

BI и подлинная мобильность

Использование современных мобильных устройств для доступа к результатам бизнес- анализа

Oracle предлагает инфраструктуру, позволяющую решить все задачи в области бизнес-анализа -..., включающую комплексный набор продуктов для обработки запросов и проведения анализа, ..., доступа к средствам анализа с мобильных устройств, использования информационных панелей и порталов...

Борис Финкельберг. Группа компаний ТАЛГАР

Области применения Oracle BI, связанные с мобильными устройствами

- Качественный мониторинг деятельности предприятия
- Анализ количественных показателей управленческого учета
- Оперативная реакция на исключительные ситуации
- Оперативный доступ к аналитической информации
- Оперативный доступ к фактографической информации
- Доставка регламентированной информации

Используемые типы мобильных устройств

- Ноутбуки - через WEB и eMail
- Мобильные телефоны
- Пейджеры
- КПК
- Компьютер для OracleBI Disconnected Analytics

Цели, достигаемые повышением мобильности аналитики

- Оперативное использование результатов аналитических отчетов
- Оперативное реагирование на исключительные ситуации (просрочка планов, изменение схем прогноза, перепланирование, оперативное изменение хода выполнения заказов и т.д.)
- Оперативный доступ к ключевым индикаторам и НСИ
- Информационная поддержка хода переговоров
- Приближение результатов к непосредственному их потребителю
- Моделирование разных вариантов развития событий
- Совершенствование ключевых индикаторов

