

**Сологуб А.С., Щербаков А.В.**

БГЭУ, ФМЭО, ДАЭ 1 курс

## **ПРИМЕНЕНИЕ СУБД ORACLE В ЭКОНОМИКЕ**

Надежность, безопасность, высокая производительность, удобство в работе. Это главное, что характеризует продукты Oracle на протяжении уже многих лет. Это является наиболее важным для СУБД, ставшей на сегодняшний день практически обязательной частью любой серьезной информационной системы. [1]

Благодаря механизмам масштабирования, встроенной JavaVM в СУБД, а также её многоплатформенности Oracle является мощным программным комплексом, позволяющий создавать приложения любой степени сложности. Также можно отметить грамотную миграционную политику Oracle, направленную на совершенствование совместимости снизу-вверх, упрощение установки и первоначальной настройки своих программ. Так для переноса данных из СУБД других фирм Oracle бесплатно предлагает специальный инструментарий.

Высочайшая надежность, объём БД до 8 экзбайт, наличие универсальных средств защиты информации самоуправление, производительность, эффективные методы максимального повышения обработки запросов - все те свойства СУБД Oracle, которые дают IT-специалистам возможность более продуктивно обрабатывать огромные объёмы информации, повышать качество услуг, эффективно использовать имеющиеся бюджеты и снижать риски изменений в центрах обработки данных. [2]

Oracle E-BusinessSuite - это полный интегрированный комплекс приложений для электронного бизнеса, работающий в корпоративном Интранете и глобальном Интернете. Сегодня комплекс включает приложения, необходимые предприятию: маркетинг, продажи, снабжение, производство, обслуживание заказчиков, бухгалтерия, учет кадров и пр.

Комплекс приложений Oracle для построения ERP - системы на предприятии объединяет приложения для оптимизации и автоматизации внутрихозяйственных процессов предприятия (производство, финансы, снабжение, управление персоналом и др.). Он включает в себя более 90 модулей, которые позволяют предприятию решать основные бизнес-задачи, связанные с финансовыми и материальными потоками.

Oracle CRM- приложения для автоматизации и повышения эффективности процессов, направленных на взаимоотношения с клиентами. CRM позволяет компании развивать стандартные модели маркетинга, продаж и обслуживания в Интернете, что значительно расширяет круг потенциальных клиентов, повышает качество сервиса и прибыльность вашего бизнеса.

Oracle E-Hub - приложения для организации электронных торговых площадок. Чтобы преуспеть в бизнесе, предприятия должны с максимально быстро обмениваться информацией со своими торговыми партнерами. [3]

В Республике Беларусь некоторые фирмы также пользуются продуктами компании Oracle в том числе и СУБД. Существует как бы несколько уровней партнерства, каждый из которых дает определенные преимущества. В Республике Беларусь компании, пользующиеся продуктами Oracle, приобретают либо уровень Platinum, либо уровень Gold.

Oracle – общепринятый лидер на рынке СУБД, обеспечивающий надежную защиту информации, эффективную обработку данных и отвечающий всем основным требованиям, выдвигаемым к современным СУБД. Именно поэтому многие компании по всему миру отдают свое предпочтение именно Oracle.

#### **Список использованных источников**

1. Oracle // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.oracle.com/ru/solutions/index.html> Дата доступа: 21.03.2013
2. Сравнительные характеристики СУБД // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.realcoding.net/article/view/1534> Дата доступа: 21.03.2013

.....  
.....