

# ТЕХНОЛОГИИ ORACLE ДЛЯ LINUX

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЙ ORACLE ДЛЯ LINUX

- Решения Oracle для Linux позволяют клиентам провести консолидацию основанных на открытых стандартах программных компонентов, работающих на недорогом оборудовании, сокращая тем самым затраты на ИТ-инфраструктуру
- Корпорация Oracle обеспечивает полную техническую поддержку всех своих решений для Linux, в том числе и самой операционной системы
- Все программные продукты Oracle имеют версии для платформы Linux
- Решения Oracle для Linux демонстрируют рекордные показатели производительности и масштабируемости в многочисленных отраслевых тестах
- Клиенты Oracle, в том числе Electronic Arts, Dell и Amazon.com, используют платформу Linux для развертывания критически важных для их бизнеса вычислительных сред
- Корпорация Oracle вносит значительный вклад в техническое совершенствование ядра Linux
- Технологии Oracle для Linux открывают возможности для модернизации и автоматизации центров обработки данных при сокращении затрат на ИТ-инфраструктуру.

*Корпорация Oracle активно поддерживает ОС Linux и способствует ее внедрению в корпоративных центрах обработки данных. Решения Oracle для платформы Linux позволяют клиентам получать преимущества высокой производительности, надежности и безопасности данных, обеспечиваемые закрытыми фирменными платформами, — при значительно меньших расходах. Только корпорация Oracle делает преимущества Linux неотразимыми, предоставляя техническую поддержку самой операционной системы, внося значительный вклад в развитие ядра Linux и развивая стратегические партнерские отношения, чтобы помочь клиентам развертывать важнейшие приложения для обработки транзакций и системы поддержки принятия решений на экономичных Linux-серверах.*

### Сокращение расходов на вычислительные системы

Использование технологии Oracle Real Application Clusters в среде Linux обеспечивает консолидацию бизнес-приложений на кластере, состоящем из недорогих стандартных Intel-серверов, формируя основу для распределенных вычислительных инфраструктур. Распределенные вычислительные системы позволяют добиваться высочайшего качества обслуживания при минимальных затратах — в среде, способной легко адаптироваться к изменениям потребностей бизнеса. При использовании технологий распределенных вычислений в среде Linux существенно сокращаются затраты, связанные с простоями; программное обеспечение с функциями самоуправления и автоматизированные процедуры администрирования обеспечивают сокращение расходов на управление системами; а клиенты получают возможность постепенно наращивать ресурсы ИТ-систем при минимальных затратах и рисках.

### Поддержка всего комплекса программных продуктов

Все программные продукты Oracle — включая СУБД, сервер приложений, пакет Collaboration Suite, средства разработки и пакет E-Business Suite — имеют версии для Linux. Корпорация Oracle является единственным поставщиком решений, включающим техническую поддержку операционной системы Linux в стандартные лицензионные соглашения о технической поддержке. Подобная комплексная, интегрированная поддержка позволяет нашим клиентам быстрее решать проблемы и сокращать расходы на техническую поддержку, что очень важно для их успешной деятельности.

### Многолетняя приверженность ОС Linux

В 1998 году Oracle первой в отрасли выпустила коммерческую версию своей СУБД для Linux, и с тех пор продолжает демонстрировать свою приверженность этой платформе и сохранять свое лидерство. Более 9000 разработчиков Oracle занимаются созданием программных продуктов на платформах Linux, поэтому Oracle по праву считается одной из крупнейших в мире организаций по разработке коммерческих решений в среде Linux.

СУБД, сервер приложений и прикладные пакеты Oracle, работающие на экономичной платформе Linux, демонстрируют лучшие в мире показатели в тестах производительности при наилучшем соотношении цена/производительность. Тестовые испытания, проводившиеся на небольших 2-процессорных серверах, мощных 32-процессорных серверах и в кластерных серверных средах, продемонстрировали способность ОС Linux поддерживать любые рабочие нагрузки, связанные с обработкой транзакций и функционированием систем поддержки принятия решений. Oracle всегда уделяла особое внимание защите пользовательских данных, и теперь распространяет свою приверженность обеспечению безопасности на платформы Linux. Например, СУБД Oracle Database для Linux имеет сертификат Evaluation Assurance Level 4 (EAL4) по стандарту Common Criteria, что свидетельствует о самом высоком уровне безопасности этого программного обеспечения.



