

Mandriva Corporate Server 4 в линейке Mandriva

Поддержка	Corporate Server 4	Power Pack +	Free
Поддержка через web	X	X	-
Поддержка по телефону	X	-	-
Сопровождение по безопасности	X	X	X
Сопровождение по разработке	X	-	-
Период поддержки	5 лет	18 месяцев	18 месяцев
ПО сторонних производителей	++	+	-

Детальные спецификации

Архитектура	Архитектура x86, x86-64	
Базовая система	Ядро 2.6.12 Удаленный доступ: OpenSSH Система контроля доступа уровня ядра: rsbac (1.2)	Виртуализация: Xen (3.0), OpenVZ Дублирование: Ka, Dolly, Dolly+
Стек middleware	Служба каталогов: OpenLDAP (2.3) Аутентификация: Kerberos 5 СУБД: MySQL (5.0), PostgreSQL (8.1)	Web-сервер: Apache (2.2) Прокси-сервер: SQUID
Серверный стек	Общий доступ к файлам: NFS (3 и 4), Файловый сервер: SAMBA (3.0.22) Сервер печати: CUPS (1.2) SMTP-сервер: Postfix (2.2), Sendmail Серверы POP/IMAP: Cyrus-IMAP (2.2), Courier-IMAP (3.0)	Автоинсталляционный сервер: PXE Сервер DHCP: dhcp-сервер ISC Сервер FTP: Proftpd Pure-ftp Сервер DNS: BIND

Поддержка*	
Неограниченная поддержка через web	
Срок действия	1 год
Область поддержки	Сервер
Время ответа	2 рабочих дня
Время работы	24/7
Неограниченная поддержка по телефону	
Срок действия	1 год
Область поддержки	Сервер
Время ответа	2 рабочих дня
Время работы	Понедельник - Пятница: 10:00-18:00 (MSK)
Сопровождение	
Включенное обслуживание	1 год

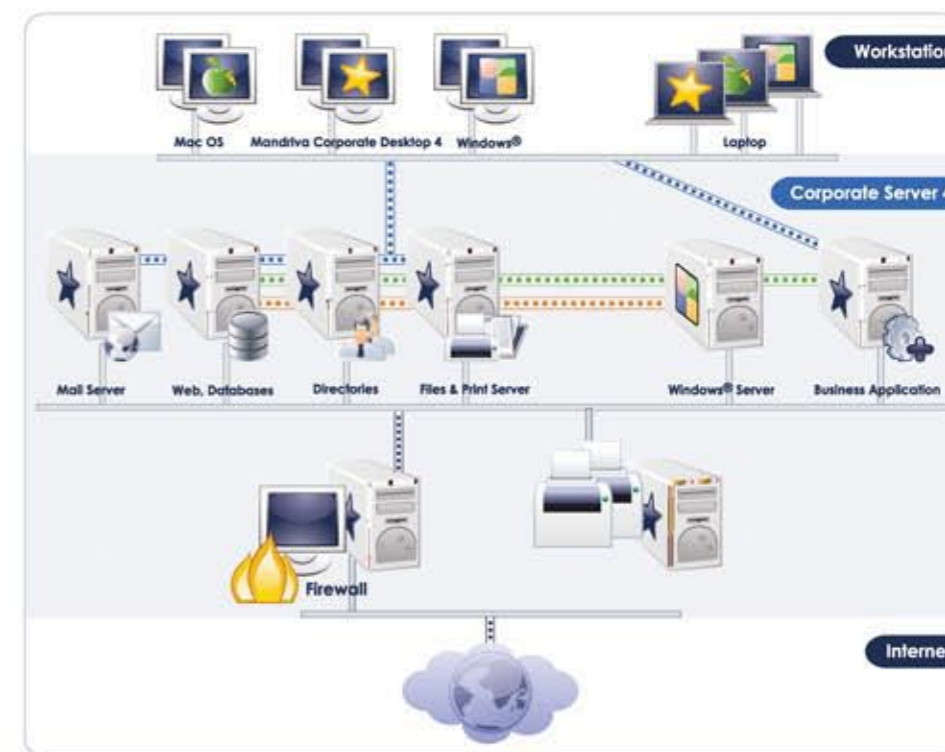
*Для получения большей информации относительно поддержки, пожалуйста, посетите: www.mandriva.com/support
Отметим, что Mandriva не гарантирует совместимость Mandriva Linux со всеми доступными аппаратными средствами.
Вы можете найти полный список гарантированно совместимого оборудования по адресу: www.mandriva.com/hardware

Linux - зарегистрированный товарный знак Линуса Торвальдса. Логотип Mandriva - товарный знак Mandriva SA. Intel и Intel Xeon - товарные знаки корпорации Intel или ее филиалов в Соединенных Штатах Америки и других странах.
Все прочие товарные знаки и наименования - собственность их законных владельцев. Сделано в России.