Схема обработки исключительных ситуаций

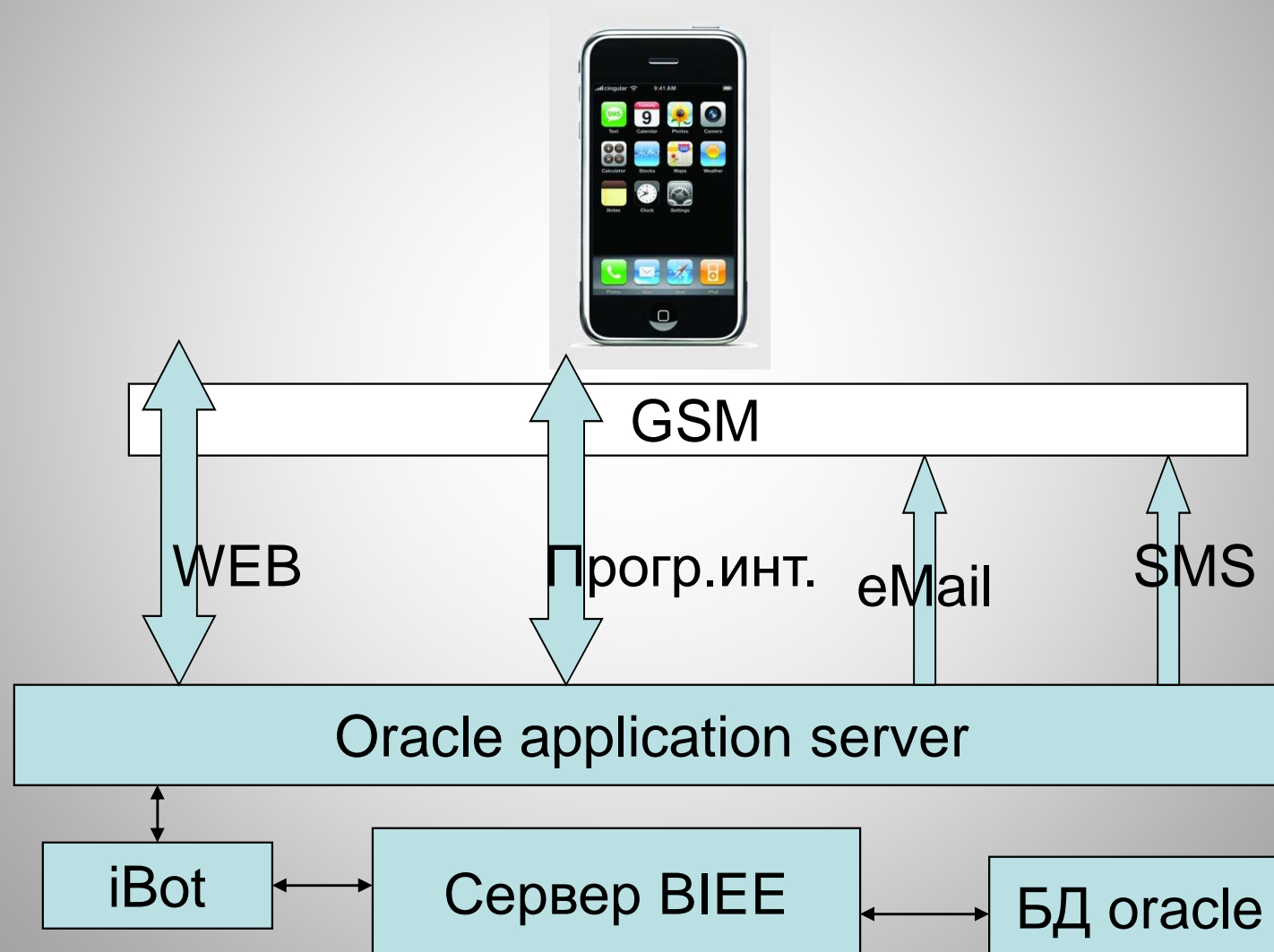
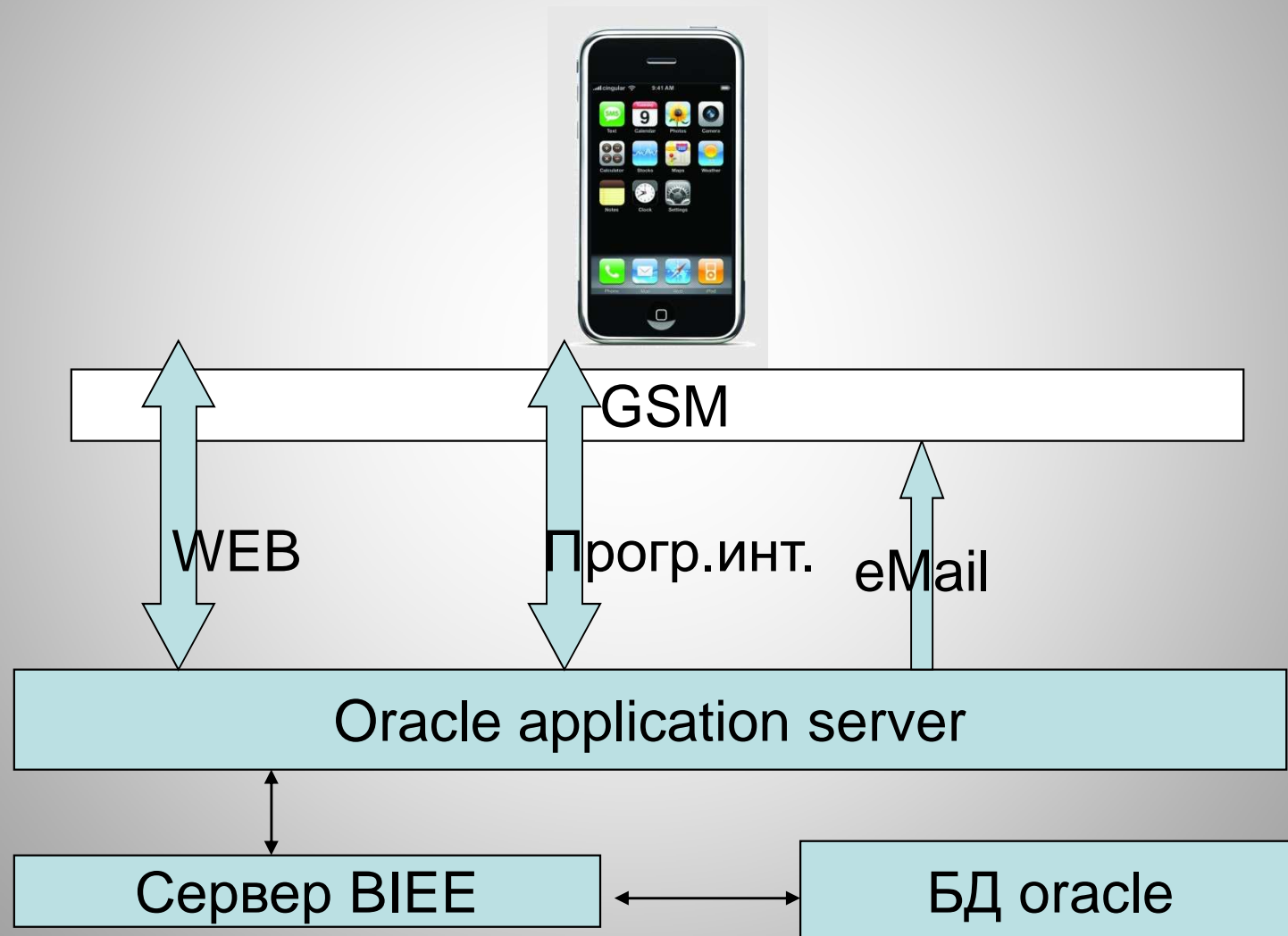


