

GroupWise 6.5 для Linux

29 марта 2004 г.

1.0 [Общие сведения о продукте](#)

2.0 [Инструкции по установке](#)

3.0 [Общие замечания](#)

3.1 [Замечания по администрированию](#)

3.1.1 [Отсутствие поддержки NFS](#)

3.1.2 [Недоступные функции](#)

3.1.3 [Обновленная утилита копирования баз данных \(dbcopy\)](#)

3.2 [Замечания по многоплатформенному клиенту](#)

3.2.1 [Установка клиента для Macintosh](#)

3.2.2 [Полужирный шрифт не отображается на Macintosh](#)

3.2.3 [Ответ на сообщения](#)

3.3 [Замечания по агенту передачи сообщений](#)

3.3.1 [Ошибка \(исключение\) при операциях с плавающей запятой](#)

3.4 [Замечания по Интернет-агенту](#)

3.4.1 [Ошибка \(исключение\) при операциях с плавающей запятой](#)

3.5 [Замечания по WebAccess](#)

3.5.1 [Распространение продуктов Apache и Tomcat компанией Novell](#)

3.5.2 [URL-адрес клиента WebAccess](#)

3.5.3 [Конфигурация WebPublisher](#)

3.6 [Замечания по Monitor](#)

3.6.1 [Распространение продуктов Apache и Tomcat компанией Novell](#)

3.7 [Замечания по документации](#)

3.7.1 [Задержка в доступности локализованных руководств по установке](#)

3.7.2 [Ссылка в Интернет в справке ConsoleOne](#)

3.7.3 [Отсутствие изображения в справке на сервере iChain](#)

4.0 [Условные обозначения, используемые в документации](#)

5.0 [Юридическая информация](#)

1.0 Общие сведения о продукте

GroupWise® 6.5 для Linux представляет собой GroupWise 6.5 с пакетом обновления 1 для Linux*. Он включает в себя стандартные компоненты GroupWise и новый клиент:

создание системы GroupWise с использованием консультанта по установке и консультанта по настройке;

администрирование GroupWise с использованием ConsoleOne® и подключаемых модулей GroupWise Administrator для ConsoleOne, а также других утилит администрирования GroupWise, таких как GroupWise Check; агент почтового отделения; агент передачи сообщений; Интернет-агент; WebAccess; Monitor; многоплатформенный клиент для использования на Linux и Macintosh*.

2.0 Инструкции по установке

1. Для простоты установки убедитесь, что на сервере Linux, где планируется создать систему GroupWise, установлено программное обеспечение ConsoleOne.

Оно должно находиться в папке `/usr/ConsoleOne/bin`.

2. На сервере, где планируется создать систему GroupWise, откройте новое окно терминала и введите следующую команду:

```
xhost + localhost
```

При создании системы GroupWise необходимо запустить консультанта по установке GroupWise в среде, где запущена система X Window и где правильно задана переменная DISPLAY.

3. В том же окне переключитесь на учетную запись root, введя `su` и пароль пользователя root.
4. Перейдите в корневой каталог компакт-диска *GroupWise 6.5 for Linux Administrator*.
5. Запустите консультанта по установке GroupWise:

```
./install
```

6. Щелкните "Создание или обновление системы GroupWise".
7. Следуйте инструкциям на экране.

При запуске любого агента GroupWise необходимо использовать параметр командной строки `--show` для отображения пользовательского интерфейса сервера, где запускаются агенты. По умолчанию (без параметра `--show`) агенты GroupWise запускаются как демоны Linux в фоновом режиме.

Для получения дополнительной информации см. *Руководство по установке GroupWise*, в котором приведены системные требования GroupWise 6.5 для Linux, инструкции по созданию простой системы GroupWise на Linux, установке агентов GroupWise для Linux и многоплатформенного клиента GroupWise на Linux и Macintosh.

