

# Novell NetWare® 6

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

---

ОБЗОР И ИНСТАЛЛЯЦИЯ  
NETWARE WEBACCESS



**Novell®**

## Юридическая информация

Novell, Inc. отказывается от каких-либо обязательств или гарантий относительно содержания или использования настоящего документа, особо оговаривая данным заявлением отказ от любых явных или подразумеваемых гарантий товарности или пригодности для каких-либо специальных целей. Кроме того, Novell, Inc. оставляет за собой право в любое время вносить какие угодно изменения в любые компоненты данной публикации, не беря на себя обязательств уведомления о таковых каких-либо юридических и физических лиц.

Кроме того, корпорация Novell, Inc. не делает никаких заверений и не дает обещаний относительно программного обеспечения, особо оговаривая данным заявлением отказ от любых явных или подразумеваемых гарантий товарности или пригодности для каких-либо специальных целей. Кроме того, Novell, Inc. оставляет за собой право в любое время вносить какие угодно изменения в любые компоненты программного обеспечения Novell, не беря на себя обязательств уведомления об этом каких-либо юридических или физических лиц.

Для экспорта данного продукта за пределы США или Канады может потребоваться предварительное разрешение Министерства торговли США.

Авторские права © 1999-2001 Novell, Inc. Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, фотокопирована, сохранена в какой-либо системе хранения данных или передана электронными средствами без явного письменного разрешения издателя.

Номера патентов США: 5157663, 5349642, 5455932, 5553139, 5553143, 5572528, 5594863, 5608903, 5633931, 5652859, 5671414, 5677851, 5692129, 5701459, 5717912, 5758069, 5758344, 5781724, 5781724, 5781733, 5784560, 5787439, 5818936, 5828882, 5832274, 5832275, 5832483, 5832487, 5850565, 5859978, 5870561, 5870739, 5873079, 5878415, 5878434, 5884304, 5893116, 5893118, 5903650, 5903720, 5905860, 5910803, 5913025, 5913209, 5915253, 5925108, 5933503, 5933826, 5946002, 5946467, 5950198, 5956718, 5956745, 5964872, 5974474, 5983223, 5983234, 5987471, 5991771, 5991810, 6002398, 6014667, 6015132, 6016499, 6029247, 6047289, 6052724, 6061743, 6065017, 6094672, 6098090, 6105062, 6105132, 6115039, 6119122, 6144959, 6151688, 6157925, 6167393, 6173289, 6192365, 6216123, 6219652, 6229809. Патенты заявлены.

Novell, Inc.  
1800 South Novell Place  
Provo, UT 84606  
U.S.A.

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

Обзор и инсталляция NetWare WebAccess  
Декабрь 2001

**Электронная документация:** электронная документация и обновления электронной документации для данного и прочих продуктов Novell доступны на странице [www.novell.com/documentation](http://www.novell.com/documentation).

## **Торговые марки Novell**

ConsoleOne является торговой маркой Novell, Inc.

eDirectory является торговой маркой Novell, Inc.

GroupWise является зарегистрированной торговой маркой Novell, Inc. в США и других странах.

NetWare является торговой маркой Novell, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Novell является торговой маркой Novell, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Novell Authorized Reseller является сервисной маркой Novell, Inc.

Novell Client является торговой маркой Novell, Inc.

Novell Cluster Services является торговой маркой Novell, Inc.

Novell Directory Services и NDS являются зарегистрированными торговыми марками Novell, Inc. США и других странах.

Novell Storage Services является торговой маркой Novell, Inc.

## **Торговые марки независимых производителей**

Все торговые марки независимых производителей являются собственностью их владельцев.



# Содержание

<b>1</b>	<b>Обзор</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Инсталляция и конфигурация</b>	<b>9</b>
	Инсталляция NetWare WebAccess . . . . .	9
	Требования к системе. . . . .	10
	Инсталляция NetWare WebAccess в процессе инсталляции NetWare 6 . . . . .	10
	Инсталляция NetWare WebAccess после инсталляции NetWare 6 . . . . .	11
	Обновление и запуск NetWare WebAccess с сервисом портала Novell Portal Services (NPS) версии 1.01 . . . . .	12
	Конфигурирование NetWare WebAccess для устройств PDA. . . . .	13
	Gadget-приложения NetWare WebAccess . . . . .	13
	Описания Gadget-приложений NetWare WebAccess . . . . .	14
	Конфигурирование Gadget-приложений . . . . .	15
	Дополнительная конфигурация Gadget-приложений . . . . .	16
	Запуск и использование NetWare WebAccess . . . . .	21



# 1

## Обзор

NetWare® WebAccess представляет собой компонент NetWare 6, позволяющий сетевым администраторам легко и быстро настраивать Web-доступ к ресурсам сети для пользователей с помощью тех навыков, которыми они уже обладают. Большинству сетевых администраторов не требуется специального обучения для установки и конфигурирования NetWare WebAccess.

