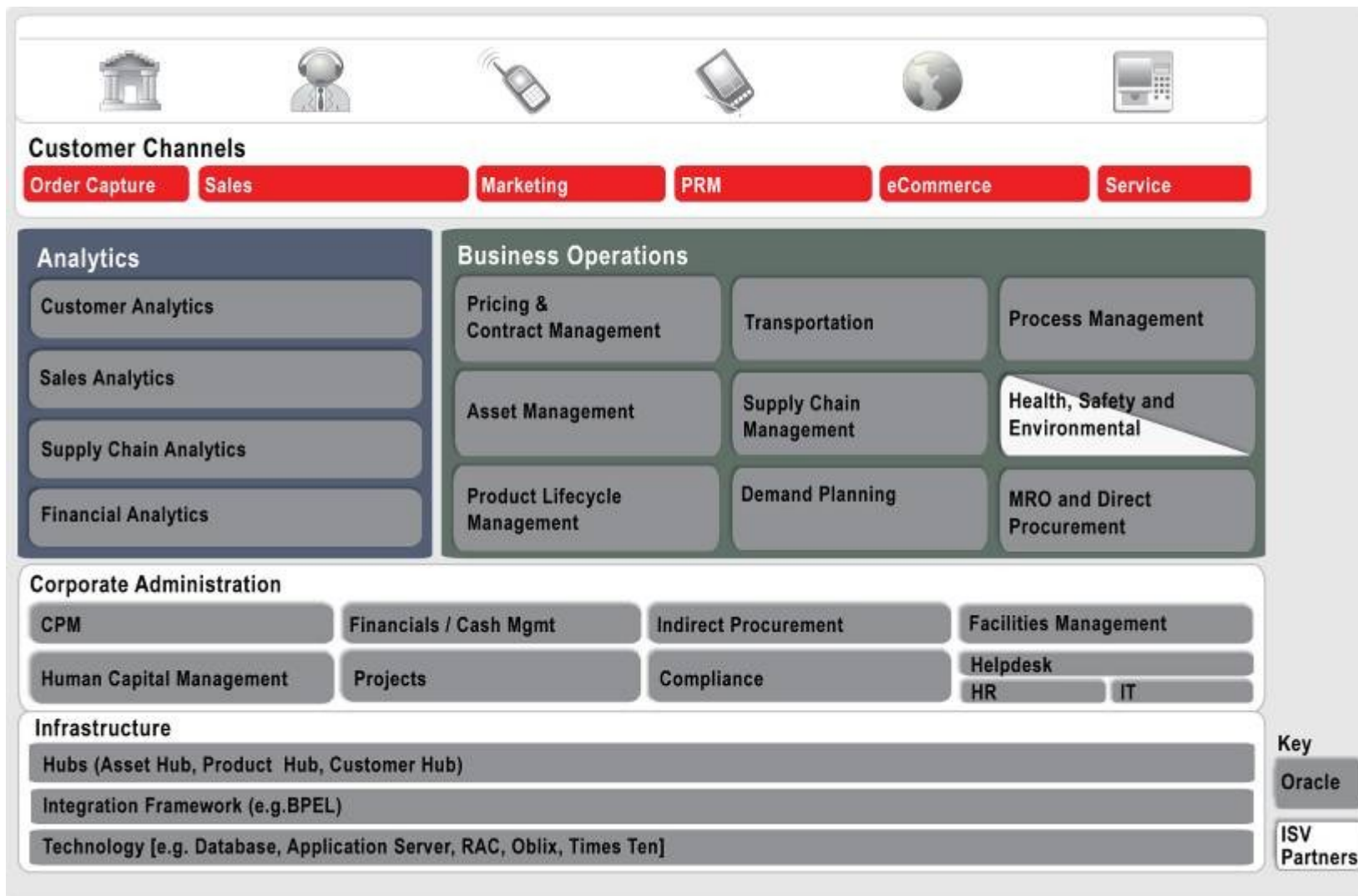
Oracle: Услуги для нефтяной отрасли



Карта решений Oracle по Добыче



Карта решений Oracle по Переработке



Oracle: Лидер в Нефтегазовой отрасли

Член Национального Нефтяного Совета

NATIONAL
PETROLEUM
COUNCIL

An Oil and Natural Gas Advisory Committee
to the Secretary of Energy

”Oracle continues to build their presence in the oil and gas industry. This past year, Charles Phillips, President of Oracle, was invited to join The National Petroleum Council by the secretary of Energy. It’s quite a distinction for Oracle, as they are the only enterprise software company to be a part of the council. The National Petroleum Council is an oil and gas advisory committee to the Secretary of Energy. The council serves to represent the views of the oil and natural gas industries in advising, informing, and making recommendations to the Secretary of Energy with respect to any matter relating to oil and natural gas.”



Charles Phillips
President of Oracle Corporation

Catherine Madden
IDC, October, 2008

ORACLE®

Hindustan Petroleum Corp. Ltd.



О КОМПАНИИ

- Индустрия: Нефть и газ
- Местоположение: Мумбаи, Индия
- Выручка: \$16 USD Billion annual revenue
- 10,000+ сотрудников
- Работает во всех сегментах Нефтяной отрасли
 - Нефтепереработка
 - Два магистральных трубопровода
 - Сеть терминалов, хранилищ, заводов по розливу, предприятий по обслуживанию авиатехники
- Вебсайт: <http://www.hindustanpetroleum.com/hp.aspx>

ПРОБЛЕМЫ/ВОЗМОЖНОСТИ

- Повышение уровня управления бизнесом и уровня обслуживания клиентов
- Доступность информации в режиме реального времени повышает эффективность в следующих областях: мониторинг и контроль дебиторской задолженности клиента, управление кредитами, управление запасами, оказание широкого спектра услуг клиентам и другим участникам процесса

РЕШЕНИЯ

- JD Edwards Enterprise One Products
 - Supply Chain Management
 - Financial Management