Руководство по установке GroupWise (GroupWiseInstallationGuide.pdf) расположено на компакт-диске в папке /docs/us. Для опытных пользователей GroupWise также имеется краткое руководство (GroupWiseQuickStart.pdf).

При просмотре документов *Руководство по установке GroupWise* и *Краткое руководство по GroupWise* предварительно может быть показано лицензионное соглашение Adobe* Acrobat*. Закройте окно этого лицензионного соглашения, чтобы просмотреть документацию GroupWise.

3.0 Общие замечания

3.1 Замечания по администрированию

3.1.1 Отсутствие поддержки NFS

Поскольку имеется давно известная проблема блокировки файлов в NFS, нельзя использовать монтирование NFS для монтирования файловой системы сервера, на которой расположена система GroupWise, на рабочей станции, где запущено программное обеспечение ConsoleOne. Вместо этого рекомендуется использовать монтирование SMB.

3.1.2 Недоступные функции

Последний выпуск GroupWise 6.5 для Linux не будет включать следующие функции администрирования: □
выпуера □ че Эия □

3.2 Замечания по многоплатформенному клиенту

3.2.1 Установка клиента для Macintosh

Установка многоплатформенного клиента с помощью консультанта по установке предусмотрена только для Linux. Чтобы установить межплатформенного клиента для Macintosh, выполните следующие действия.

1. Найдите на компакт-диске *GroupWise 6.5 for Linux Client CD* файл *GroupWise.sit*.
2. Дважды щелкните файл *GroupWise.sit*, чтобы установить программное обеспечение многоплатформенного клиента для Macintosh.

3.2.2 Полу жирный шрифт не отображается на Macintosh

Если на Macintosh установлено программное обеспечение Microsoft Office или Internet Explorer, новые сообщения в почтовом ящике не отображаются полу жирным шрифтом. Чтобы устранить эту неполадку, отключите пользовательских шрифты, которые обычно дублируют системные шрифты.

3.2.3 Ответ на сообщения

Если после чтения сообщения нажать кнопку "Ответить" и включить в ответ текст исходного сообщения, курсор не появляется в окне сообщения. Щелкните в окне сообщения и нажмите ввод ответа.

3.3 Замечания по агенту передачи сообщений

3.3.1 Ошибка (исключение) при операциях с плавающей запятой

В операционных системах Red Hat* Enterprise Linux 3 и Red Hat Advanced Server 3 при запуске MTA может произойти ошибка "floating point exception" (исключение при операции с плавающей запятой). В этом случае перед запуском MTA необходимо ввести следующее:

```
export LD_ASSUME_KERNEL=2.4.0
```

3.4 Замечания по Интернет-агенту

3.4.1 Ошибка (исключение) при операциях с плавающей запятой

В операционных системах Red Hat Enterprise Linux 3 и Red Hat Advanced Server 3 при запуске Интернет-агента может произойти ошибка "floating point exception" (исключение при операции с плавающей запятой). В этом случае перед запуском Интернет-агента необходимо ввести следующее:

```
export LD_ASSUME_KERNEL=2.4.0
```

3.5 Замечания по WebAccess

3.5.1 Распространение продуктов Apache и Tomcat компанией Novell

GroupWise 6.5 для Linux включает версию Apache и Tomcat для Novell, которую можно установить вместе с WebAccess, если на сервере еще не установлены Apache и Tomcat. С компакт-диска Novell они устанавливаются в следующие каталоги:

Apache: /var/opt/novell/http и /etc/opt/novell/http

Tomcat: /var/opt/novell/tomcat4 и /etc/opt/novell/tomcat4

Программа установки WebAccess позволяет выбрать, требуется ли устанавливать эти продукты. Если установить их на сервер, где уже установлены и запущены обычные копии Apache и Tomcat, возникнет конфликт на порту 80.

Этот конфликт можно устранить, запустив только одну из двух установленных копий, либо выбрать в одной из копий другой порт. Чтобы выбрать в копии с компакт-диска Novell другой номер порта, измените файл httpd.conf в каталоге /etc/opt/novell/httpd/conf. Найдите следующую строку:

```
Listen 80
```

Смените номер порта на другой, который еще не используется на данном сервере, а затем сохраните этот файл.