NetWare WebAccess представляет собой Java\*-сервлет или Java-приложение, функционирующее на базе технологии сервиса портала Novell® Portal Services. NetWare WebAccess позволяет пользователям сети осуществлять доступ к наиболее важным ресурсам с любого компьютера без наличия клиентов NetWare или VPN, когда используется Novell iChain.

NetWare WebAccess включает следующие возможности:

- ♦ Предоставляет пользователям доступ к наиболее используемым сетевым ресурсам с одного Web-сервера.
- ♦ Позволяет администраторам осуществлять поддержку мобильных работников, которым требуется доступ к сети с множества устройств.
- ♦ Представляет собой готовое решение, не требующее каких-либо сложных разработок для Web.
- ♦ Исключает необходимость в программном обеспечении клиента NetWare или VPN.
- ♦ Предоставляет несколько Gadget-приложений для доступа к критичным сетевым ресурсам, включая следующие:

- ◆ NetStorage (доступ к файлам).
- ◆ Novell iPrint.
- ◆ Сервисы электронной почты и календаря (GroupWise<sup>®</sup>, Exchange, Lotus\* Notes\*, NIMS, POP3 и IMAP).
- ◆ Адресная книга, предоставляющая пользователям возможность легко получить номера телефонов и другую информацию, хранящуюся в базе данных Novell eDirectory™.
- ◆ Gadget-приложение для смены паролей.
- ◆ Предоставляет настраиваемую страницу WebAccess, на которую компании могут добавить свой логотип.
- ◆ Обеспечивает полную поддержку кластеров, то есть NetWare WebAccess рассчитан на работу с сервисом кластеров Novell Cluster Services™ и может функционировать и быть доступным 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- ◆ Управление Gadget-приложениями осуществляется централизованно с помощью Java-утилиты ConsoleOne™.

# 2

## Инсталляция и конфигурация

В данной главе описывается, как установить NetWare® WebAccess во время или после завершения инсталляции NetWare 6, как сконфигурировать Gadget-приложения NetWare WebAccess и как запустить и использовать NetWare WebAccess.

### Инсталляция NetWare WebAccess

NetWare WebAccess можно установить в качестве дополнительного компонента в процессе инсталляции NetWare 6 или отдельно после инсталляции NetWare 6. Обычно нет необходимости устанавливать NetWare WebAccess на каждом сервере NetWare 6 в сети. Для большинства сетей достаточно установить NetWare WebAccess только на одном сервере в каждом дереве eDirectory™. Это условие может изменяться в зависимости от размера организации или ее потребностей.

В процессе инсталляции NetWare WebAccess автоматически выполняются следующие действия:

- ♦ В eDirectory создается объект-контейнер NetWare WebAccess в указанном Вами контексте.
- ♦ Устанавливается программное обеспечение, необходимое для конфигурирования и функционирования NetWare WebAccess.
- ♦ Устанавливаются предварительно сконфигурированные Gadget-приложения, и для них создаются объекты eDirectory в контейнере NetWare WebAccess.

В ходе инсталляции Вам предоставляется возможность выбрать Gadget-приложения, которые нужно включить, и указать URL для каждого из выбранных приложений.

## Требования к системе

Если Ваша система соответствует требованиям для NetWare 6 и NetWare 6 уже инсталлирована, значит, выполнены почти все требования к системе для NetWare WebAccess.

В приведенном ниже списке перечислены требования, необходимые для инсталляции и функционирования NetWare WebAccess:

- Как минимум один сервер NetWare 6 в дереве NDS<sup>®</sup>, на котором будет инсталлирован NetWare WebAccess.
- Навигатор Netscape\* Navigator\* 4.7 или выше или Internet Explorer 5.0 или выше.

## Инсталляция NetWare WebAccess в процессе инсталляции NetWare 6

Для инсталляции NetWare WebAccess во время инсталляции NetWare 6 выполните следующие действия:

1. Запустите инсталляцию NetWare 6 и продолжайте ее до тех пор, пока не появится экран, где предлагается выбрать тип инсталляции ("Экспресс" или "Заказная").
2. Выберите заказную инсталляцию.

Вы можете выбрать инсталляцию нового сервера или обновление существующего. NetWare WebAccess можно инсталлировать с помощью любой из этих опций.

Чтобы инсталлировать NetWare WebAccess в ходе инсталляции NetWare 6, необходимо выбрать заказную инсталляцию. В процессе экспресс-инсталляции невозможно инсталлировать NetWare WebAccess.

Продолжайте инсталляцию до тех пор, пока не появится экран со списком компонентов, которые могут быть инсталлированы вместе с NetWare 6.

3. Наряду с другими компонентами, инсталляцию которых Вы хотите выполнить в процессе инсталляции NetWare 6, установите флажок для компонента NetWare WebAccess, затем щелкните "Далее".  
Перейдите к экрану настройки NetWare WebAccess.

4. Укажите контекст eDirectory, где нужно создать объекты NetWare WebAccess, затем щелкните "Далее".

Вы можете также найти и выбрать контекст.