Схема оперативного запроса аналитических результатов



Уровни подготовки информации

- НСИ
- Подготовка и консолидация управленческой информации
- Отчеты управленческого учета
- Показатели управленческого учета
- План-факт бюджетирования
- Отчеты финансового анализа
- Финансовое планирование
- Ход проектов
- Аналитические отчеты
- Многомерный анализ показателей
- Интеграционные аналитические отчеты
- Аналитическое прогнозирование
- Моделирование

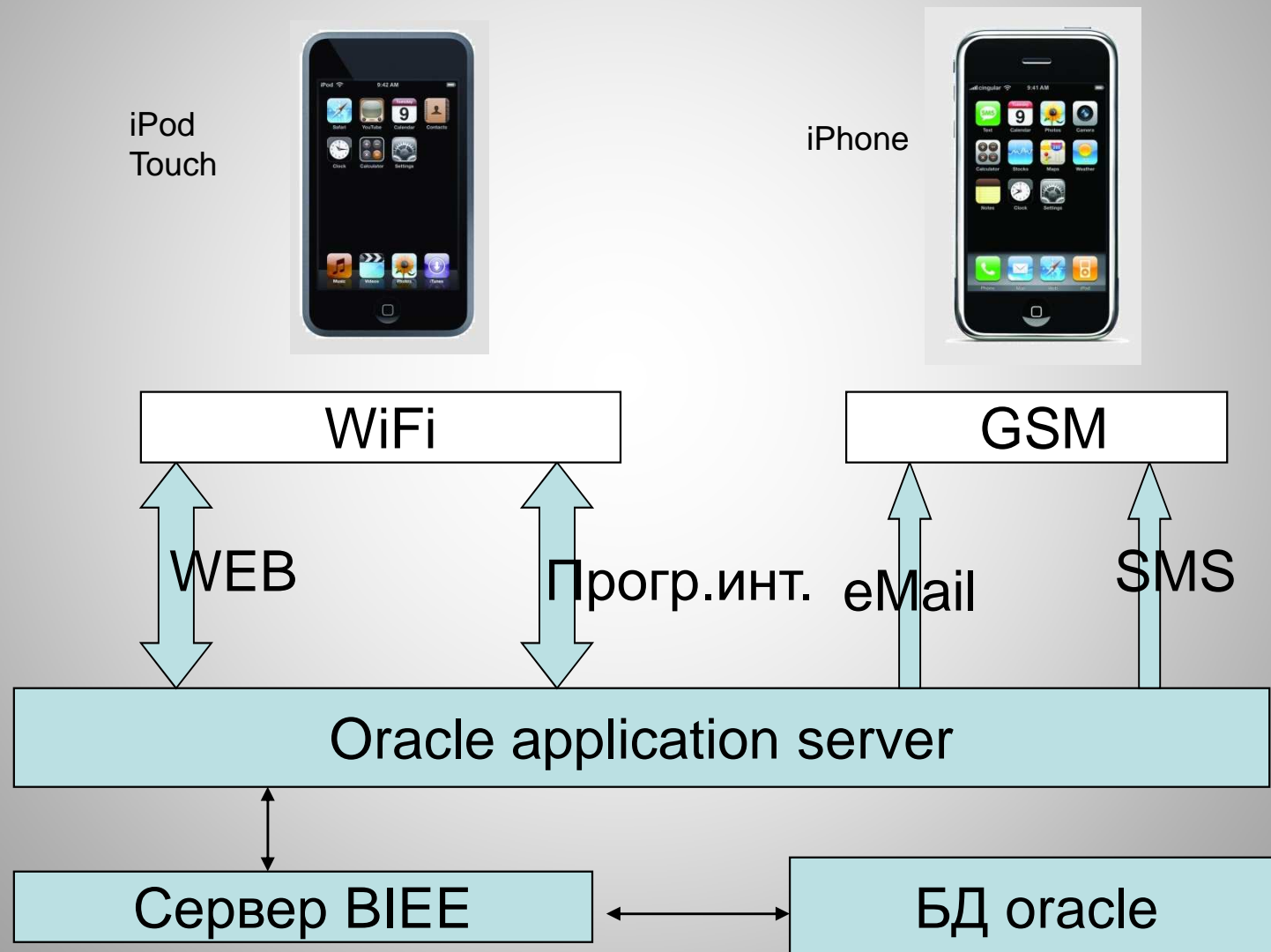
Защита данных, коммуникаций, и аудит действий пользователя