 - Human Capital Management

ПЕРСПЕКТИВЫ

“Мы должны быть более конкурентоспособными, нацелены на увеличение числа клиентов, более отзывчивы к требованиям и запросам клиента и рынка. Наша система JD Edwards позволяет нам это сделать.”
S.T. Sathivageeswaran, главный менеджер

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Повышение эффективности в связи с переходом на единую интегрированную платформу управления бизнесом
- Обеспечение доступа менеджмента к точной информации в режиме реального времени
- Улучшенная организация доступа к важной документации с помощью системы управления документооборотом
- Повышение уровня обслуживания клиентов с помощью введения самообслуживания
- Улучшение отношений с поставщиками в связи с автоматизацией процесса "от заявки до оплаты"
- Расширение сотрудничества с дилерами и дистрибьютерами в связи с оптимизацией передачи информации по отгрузке

Shell Канада – Полностью Интегрированная Нефтяная Компания



О КОМПАНИИ

- \$11 USD Billion годовая выручка
- 3400 сотрудников
- Работает во всех сегментах
 - Производство
 - LPG (сжиженный нефтяной газ)
 - Владеет и обслуживает 3 НПЗ
 - Наливные терминалы
 - 2,100 станций, Cardlock
 - Смазочные материалы
- Вебсайт: www.shell.ca

ПРОБЛЕМЫ/ВОЗМОЖНОСТИ

- Множество линий бизнеса
- Ранее использовали множество систем включая собственные и SAP R/2

РЕШЕНИЯ

- Работает EnterpriseOne®, Foundation, Financial, Distribution/Logistics, Manufacturing, Maintenance, Bulk Stock control и Project Management
- Более 3000 пользователей

ПЕРСПЕКТИВЫ

“Веб-клиент JD Edwards EnterpriseOne обеспечил для Shell Canada систему, которая необходима нам для реализации бизнес- и оперативных преимуществ сети,”

Sue Shaw, Senior Staff Systems Analyst

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Более 3800 пользователей
- Сотни удаленных точек, включая НПЗ, заводы, авиационные сервисы и центры распределения.



ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY