

# Забота о будущем: переход на Novell® Open Enterprise Server on Linux\*



<b>Оглавление:</b>	<b>4</b> . . . . .	Воспользуйтесь преимуществами Linux
	<b>4</b> . . . . .	Службы для рабочих групп от Novell
	<b>4</b> . . . . .	Преимущества применения Linux
	<b>7</b> . . . . .	Novell Workgroup Services on Linux
	<b>9</b> . . . . .	Простота модернизации
	<b>10</b> . . . . .	Светлое будущее
	<b>10</b> . . . . .	Дополнительные ресурсы



## Воспользуйтесь преимуществами Linux

**Благодаря своей эффективности, безопасности, мощности и поддержке в отрасли Linux служит идеальным фундаментом, на котором Novell продолжает предлагать традиционные для себя продукты и услуги мирового класса для рабочих групп.**

Переход с NetWare® на платформу Novell® Open Enterprise Server on Linux\* может показаться серьезным шагом — возможно, даже слишком серьезным, чтобы решиться на него сейчас. Но на самом деле это не так. Novell сделала все, чтобы гарантировать вам быструю, гладкую и беспроблемную модернизацию. Зато результаты стоят вложенных усилий и времени. Novell Open Enterprise Server соединяет проверенные характеристики управляемости, безопасности и надежности служб Novell, которые раньше были доступны только в NetWare, с быстрым прогрессом и низкой стоимостью, которыми славится платформа с открытым исходным кодом Linux. Модернизация принесет вам всё лучшее с обеих сторон, обеспечив значительные технологические и экономические преимущества. Более того, Linux — это будущее сетевых технологий, и Novell Open Enterprise Server on Linux перенесет вас в это будущее.

Настоящая статья дает ответ на вопрос, почему этот шаг нужно сделать именно сейчас, анализируя преимущества сетевых служб для рабочих групп. В ней перечисляются технические, деловые и личные причины, мотивирующие переход на Novell Open Enterprise Server on Linux, и описывается, как Novell переносит службы для рабочих групп на Linux. Наконец, в статье рассказывается, каким образом Novell может помочь вам совершить этот переход легко и быстро.

### Службы для рабочих групп от Novell

Если вы похожи на большинство заказчиков Novell, то ваши отношения с нами продолжаются уже много лет. Novell ценит вашу долгосрочную лояльность, и мы убеждены, что она вызвана двумя причинами: 1) диалогом, который мы ведем все эти годы и который позволил нам получить представление о тех реальных проблемах, с которыми вы сталкиваетесь каждый день, и 2) нашим стремлением помочь вам решить эти проблемы лучше, чем любой другой поставщик программного обеспечения. Мы помогаем вам справляться с производственными проблемами, предлагая превосходные технические решения и услуги поддержки мирового класса.

Ваша система NetWare неизменно гарантировала проверенную временем технологию и обладала беспрецедентной функциональностью для рабочих групп в области управления файлами, печати и коллективной работы.

Получая от NetWare столь высокую степень надежности, масштабируемости, производительности, безопасности и управляемости, вы можете подумать, что у вас нет причин переходить на Novell Open Enterprise Server on Linux. Однако реальность такова, что рынки меняются, условия бизнеса развиваются, а технология совершенствуется. Сегодня новые возможности говорят сами за себя. Вы можете оценить одну из них, воспользовавшись технологией open-source для более эффективного и рационального выполнения своей работы, чем когда-либо прежде.

Благодаря своей эффективности, безопасности, мощности и поддержке в отрасли Linux служит идеальным фундаментом, на котором Novell продолжает предлагать традиционные для себя продукты и услуги мирового класса для рабочих групп. Более того, преимущества Linux выходят далеко за рамки служб этого класса. Освоив Linux в знакомом контексте служб для рабочих групп, вы создадите также идеальный плацдарм для эксплуатации этой операционной системы open-source во многих других областях своего бизнеса.

### Преимущества применения Linux

Причины, побуждающие к переходу на Linux, делятся на три основных категории: технические, экономические и личные.