- Высокая ценность комплексных аналитических данных
- Разделение доступа
 - на уровне отчетов;
 - по иерархии данных;
 - на уровне сервера приложений;
 - на уровне сервера BI.
- Шифрование передач по линиям связи
- Использование сертификатов доступа и парольной защиты
- Аудит сессий, контроль передач результатов отчетов, аудит iBot.

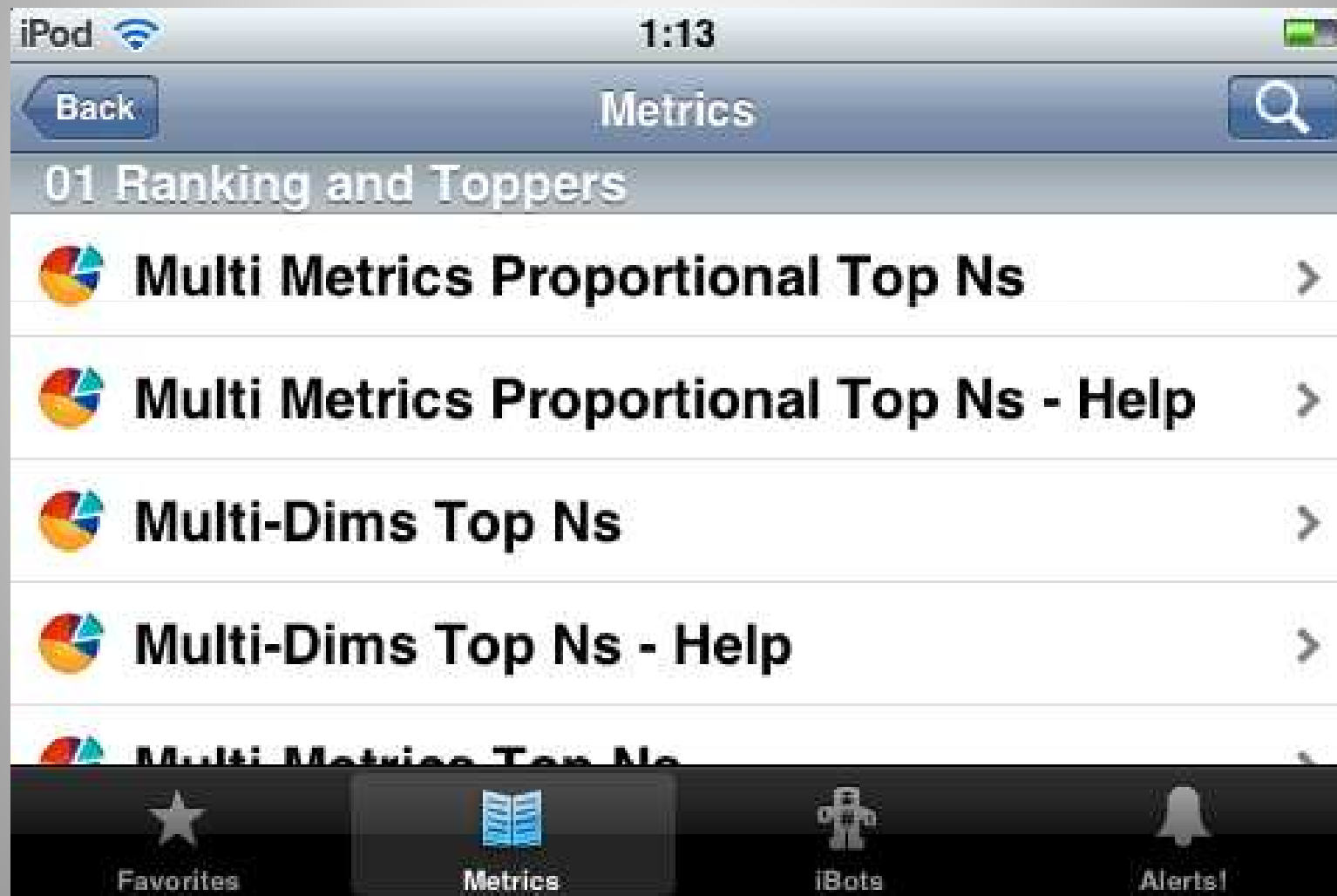
Направления развития

- Повышение качества интерфейса пользователя
- Эффективная визуализация результатов анализа
- Интеграция с другими мобильными инструментами
- Презентационные возможности мобильных устройств (проектор, печать и т.п.)
- Дополнительная защита данных и разделение доступа

Схема демонстрации



Меню отчетов



Результат отчета


iPod 1:13

Back Results

Values and Rankings Variations
Click on column header to sort report

Select Dim : P01 Product

D4 Product P01 Product	Values			Rankings			Ranking Changes		
	Curr Mth	Mth Ago	Qtr Ago	Curr Mth	Mth Ago	Qtr Ago	Curr to Mago	Mago to Qago	Curr to Qago
Product 12	108 754	72 492	75 108	7	14	3	+7 Rks ↑	-11 Rks ↓	-4 Rks ↓
Product 06	147 954	83 299	73 616	3	12	4	+9 Rks ↑	-8 Rks ↓	+1 Rks ↓
Product 05	149 155	113 195	72 510	2	8	5	+6 Rks ↑	-3 Rks ↓	+3 Rks ↓
Product 07	120 062	118 087	39 684	5	6	9	+1 Rks	+3 Rks ↑	+4 Rks ↑

 Favorites
  Metrics
  iBots
  Alerts!

Результат отчета

iPod
1:15

Back
Results

Total Revenue	24,503,044	Total Orders	1,000
Avg Unit Price	45.34	Total Customers	211

All Prompted Filters Предоставлены

и Navigation Specific Prompted Filters Предоставлены

Click on a pie chart series to navigate to further details or click on a bar chart series to drill hierarchical data.

CS Segment	1-Q1 Revenue (Sum All)	8-Q3 Revenue (Sum Price)	Pop Orders	# of Customers
Segment 1	2,000,000	41,000,000	500	20
Segment 2	2,000,000	40,000,000	700	20
Segment 3	2,000,000	38,000,000	600	20
Segment 4	2,000,000	44,000,000	750	20
Segment 5	2,000,000	42,000,000	650	20
Segment 6	2,100,000	41,000,000	600	20
Segment 7	2,100,000	40,000,000	600	20
Segment 8	2,100,000	39,000,000	600	20
Segment 9	2,100,000	41,000,000	600	20
Segment 10	2,100,000	40,000,000	600	20

Supp Supplier Name	1-Q1 Revenue (Sum All)	8-Q3 Revenue (Sum Price)	Pop Orders	# of Customers
Apple	5,000,000	40,000,000	1,000	211
Bank	1,000,000	40,000,000	200	100
Card	2,000,000	42,000,000	400	150
James	3,000,000	40,000,000	500	200
Paul	4,000,000	40,000,000	600	200
John	5,000,000	40,000,000	700	200
Michael	6,000,000	40,000,000	800	200
Walter	7,000,000	40,000,000	900	200
Robert	8,000,000	40,000,000	1,000	200
Other	9,000,000	40,000,000	1,000	200

MOO Product Type	1-Q1 Revenue (Sum All)	8-Q3 Revenue (Sum Price)	Pop Orders	# of Customers
Type 1	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 10	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 11	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 12	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 2	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 3	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 4	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 5	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 6	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 7	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 8	1,000,000	40,000,000	200	100
Type 9	1,000,000	40,000,000	200	100

Favorites

Metrics

iBots

Alerts!

Программы Oracle для мобильного доступа с iPhone

На данный момент в AppStore шесть бесплатных программ от Oracle Corporation.

- **Oracle Business Indicators** - интерфейс к Oracle BI
- **Oracle Enterprise Asset Maintenance Workbench** - интерфейс к Oracle eAM e-Business
- **Oracle Mobile Sales Forecast** - интерфейс к Oracle CRM
- **Oracle Mobile Sales Assistant** - интерфейс к Oracle CRM
- **Oracle Business Approvals for Sales Manager** - интерфейс к структуре SOA (Oracle Business Approvals Connector for Sales Manager).
- **Oracle Business Approvals for Managers** - интерфейс к структуре SOA (Oracle Business Approvals Connector for Managers).

Программы на экране iPod

- Oracle Business Approvals for Sales Manager).
- Oracle Business Approvals for Managers
- Oracle Mobile Sales Assistant
- Oracle Mobile Sales Forecast
- Oracle Business Indicators
- Oracle Enterprise Asset Maintenance Workbench