### Linux в центрах обработки данных

Oracle продолжает демонстрировать свою приверженность ОС Linux — многие из ее собственных ИТ-систем работают на этой платформе, и сотрудники Oracle смогли на практике убедиться в том, что использование Linux в распределенной вычислительной среде обеспечивает сокращение расходов. Например, подразделение Oracle OnDemand, предлагающее услуги аутсорсинга данных и приложений, использует вычислительную инфраструктуру на базе Linux.

Такие клиенты Oracle, как Electronic Arts, Dell и Amazon.com, равно как и тысячи других предприятий в различных сферах бизнеса, развешивают свои решения для обработки транзакций, системы поддержки принятия решений и приложения независимых поставщиков на платформе Linux. Участники постоянно расширяющегося сообщества партнеров Oracle по разработке программного обеспечения сертифицировали свои решения для платформы Linux и предлагают клиентам широкий спектр приложений, способных удовлетворить потребности их бизнеса. По данным исследовательской компании Gartner, корпорация Oracle принадлежит 69% рынка СУБД для Linux и она прочно занимает позиции лидера.

### Экспертные знания в области Linux

Корпорация Oracle напряженно работала с целью обеспечения единообразия базового программного кода операционной системы Linux, чтобы клиентам не пришлось выделять значительные средства на поддержку многочисленных или специализированных версий Linux. Кроме того, специалисты Oracle обладают богатым опытом в разработке и развертывании решений на платформе Linux. Корпорация Oracle вносит вклад в деятельность сообщества Linux Open Source — как самостоятельно, так и в сотрудничестве со своими стратегическими партнерами, в том числе дистрибьюторами Linux. Например, коллектив разработчиков Oracle Kernel Team передал исходный код кластерной файловой системы для ядра Linux в соответствии с условиями лицензии GNU General Public License. Открывая программный код наших разработок для Linux, мы способствуем принятию и развитию этого программного обеспечения сообществом разработчиков Linux.

### Реальные возможности

Технологии Oracle для Linux открывают великолепные возможности для модернизации и автоматизации центров обработки данных при сокращении затрат на ИТ-инфраструктуру. Уже сегодня многие клиенты используют решения Oracle для Linux в критически важных средах и извлекают выгоды, заключающиеся в сокращении затрат, лучшей управляемости, более высокой готовности и гибкости, а также высокой производительности и превосходной масштабируемости ИТ-инфраструктуры.

Приверженность Oracle платформе Linux подтверждается нашей уникальной поддержкой операционной системы Linux, нашим технологическим лидерством, а также расширяющимся использованием Linux в нашей собственной бизнес-деятельности.

### Ваш следующий шаг

Для получения дополнительной информации посетите Web-сайт: [oracle.com/linux](http://oracle.com/linux) или позвоните по телефонам : + 7 (095) 510 6659, + 7 (095) 510 6630.  
E-mail: [bdg-cis\\_ru@oracle.com](mailto:bdg-cis_ru@oracle.com)

Oracle СНГ  
Россия, 119435, Москва,  
Саввинская набережная, 15  
Тел.: + 7 (095) 258-41-80  
Факс: + 7 (095) 258-41-90  
Дополнительная информация:  
Тел.: + 7 (095) 510-66-59  
+ 7 (095) 510-66-30  
E-mail: [bdg-cis\\_ru@oracle.com](mailto:bdg-cis_ru@oracle.com)  
<http://www.oracle.com/ru>  
<http://otn.oracle.com>

Copyright© Oracle Corporation  
2005 Все права защищены  
Oracle является зарегистрированной  
торговой маркой корпорации  
Oracle и/или входящих в нее компаний.  
Другие наименования  
могут быть торговыми марками  
соответствующих владельцев.

Copyright (C) 2005, Oracle, Oracle, JD Edwards,  
and PeopleSoft are registered trademarks  
of Oracle Corporation and/or its affiliates