#### *Технические преимущества*

С технической точки зрения вам может казаться, что система NetWare работает «просто замечательно». Но чтобы опережать конкурентов завтра, замечательной работы сегодня недостаточно. Linux уже принесла с собой важные инновации в кластеры баз данных, бизнес-приложения, веб-сервисы, межсетевые экраны, программно-аппаратные комплексы и другие сферы ИТ. Эти инновации в среде Linux будут продолжаться.

На Linux службы для рабочих групп, которыми вы пользуетесь сейчас, работают так же хорошо (а в некоторых случаях даже еще лучше), поэтому можете быть уверены, что при переходе на Novell Open Enterprise Server on Linux вы сохраните ту функциональность, на которую опираетесь в своей работе. Более того, версия Novell Open Enterprise Server 2, которая выйдет в середине 2007 года, содержит замечательные новые возможности, недоступные в NetWare — такие как виртуализация, технология динамического хранения данных (Dynamic Storage Technology) и службы доменов для Windows (Domain Services for Windows). (Подробнее об этих возможностях см. во врезке «Основные

*особенности Novell Open Enterprise Server 2») доменов для Windows (Domain Services for Windows). (Подробнее об этих возможностях см. во врезке «Основные особенности Novell Open Enterprise Server 2»).*

Эти новые возможности стали результатом инноваций Novell в сфере программного обеспечения для рабочих групп. За плечами Novell богатая история предоставления пользователям необходимых им служб для рабочих групп и эффективной инфраструктуры для их поддержки. С переходом на Novell Open Enterprise Server on Linux у вас останутся те же преимущества традиционных технологий Novell.

**На Linux службы для рабочих групп, которыми вы пользуетесь сейчас, работают так же хорошо (а в некоторых случаях даже еще лучше), поэтому можете быть уверены, что при переходе на Novell Open Enterprise Server on Linux вы сохраните ту функциональность, на которую опираетесь в своей работе.**

### Основные особенности Novell Open Enterprise Server 2

Novell Open Enterprise Server 2 содержит многочисленные усовершенствования, которые обеспечивают значительные экономические преимущества, включая снижение расходов, упрощенное управление и повышенную производительность. Вот только некоторые основные особенности версии 2:

- 1. Полная поддержка 64-разрядных систем** использует дополнительную обрабатывающую мощность, расширенную емкость памяти и пониженные требования по энергопотреблению, предлагаемые 64-разрядными двухъядерными и многоядерными процессорами Intel\* и AMD\*. К тому же Novell Open Enterprise Server работает с операционной системой SUSE Linux Enterprise Server, которая оптимизирована для 64-разрядных архитектур x86.
- 2. Виртуализация** позволяет запускать операционные системы как виртуальные машины на одном и том же компьютере, что способствует консолидации серверов и позволяет изолировать друг от друга серверные приложения, работающие на одной и той же машине. NetWare 6.5 может работать в качестве гостевой виртуализированной операционной системы и распознает, что она работает в виртуализированном режиме, используя все преимущества новых возможностей оборудования. Однако благодаря поддержке виртуализации в SUSE Linux Enterprise 10 вы сможете работать на одной физической машине с тремя разными операционными системами (или более, если допускают возможности оборудования), что позволит вам втрое сократить свою инфраструктуру серверов.
- 3. Технология динамического хранения данных** помогает ограничить стремительно растущие расходы на хранение неструктурированных данных. Ваши администраторы могут создавать правила, предписывающие, как хранить активные и пассивные (или устаревшие) данные. Пассивные данные автоматически переносятся на менее дорогие запоминающие устройства, хотя пользователям и приложениям они представляются так, как будто они остались на старом месте. Активные данные хранятся на основных запоминающих устройствах в целях быстрого доступа, резервного копирования и восстановления. Технология позволяет оптимизировать ресурсы хранения данных, снижая нагрузку по управлению хранением данных.
- 4. Службы доменов для Windows** позволяют пользователям рабочих станций Windows\* вместо Novell Client™ работать со стандартным клиентом Windows, который обеспечит регистрацию, аутентификацию и авторизованный доступ к службам, расположенным на сервере Novell. Пользователи работают в чистой среде Windows, сохраняя при этом все преимущества серверных служб и технологии Novell. Благодаря службам доменов для Windows приложения, которым для аутентификации и авторизации требуется Active Directory\*, могут использовать вместо этого Novell Open Enterprise Server, что позволяет еще больше уменьшить число серверов в вашей инфраструктуре. Администраторы Windows даже могут управлять Linux-сервером при помощи знакомых им инструментов управления Microsoft\*.

**Средства виртуализации Novell Open Enterprise Server 2 позволяют задействовать значительные ресурсы серверов, которые простаивают в вашей сегодняшней среде. Мощные утилиты управления от Novell упрощают администрирование, что гарантирует более продуктивную работу ваших технических специалистов.**

**Novell Open Enterprise Server обеспечивает значительные экономические преимущества по сравнению с NetWare. Дополнительная обрабатываемая мощность, которую вы получите благодаря Novell Open Enterprise Server, дает возможность исполнять сетевые службы на меньшем количестве серверов.**

Благодаря службам доменов для Windows приложения, которым для аутентификации и авторизации требуется Active Directory\*, могут использовать вместо этого Novell Open Enterprise Server, что позволяет еще больше уменьшить число серверов в вашей инфраструктуре. Администраторы Windows даже могут управлять Linux-сервером при помощи знакомых им инструментов управления Microsoft\*.

В дополнение к более низким общим расходам и богатому выбору приложений open-source вы получаете также повышенное качество кода и безопасность, практические рекомендации от мирового сообщества разработчиков, расширенные возможности по многократному использованию программного обеспечения, а также возможность специализации и независимость от поставщика.

#### **Экономические выгоды**

С экономической точки зрения Linux решает ряд ключевых проблем, в частности, проблему ограничения расходов, расширенного управления, повышенной безопасности и полной надежности. Версия 2 Novell Open Enterprise Server основана на операционной системе SUSE® Linux Enterprise Server, оптимизированной для 64-разрядных архитектур x86. Это позволяет полностью использовать преимущества дополнительной обрабатываемой мощности, дополнительного пространства памяти и пониженных требований по охлаждению и потребляемой энергии, характерных для 64-разрядных двухъядерных и многоядерных процессоров. Уже одно это дает Novell Open Enterprise Server заметное преимущество перед NetWare. А дополнительная обрабатываемая мощность, которую вы получите благодаря Novell Open Enterprise Server, дает возможность исполнять сетевые службы на меньшем количестве серверов.

Средства виртуализации Novell Open Enterprise Server 2 позволяют задействовать значительные ресурсы серверов, которые простаивают в вашей сегодняшней среде

Мощные утилиты управления от Novell упрощают администрирование, что гарантирует более продуктивную работу ваших технических специалистов. Более того, они смогут продолжать пользоваться знакомыми инструментами управления NetWare, так что им не придется проходить длительное обучение, чтобы управлять этой средой.

Мощные средства безопасности помогают соблюдать государственные нормативы, отраслевые стандарты и внутренние правила по обеспечению приватности данных и защиты критических систем от несанкционированного доступа. Novell дополняет развитые средства защиты Linux функциями управления электронными персонами, службами каталога и другими дополнительными мерами безопасности. А новые возможности по хранению данных и кластеризации облегчают соблюдение юридических и отраслевых нормативных требований.

Высокая надежность Novell Open Enterprise Server означает меньше простоев критических бизнес-систем, что улучшает экономические показатели предприятия. Средства повышения производительности труда конечных пользователей в сочетании с надежностью позволяют людям сосредоточиться на достижении экономических целей.

Linux широко поддерживается ведущими поставщиками оборудования, программного обеспечения и услуг по системной интеграции и консалтингу. Более того, эта ОС широко применяется в академическом сообществе, что означает, что многие студенты колледжей и университетов знакомы с Linux. Следовательно, вы сможете выбирать из более широкого спектра аппаратных и программных решений и профессиональных услуг и приглашать на работу сотрудников из широкого круга талантливых специалистов по Linux.

#### **Персональные выгоды**

Вы многие годы накапливали ценные знания в области внедрения и эксплуатации NetWare. Novell Open Enterprise Server позволяет использовать эти знания и опыт. На самом деле инструменты управления, которыми вы пользовались для NetWare, в Novell Open Enterprise Server on Linux выглядят почти

по-прежнему управляет службами на основании профилей пользователей и политик. Novell iManager предоставляет согласованный интерфейс управления как NetWare-, так и Linux-серверами. В Novell Open Enterprise Server вы найдете также усовершенствованные версии Novell iFolder®, Novell iPrint, Novell Storage Services™ (NSS), Novell Cluster Services™, Archive and Versioning Server, QuickFinder™, DNS/DHCP и многих других средств NetWare. В то же время программы обучения Novell могут помочь вам расширить свои знания в области Linux и приобрести новые.

Novell поможет вам наладить отношения с сообществом open-source, способствуя диалогу с другими профессионалами Linux. Вы сможете перенять их опыт и делиться с ними вопросами, мыслями и идеями. Эти отношения помогут вам добиться успеха самим и способствовать успеху других профессионалов Linux.

### **Широкая популярность**

Широкая популярность и притягательность, а также поддержка ведущих поставщиков ИТ делают Linux выгодным корпоративным решением. Независимая аналитическая фирма IDC сообщает, что рынок Linux продолжает расширяться, продемонстрировав в 2005 году рост на 60%. Linux все больше применяется и на рабочих местах. IDC ожидает, что среднегодовой темп роста в сложных процентах (CAGR) клиентских операционных систем в период с 2005 по 2010 год составит 24,4% при значительном региональном росте на развивающихся рынках.<sup>†</sup> Теперь, благодаря Novell, Linux может эффективно использоваться рабочими группами, что еще больше расширяет область применения операционной системы.

### **Novell Workgroup Services on Linux**

Корпоративная сеть, коллективная работа, системное управление, управление безопасностью и электронными персонами — все это области, в которых ваше предприятие опирается на Novell и в которых Novell разбирается лучше всего. У нас за плечами богатая история инноваций и глубокий накопленный опыт в этих областях. К тому же мы развиваем и

совершенствуем свои продукты и пользуемся преимуществами инноваций и широкой поддержки лучшей технологии, которую сегодня может предложить ИТ-индустрия.

Объединив службы для рабочих групп NetWare с SUSE Linux Enterprise, мы создали платформу, которая способствует снижению расходов, повышению гибкости и предоставляет вам доступ к богатой экосистеме приложений и услуг поддержки open-source. Более того, мы делаем Linux еще эффективнее, наделив ее такими «удобствами для рабочих групп», как упрощенное администрирование учетных записей и прав пользователей, файловая система корпоративного класса, инструменты самообслуживания для работы с файлами и печати, а также средства кластеризации и повышения надежности. На Linux могут работать Novell GroupWise®, Novell ZENworks®, Novell Identity Manager, Novell Access Manager™ и другие основные продукты Novell.

В итоге Novell помогает вам постепенно переселиться в мир Linux. Вы начинаете с изучения Linux с целью создания ИТ-инфраструктуры и деловых решений для рабочих групп, зная, что можете рассчитывать на тот же уровень безопасности, надежности и функциональности, который вы неизменно получали от Novell. По мере накопления опыта эксплуатации Linux для рабочих групп вы приобретете достаточно знаний и уверенности, чтобы перенести Linux на рабочие места, в вычислительный центр и другие стратегические подразделения своего предприятия. Со временем Linux может стать вашей универсальной операционной системой от рабочих мест до серверов, что позволит вам достичь значительной экономии за счет применения своих знаний в области Linux по всему предприятию.

Novell делает все это возможным благодаря превосходным решениям, широкому обучению и поддержке, а также инструментам, которые помогают вам в процессе модернизации.

**Объединив службы для рабочих групп NetWare с SUSE Linux Enterprise, мы создали платформу, которая способствует снижению расходов, повышению гибкости и предоставляет вам доступ к богатой экосистеме приложений и услуг поддержки open-source.**

---

*† "Worldwide Client and Server Operating Environments 2007–2010 Forecast and Analysis: Don't Count Anybody Out Yet," Al Gillen and Brett Waldman, IDC, 2007.*

Предлагая такие решения, как Novell Open Workgroup Suite, мы объединяем инновации из мира open-source с непревзойденной безопасностью, надежностью и функциональностью, которые вам знакомы и которым вы доверяете. Искренность труда.

### **Совершенные решения**

С Novell Open Enterprise Server вы получаете платформу Linux, которая служит средством достижения всех преимуществ технических инноваций Novell в сфере служб для рабочих групп и связанных с ними продуктов. Когда Linux станет операционной платформой для решения ваших самых ответственных задач, вы сможете получить максимум от всего спектра поддерживаемого оборудования и программного обеспечения, лучших в отрасли средств виртуализации; непревзойденную надежность и безопасность, а также возможность использовать накопленный опыт в области администрирования и расширять свои знания в области Linux.

Более того, мы продолжаем совершенствовать свои службы для рабочих групп, чтобы удовлетворять ваши требования как сегодня, так и в далеком будущем.

Предлагая такие решения, как Novell Open Workgroup Suite, мы объединяем инновации из мира open-source с непревзойденной безопасностью, надежностью и функциональностью, которые вам знакомы и которым вы доверяете. Вы сможете обеспечить конечных пользователей и ИТ-персонал инструментами, необходимыми им для успешной работы вашей компании, при гораздо меньших расходах по сравнению с ИТ-средой на основе Windows.

### **Обучение и поддержка Novell**

Мы предложили 8 тыс. заказчиков высказать свое мнение о том, какие инструменты и ресурсы помогли бы им успешно внедрить Novell Open Enterprise Server. На первом месте оказалось обучение. В ответ мы организовали широкую программу обучения и поддержки.

Наш учебный курс на базе Web, *Bridging NetWare Skills to Novell Open Enterprise Server for Linux (перенос опыта работы с NetWare на Novell Open Enterprise Server for Linux)*, ускоряет накопление знаний, демонстрируя, как применять опыт работы с NetWare к решению аналогичных задач на платформе Novell Open Enterprise Server on Linux. Мы предлагаем также разнообразные учебные программы, охватывающие Novell Open Enterprise Server, SUSE Linux Enterprise Desktop, SUSE Linux Enterprise Server и Novell ZENworks Linux Management. В число наших программ сертификации входят Novell Certified Linux Professional<sup>SM</sup> 10 и Novell Certified Linux Engineer<sup>SM</sup> 10. Будущие программы обеспечат обучение на базе Linux по Novell GroupWise и Novell Open Workgroup Suite.

В широкий спектр опций поддержки Novell входят поддержка по телефону, онлайн-сообщества, самостоятельная поддержка, выделенные и прикомандированные инженеры, а также консалтинговые услуги. Поддержка Linux осуществляется также через сеть наших партнеров, которые готовы оказать вам помощь при переходе на Novell Open Enterprise Server.

Однако внедрение технологии open-source — это не только загрузка и отладка. Это значит стать частью энергичного, активного сообщества, разделяющего общее интеллектуальное богатство и поддерживающее самое себя.

### **Novell Open Workgroup Suite**

Novell Open Workgroup Suite обеспечивает организации безопасной, гибкой и экономически эффективной ИТ-инфраструктурой и проверенными набором служб для рабочих групп. В отличие от жесткого набора продуктов, ориентированных на Windows, Novell Open Workgroup Suite состоит из гибкого, стандартизованного программного обеспечения. Будучи комплексным решением для создания инфраструктуры и осуществления производственной деятельности от рабочих мест до сервера, он содержит следующие компоненты по цене от \$80 на пользователя/ПК в год (подписка на техническое обслуживание):

- ◆ **Novell Open Enterprise Server**—лучшие в отрасли корпоративные сетевые службы
- ◆ **Novell GroupWise**—безопасное и надежное решение для коллективной работы
- ◆ **Novell ZENworks Suite**—кроссплатформенный инструмент системного управления
- ◆ **SUSE Linux Enterprise Desktop**—настольная среда с открытым исходным кодом
- ◆ **OpenOffice.org Novell Edition for Linux and Windows**—комплекс деловых приложений open-source

Мы поощряем и возвращаем целые сообщества пользователей, с которыми можно вести непредвзятый, прямой диалог, получая желаемую и необходимую дружескую поддержку. Novell активно участвует в этих сообществах и способствует диалогу

между своими заказчиками и более широким сообществом open-source. С Novell вы будете в контакте с людьми и организациями, стоящими у истоков Linux и готовыми поделиться своим опытом.

### Простота модернизации

Обладая глубоким опытом в области как NetWare, так и Linux, Novell располагает уникальными возможностями, чтобы обеспечить вас всем необходимым для перехода на Novell Open Enterprise Server. Novell понимает, что мало организаций могут позволить себе роскошь совершить такой переход за один присест.

Поэтому мы гарантировали возможность сосуществования NetWare с Linux в одной и той же ИТ-инфраструктуре. В результате вы можете совершать переход на Linux в удобном для себя темпе без нарушения производственной деятельности.

Инструменты миграции и внедрения Novell помогут вам подготовиться к модернизации и легко осуществить ее. Например, наш Server Consolidation Migration Toolkit помогает реорганизовать сеть, копируя данные из любого числа существующих исходных серверов на меньшее число серверов назначения. Упрощенные процедуры инсталляции и документация на [www.novell.com/oesmigrate](http://www.novell.com/oesmigrate) ускоряют процесс внедрения. Наши инструменты облегчают установку одного или более серверов в существующую инфраструктуру, позволяя новым службам работать в согласии с существующими системами. Для заказчиков Novell GroupWise у нас есть инструменты, помогающие перевести среду GroupWise на Novell Open Enterprise Server. (Файл PDF и ссылка для загрузки инструментов содержатся на странице [www.novell.com/products/groupwise/migrate\\_tolinux.html](http://www.novell.com/products/groupwise/migrate_tolinux.html).)

**Обладая глубоким опытом в области как NetWare, так и Linux, Novell располагает уникальными возможностями, чтобы обеспечить вас всем необходимым для перехода на Novell Open Enterprise Server.**

Средства виртуализации помогают задействовать недоиспользуемые ресурсы оборудования, размещая на одной физической машине два, три или более серверов NetWare без ущерба для производительности. Благодаря возможности исполнения NetWare 6.5 в качестве гостевой виртуализированной операционной системы на Novell Open Enterprise Server вы можете сохранить доступ к приложениям и службам NetWare и после перевода своей ИТ-инфраструктуры на Linux.

Новая технология Dynamic Storage Technology в Novell Open Enterprise Server 2 упрощает модернизацию, позволяя самостоятельно определять, какие данные следует переносить в новую инфраструктуру и куда поместить эти данные. В процессе модернизации можно направить активные данные на оборудование, оптимизированное для быстрого и простого доступа, а пассивные данные разместить на недорогих системах, которые в то же время вполне безопасны и хорошо защищены.

Novell стремится также к взаимодействию с Microsoft, так что вам будет удобно работать с Linux и Windows одновременно. Превосходная совместимость с Microsoft гарантирует, что каждую из платформ можно установить там, где это имеет смысл. Взаимодействие является стратегической целью как Novell, так и Microsoft, и интеграция продуктов будет продолжаться и крепнуть со временем. (Конкретные примеры взаимодействия приведены в нашем документе *“Driving Business Success through Workgroup Choice and Flexibility”* по адресу [www.novell.com/rc/docrepository/public/37/basedocument.2007-03-14.9214224451/4622056\\_en.pdf](http://www.novell.com/rc/docrepository/public/37/basedocument.2007-03-14.9214224451/4622056_en.pdf).)

**Мы гарантировали возможность сосуществования NetWare с Linux в одной и той же ИТ-инфраструктуре. В результате вы можете совершать переход на Linux в удобном для себя темпе без нарушения производственной деятельности.**

Мы взяли многие характеристики, вдохновившие вашу преданность NetWare — масштабируемость, производительность и управляемость — и перенесли их на платформу Linux.