Mandriva Corporate Server 4 – новый дистрибутив Mandriva Linux для предприятий.

Mandriva Corporate Server 4 соответствует запросам корпоративных ИТ-менеджеров и предлагает производительность и надежность для критически важных задач, совместимость с промышленными стандартами, интероперабельность, продуманную и защищенную структуру, долгосрочную поддержку и быстрый возврат инвестиций.

Mandriva Corporate Server 4 – результат нескольких лет работы по интеграции лучших открытых технологий в единый продукт – создан для использования большими предприятиями. Mandriva Corporate Server 4 – полностью удовлетворяет требованиям LSB (Linux Standard Base), что гарантирует способность к взаимодействию с другими LSB-совместимыми продуктами. Mandriva Corporate Server 4 также включает в себя последние версии ведущих открытых приложений. Mandriva Corporate Server 4 сочетает в себе превосходную поддержку широкого спектра аппаратного обеспечения с большим числом приложений, что дает вам возможность оборудовать серверы вашей компании одной и той же, универсальной операционной системой. Mandriva Corporate Server 4 – позиционируется как предпочтительная серверная операционная система с открытым кодом для построения корпоративных ИТ-инфраструктур.



Лучшие технологии виртуализации

Виртуализация становится все более и более важной частью корпоративных информационных технологий. Она повышает эффективность использования программных решений и позволяет снизить затраты благодаря лучшему использованию уже имеющихся аппаратных ресурсов.

На сегодняшний день существует несколько популярных применений виртуализации: полная виртуализация серверов, разделение сервисов, которые прежде работали на одной машине и ее использование на рабочих станциях. Область распространения постоянно меняется и ни один стандарт пока не является окончательным. Стремясь удовлетворить спрос и предложить все возможные варианты, Mandriva выбрала для Mandriva Corporate Server 4 путь интеграции ведущих компонентов виртуализации. В этом продукте доступны три основных технологии:

- Xen: позволяет одновременно выполнять несколько экземпляров Linux с использованием аппаратного ускорения на процессорах с поддержкой Intel VTMM.
- OpenVZ: решение, оптимизированное для запуска большого числа виртуальных серверов в большом количестве экземпляров Linux без накладных расходов полной виртуализации аппаратного обеспечения.
- VMware: позволяет полностью виртуализировать машину и, таким образом, устранить необходимость в поддержке различного оборудования, а также заменить или консолидировать группу серверов с различными спецификациями.

Mandriva Corporate Server 4 – единственный дистрибутив, который предлагает весь спектр технологий уже в стандартной версии, делая ее достаточно мощной для удовлетворения нужд предприятий.

Простота Mandriva в модульной и гибкой архитектуре

Одна из неизменных составляющих успеха продуктов Mandriva – простота использования. Mandriva Corporate Server 4 следует этой традиции и добавляет к простоте модульную и гибкую архитектуру.

Ключевая особенность этой совершенно новой линейки продуктов уровня предприятия – это "стеки" или наборы приложений, позволяющие администраторам легко и эффективно выбирать сервисы, не обременяя себя бесполезными зависимостями.

"Стеки", предоставленные Mandriva, были отобраны так, чтобы решать первоочередные задачи современных предприятий. Включающие в себя последние версии приложений и протестированные в нашей лаборатории по контролю качества, они полностью совместимы с корпоративными службами каталогов и удаленного контроля (поддерживаются LDAP, Active Directory и SNMP).

Управление стеками реализовано через новый пост-инсталляционный инструмент, разработанный Mandriva: FIBRIC™ (First Boot RPM Installer and Configurator).

FIBRIC™ – это web-приложение, которое дает полное видение доступных услуг и облегчает настройку активных сервисов.