3.5.2 URL-адрес клиента WebAccess

Имеющиеся пользователи клиента WebAccess и WebPublisher на серверах NetWare или Windows обычно обращаются к WebAccess и WebPublisher по следующим URL-адресам:

http://адрес_веб_сервера/servlet/webacc
http://адрес_веб_сервера/servlet/webpub

На Linux WebAccess использует следующие URL-адреса:

http://адрес_веб_сервера/gw/webacc
http://адрес_веб_сервера/gw/webpub

3.5.3 Конфигурация WebPublisher

Программа установки WebAccess не конфигурирует WebPublisher. Необходимо выполнить это вручную. Инструкции см. в документе *Руководство по установке GroupWise (/docs/us/GroupWiseInstallationGuide.pdf)*.

3.6 Замечания по Monitor

3.6.1 Распространение продуктов Apache и Tomcat компанией Novell

См. раздел 3.5.1. К Monitor применимы те же замечания, что и к WebAccess.

3.7 Замечания по документации

3.7.1 Задержка в доступности локализованных руководств по установке

Носитель GroupWise для Linux не содержит локализованных руководств по установке GroupWise для Linux. Руководства по установке на французском 3.5.1. 3-301a8>T0TD550000

на □

Если при просмотре справки в веб-консоли агента на сервере, где установлен продукт Novell iChain, в iChain используется множественная адресация на основе путей, изображение в верхней части раздела справки не отображается.

4.0 Условные обозначения, используемые в документации

В данной документации символ "больше" (>) используется для разделения операций внутри одного действия и элементов в пути перекрестных ссылок.

Символ торговой марки (®, ™ и т. п.) обозначает торговую марку Novell. Символ звездочки (*) обозначает торговую марку независимого производителя.

5.0 Юридическая информация

Novell, Inc. не дает никаких гарантий или обещаний относительно содержания или возможностей использования данной документации, особо оговаривая отказ от любых явных или подразумеваемых гарантий назначения или пригодности для любой конкретной цели. Кроме того, Novell, Inc. оставляет за собой право в любое время вносить какие угодно изменения в данную публикацию и изменять ее содержимое, не беря на себя обязательств уведомления о таковых каких-либо юридических и физических лиц.

Кроме того, Novell, Inc. не дает никаких гарантий и обещаний относительно любого программного обеспечения, особо оговаривая данным заявлением отказ от любых явных или подразумеваемых гарантий товарности или пригодности для какой-либо конкретной цели. Кроме того, Novell, Inc. оставляет за собой право в любое время изменять программные продукты Novell частично или целиком, не беря на себя обязательств уведомления об этих изменениях каких-либо юридических и физических лиц.

Не разрешается экспорт или повторный экспорт данного продукта, нарушающий соответствующее действующее законодательство или правила, включая, без ограничений, правила экспорта США, или законодательство Вашей страны.

Авторские права © 2004 Novell, Inc. Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена, фотокопирована, сохранена в какой-либо поисковой системе или передана без явного письменного согласия издателя.

Номера патентов США: 5412772, 5701459, 5717912, 5760772, 5870739, 5873079, 5884304, 5903755, 5913209, 5924096, 5946467, 5963938, 6081804, 6138170, 6167393, 6192405, 6216123, 6546433, 6584458, D393457. Поданы заявки на патенты.

ConsoleOne, GroupWise, NetWare и Novell являются зарегистрированными торговыми марками Novell, Inc. в США и других странах.

eDirectory и Nterprise являются торговыми марками компании Novell, Inc.

Все торговые марки независимых производителей являются собственностью их владельцев.

Материалы независимых производителей, использованные в данном программном обеспечении, перечислены в приложении Б "Материалы независимых производителей" документа *Руководство по установке GroupWise 6.5*.