#### Полезные советы заказчиков, уже модернизировавших свои системы

- ◆ Перед началом приобретите базовые знания по Linux. (Заказчики, совершившие переход, получили знания и опыт главным образом в процессе работы и в порядке самообучения.)
- ◆ Спланируйте переход заранее и очень хорошо изучите свою инфраструктуру NetWare, Linux и Novell eDirectory.
- ◆ Выполните проверку состояния своей среды.
- ◆ Переходите медленно и осторожно, **но начните уже сейчас**. Выберите новые службы Novell Open Enterprise Server, чтобы внедрить их в виде пилотного проекта.
- ◆ Не бойтесь. Это легко и относительно безболезненно.
- ◆ Начните переход в лаборатории и создайте опытную среду, имитирующую вашу рабочую инфраструктуру.
- ◆ Имейте в виду, что интерфейсы управления службами Novell работают так же, как в NetWare.
- ◆ Познакомьтесь с основными командами управления Novell eDirectory, такими как `sdsconfig`.
- ◆ Прodelайте подготовительную работу: читайте, посещайте форумы, задавайте вопросы.
- ◆ Изучите веб-инструменты (iMonitor) и iManager для управления сервером.

#### Светлое будущее

Британский футурист Патрик Диксон рекомендует: «Управляйте своим будущим, иначе будущее начнет управлять вами». Мы убеждены, что Novell Open Enterprise Server for Linux обеспечивает прочный фундамент, который позволит вам управлять своим будущим. В последние годы сетевые технологии претерпели существенное развитие и изменение, и этот процесс продолжается. Единственное, что не изменилось, это приверженность Novell своим заказчикам, таким как вы, лояльность и непредвзятые отзывы которых помогли нам строить свою организацию. Мы взяли многие характеристики, вдохновившие вашу преданность NetWare — масштабируемость, производительность и управляемость — и перенесли их на платформу Linux. И мы предлагаем обучение, поддержку и инструменты, которые сделают ваше будущее на Linux безоблачным.

#### Дополнительные ресурсы

- ◆ Подробная информация о Novell Open Enterprise Server: [www.novell.com/oes](http://www.novell.com/oes)
- ◆ Документация по Novell Open Enterprise Server: [www.novell.com/documentation/oes](http://www.novell.com/documentation/oes)
- ◆ Онлайн-сообщество, предлагающее статьи, рекомендации, ЧАВО и бесплатные инструменты: [www.novell.com/cool-solutions/oes](http://www.novell.com/cool-solutions/oes)
- ◆ Информация, документация и инструменты, которые помогут вам в процессе модернизации: [www.novell.com/oesmigrate](http://www.novell.com/oesmigrate)
- ◆ Учебные курсы Novell по Linux и Novell Open Enterprise Server: [www.novell.com/training](http://www.novell.com/training)
- ◆ Подробная информация по SUSE Linux Enterprise 10: [www.novell.com/linux](http://www.novell.com/linux)
- ◆ Домашняя страница Linux: [www.linux.org](http://www.linux.org)



[www.novell.com](http://www.novell.com)



**Информация о продуктах,  
услугах и специальных  
программах Novell в России и  
СНГ**

Для получения дополнительной информации обратитесь, пожалуйста, к местному поставщику решений Novell или Московское представительство Novell:

115114, Москва  
ул. Дербеневская, д.7, стр.16  
Бизнес-центр "Новоспаский двор"  
Телефон: +7 (495) 514-0910/12  
Факс: +7 (495) 514-0911  
Web: [www.novell.com/russia/](http://www.novell.com/russia/)

или в Киевское  
представительство Novell:

01054, Киев  
ул. Тургеневская, 15  
Тел.: +38 (044) 494 0740  
Факс: +38 (044) 494 0741  
Web: [www.novell.com/russia/](http://www.novell.com/russia/)

В Novell можно также  
обращаться по телефонам:  
В США/Канаде:  
1 800 714 3400  
В остальных странах:  
1 801 861 1349  
Факс: 1 801 861 8473

**Novell, Inc.**  
404 Wyman Street Waltham, MA  
02451 USA

462-002055-001 | 03/07 | © 2007 Novell, Inc. Все права защищены. Novell, логотип Novell, логотип в виде стилизованной буквы N, GroupWise, NetWare, Novell iFolder, SUSE и ZENworks — зарегистрированные товарные знаки, а eDirectory, Novell Access Manager, Novell Client, Novell Cluster Services, Novell Storage Services и QuickFinder — товарные знаки Novell, Inc. в США и других странах.

\*Linux — зарегистрированный товарный знак Линуса Торвальдса. Все прочие упомянутые здесь наименования продуктов и услуг могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

**Novell®**