

# ORACLE DATABASE 10g STANDARD EDITION ONE

## ОБЩИЙ ОБЗОР



### STANDARD EDITION ONE

- Для организаций, имеющих до 400 пользователей
- Объем баз данных – до 500 ГБ
- Либо \$149 за одну лицензию по схеме Named User Plus (минимальное количество лицензий на один компьютер равно 5)
- Либо \$4995 в расчете на один процессор (до двух процессоров на одном сервере) без ограничения числа пользователей.
- Быстрая установка и конфигурирование, встроенные возможности автоматизации управления
- Поддерживает все типы данных и все приложения
- Базовые средства репликации данных для баз данных филиалов компании
- Проверенные временем производительность, готовность, безопасность и надежность
- Полностью поддерживает модернизацию до редакций Standard Edition и Enterprise Edition

*Oracle Database 10g Standard Edition One предназначена для использования в малых и средних компаниях. Она проста в установке и конфигурировании и дополнена встроенными средствами самоуправления. Oracle Database 10g Standard Edition One управляет всеми вашими данными и позволяет всем вашим деловым приложениям использовать преимущества СУБД Oracle, гарантирующей высокую производительность, готовность, безопасность и надежность, – и все это по доступной цене. Oracle Database 10g Standard Edition One обеспечивает полную совместимость снизу вверх с другими редакциями СУБД Oracle, что позволяет защитить ваши инвестиции по мере роста ваших потребностей в использовании решений для управления базами данных.*

### Поддерживаемые среды развертывания

Oracle Database 10g Standard Edition One предназначена для использования в малых компаниях, а также в подразделениях и распределенных филиалах крупных компаний. Эта версия устанавливается на отдельных серверах, имеющих не более двух процессоров. Oracle Database 10g Standard Edition One доступна для всех операционных систем, включая Windows, Linux и Unix.

### Быстрая установка и конфигурирование, встроенные средства самоуправления

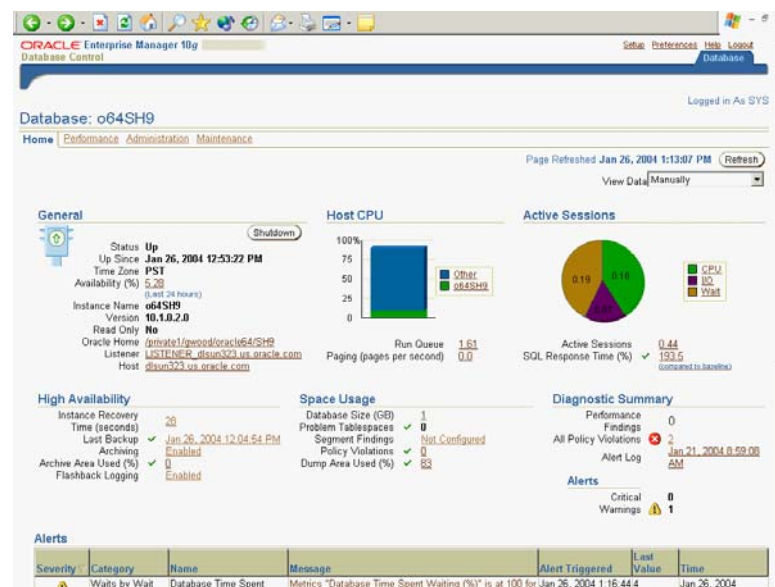


Рисунок 1. Управление базой данных с использованием Oracle Enterprise Manager 10g

Oracle Database 10g Standard Edition One обеспечивает быструю установку на одиночных серверах. Ваша СУБД готова к эксплуатации с самого начала

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ**

Oracle Database 10g Standard Edition One включает разработанные Oracle уникальные средства работы с базами данных на основе HTML, встроенную интерактивную среду разработки, позволяющую быстро создавать приложения для баз данных с использованием лишь Web-браузера.

Oracle Database 10g Standard Edition One является частью семейства СУБД Oracle, включающего также следующие редакции:

- Oracle Database 10g Enterprise Edition (корпоративная редакция)
- Oracle Database 10g Standard Edition (стандартная редакция)
- Oracle Database 10g Personal Edition (персональная редакция)

работы, она предварительно сконфигурирована и дополнена такими возможностями, как автоматизированное управление дисковым пространством, устройствами хранения и памятью, автоматизированное резервирование и восстановление данных и автоматизированное управление сбором статистики с оптимизацией запросов.

Основанная на продукте Enterprise Manager 10g встроенная консоль Database Control обеспечивает web-интерфейс, который предоставляет информацию о текущем состоянии вашей базы данных и кластерного окружения и позволяет выполнять действия по управлению базой данных при помощи любого браузера, подключенного к вашей системе.

**Все данные, все приложения**

Как полнофункциональная версия лидирующей в отрасли СУБД Oracle, редакция Standard Edition One поддерживает все стандартные реляционные типы данных, а также данные, изначально представленные в таких форматах, как XML, текстовый формат, документ, графическое изображение, аудио- и видеоинформация, или данные о расположении объектов. Доступ к данным производится через такие стандартные интерфейсы, как SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .Net, OLE .Net и ODP .Net, SQL/XML и XQuery, а также WebDAV. Процедуры, используемые для управления базой данных, могут быть написаны как на языке Java, так и на языке PL/SQL. Oracle Database 10g Standard Edition One предлагает также встроенные возможности анализа, сбора статистики и моделирования, которые могут быть использованы в любых средах бизнес-анализа, основанных на языке запросов SQL.

**Поддержка интеграции информации**

Oracle Database 10g Standard Edition One поддерживает распределенные запросы и транзакции между двумя и более базами данных, включая поддержку основных баз данных сторонних поставщиков. Oracle Database 10g Standard Edition One может быть использована в качестве локального хранилища данных в филиалах предприятий в сочетании с центральной системой управления базами данных в редакции Enterprise Edition.

**Проверенные временем производительность, готовность, безопасность и надежность**

Oracle Database Standard Edition One использует те же проверенные методы совместного доступа к базам данных, что и другие редакции СУБД Oracle, обеспечивая максимальную производительность при любых рабочих нагрузках.

Автоматическое зеркалирование и резервирование, а также средства восстановления данных защищают данные вашей компании от распространенных случаев потерь информации без необходимости приобретать дорогостоящие решения для хранения данных. Мощные возможности Flashback Query позволяют вам легко просматривать и восстанавливать более ранние версии данных без необходимости выполнять сложные и отнимающие много времени операции восстановления.

Надежная поддержка ролей пользователей баз данных, аудита и шифрования данных обеспечивает строгий контроль и учет доступа, что позволяет обеспечить выполнение требований безопасности и конфиденциальности.

И поскольку редакция Standard Edition One имеет в своей основе тот же программный код, что и корпоративная редакция СУБД Oracle, вы можете быть уверены в том, что получаете необходимую для поддержки бизнеса надежность, которой славятся продукты Oracle. По мере роста вашего бизнеса и усложнения требований к управлению вашими данными, вы можете просто модернизировать свою СУБД Standard Edition One, перейдя к использованию других редакций, что позволяет защитить ваши инвестиции как сегодня, так и в будущем.