Доступны следующие стеки:

Стек сервисов		
Сетевые сервисы	Файловые службы и службы печати	Передачи сообщений
Сервер DNS Сервер DHCP Сервер PXE...	Сервер Samba Сервер CUPS Сервер FTP Сервер NFS...	Почтовый сервер Списки рассылки Анти-спам

Стек middleware			
LAMP	Аутентификация	Серверы приложений J2EE	Базы данных
Apache, PHP, Perl, Python, Ruby MySQL	OpenLDAP Kerberos	Jonas Tomcat Websphere CE	MySQL Postgresql DB2

Стек базовой системы	
Kernel и glibc	Тесты оборудования
Ядро, glibc, gcc, Xen, OpenVZ, Rsbac	Ядро, glibc, gcc, Xen, OpenVZ, Rsbac

Дополнительные Инструменты		
Резервное копирование. Восстановление после сбоев.	Инструменты мониторинга.	Сетевые инструменты, брандмауэр, VPN

Инструменты Mandriva
Mandriva Control Center

Установка
Mandriva Installer
Mandriva Web Post-Installer

Обширная поддержка аппаратного обеспечения

Mandriva Corporate Server 4 основан на хорошо зарекомендовавшей себя "базовой системе", которая включает поддержку широкого спектра современных и разрабатываемых аппаратных платформ. Входящее в его состав ядро поддерживает новое оборудование, выпуск которого ожидается в 2007 году. Благодаря тесным связям между Mandriva и крупными производителями аппаратного обеспечения, такими как Intel® и HP®, Mandriva Corporate Server 4 поддерживает передовые технологии, в том числе:

- Двухядерные процессоры
- Последнее поколение шины SAS (Serial Attached SCSI)
- Двухядерные процессоры Intel® Xeon® серий 5100 (Woodcrest) и Intel® Xeon® 5063 (Dempsey)
- Загрузку с SAN (машины HP®)
- SAN (Storage Area Network) (NEC)
- Аппаратную виртуализацию Intel® VT
- Blade-сервера
- Новые сетевые принтеры RICOH® и XEROX®

Mandriva Corporate Server 4 пользуется всеми преимуществами стратегического альянса между Intel® и Mandriva. За последние два года, инженеры этих двух компаний ежедневно работали над реализацией полноценной поддержки новейшего оборудования в Linux.

Первоклассный выбор сертифицированного ПО

Будучи предпочтительной открытой операционной системой для серверов, Mandriva Corporate Server 4 дает своим пользователям ключ к ежедневно растущему каталогу программного обеспечения сторонних производителей ПО. Mandriva сертифицировала свою продукцию у ведущих компаний – разработчиков программного обеспечения для бизнеса, таких как Oracle, IBM, Sun, SWsoft и других.

Бизнес-услуги

Mandriva предлагает ряд услуг для компаний, которые выбрали Mandriva Corporate Server 4, и применяет свои знания и опыт в области Linux и открытого ПО для решения задач своих клиентов.

• Бизнес-поддержка

Mandriva предлагает высокоуровневое сопровождение и поддержку и имеет команду опытных консультантов. Как дистрибьютор открытого ПО, Mandriva гарантирует лучшее время решения возникающих проблем. Кроме того, мы предлагаем дополнительные услуги по поддержке "на месте" для наших клиентов, имеющих сложные ИТ-конфигурации. Для получения дополнительной информацией, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: info@mandriva.ru

• Консалтинг

Mandriva помогает своим клиентам в проектировании и внедрении ИТ-инфраструктур на базе открытого ПО и Linux. Спектр предлагаемых услуг покрывает специализированные области знаний, такие как планирование, миграция, развертывание, создание специализированных дистрибутивов и интеграция новых компонентов, разрабатываемых сообществом.

Для получения дополнительной информацией, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: info@mandriva.ru

• Mandriva Corporate Club

Mandriva усовершенствовала свою международную систему распространения программного обеспечения до уровня, подходящего для больших предприятий. Используя сервис Corporate Club, клиенты Mandriva могут настроить подключение к их собственному приватному локальному зеркалу, с гарантируемой целостностью и безопасностью, оставляя свою сеть под защитой.

Для получения дополнительной информацией, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: info@mandriva.ru