5. Выберите Gadget-приложения, которые Вы хотите сконфигурировать сейчас, установив соответствующие флажки, расположенные рядом с каждым Gadget-приложением; снимите флажки рядом с Gadget-приложениями, которые Вы хотите сконфигурировать потом. Затем щелкните "Далее" и выполните оставшуюся часть инсталляции NetWare 6.

При инсталляции NetWare WebAccess все соответствующие Gadget-приложения инсталлируются автоматически. В этом окне Вы можете выбрать, нужно ли немедленно активировать и конфигурировать Gadget-приложения или это будет сделано позднее. По умолчанию предполагается, что активация и конфигурирование Gadget-приложений будет выполнена позднее, поскольку при инсталляции нового сервера некоторые приложения, на которые ссылаются Gadget-приложения, могут быть еще не инсталлированы. Если Вы выберете установку Gadget-приложений сейчас, Вам потребуется указать идентификатор URL для ссылки каждого Gadget-приложения.

Если Вы выберете немедленную активацию и конфигурирование почтового Gadget-приложения, Вам будет предложено указать тип Вашей системы электронной почты. Вы можете выбрать GroupWise<sup>®</sup>, POP/IMAP, Exchange, Notes или NIMS.

Если Вы выбираете активацию и конфигурирование Gadget-приложений позднее, то по завершении инсталляции NetWare 6 перейдите к "Конфигурирование Gadget-приложений" на стр. 15.

## **Инсталляция NetWare WebAccess после инсталляции NetWare 6**

Если Вы не инсталлировали NetWare WebAccess в процессе инсталляции NetWare 6, то Вы можете сделать это позднее, выполнив следующие действия:

1. Вставьте компакт-диск продукта NetWare 6 в устройство чтения компакт-дисков сервера NetWare 6.

Для доступа к компакт-дису продукта NetWare 6, возможно, потребуется загрузить на сервере модуль CDRM.NLM.

2. Из меню "Novell" в графическом интерфейсе консоли сервера NetWare 6 выберите "Инсталляция".
3. Щелкните "Добавить" и перейдите в корневой каталог компакт-диска продукта NetWare 6.
4. Выберите файл PRODUCT.NI и щелкните "ОК".
5. Установите флажок компонента NetWare WebAccess и снимите флажки всех остальных компонентов, если Вы не хотите специально их устанавливать.
6. Для завершения инсталляции NetWare WebAccess перейдите к действ. 4 и действ. 5 на стр. 11.

## Обновление и запуск NetWare WebAccess с сервисом портала Novell Portal Services (NPS) версии 1.01

В данном разделе приведены инструкции по обновлению NetWare WebAccess для работы с сервисом портала Novell Portal Services (NPS) версии 1.01.

1. Инсталлируйте сервис портала Novell.

Для получения инструкций по инсталляции NPS см. руководство по инсталляции сервиса портала Novell [Novell Portal Services Installation Guide \(http://www.novell.com/documentation/lg/nps11/index.html\)](http://www.novell.com/documentation/lg/nps11/index.html).

2. Введите доменное имя (DN) для WebAccess PCO.

Доменное имя используется объектом конфигурации портала (PCO). Например: cn=webaccess\_pco, ou=webaccess, o=novell.

3. В ответ на предложение обновить существующий объект PCO выберите "Да" и выполните обновление всех объектов.

На этом процесс обновления завершается. Теперь можно выполнить действия после обновления (действ. 4 - действ. 6).

4. Скопируйте каталог SYS:\WEBAPPS\WEB-INF\CLASSES в каталог *путь\_инсталляции*\NPS\WEB-INF\CLASSES и откажитесь от перезаписи существующих файлов.

5. Скопируйте каталог SYS:\WEBAPPS\WEBACCESS\PORTAL\GADGETS в каталог *путь\_инсталляции*\NPS\PORTAL\GADGETS и откажитесь от перезаписи существующих файлов.

6. Переименуйте каталог `SYS:TOMCAT\33\CONF\NWAPPS-WEBACCESS\PORTAL\GADGETS` и прокомментируйте следующую строку:

```
Include sys:\webapps\webaccess\web-inf\nwa-apache.ncf
```

NPS 1.01 не будет работать с Gadget-приложениями WebAccess.

## Конфигурирование NetWare WebAccess для устройств PDA

Доступ к NetWare WebAccess можно получить с помощью устройства PDA. Данная функция поддерживает следующие устройства:

- ♦ Pocket PC 2000;
- ♦ Pocket PC OS 2002;
- ♦ навигатор AvantGo\*.

Вы должны зарегистрироваться в NetWare WebAccess до настройки поддержки PDA.

1. Откройте WebAccess\_PCO из дерева в утилите ConsoleOne™.
2. Щелкните "Включить поддержку PDA" > "OK".
3. Перезапустите WebAccess.

Эти параметры конфигурации вступают в силу после перезагрузки и перерегистрации. Теперь можно зарегистрироваться в NetWare WebAccess с помощью переносного устройства.

## Gadget-приложения NetWare WebAccess

Gadget-приложение представляет окно или ссылку на определенное содержимое со страницы NetWare WebAccess. Щелкая Gadget-приложение на странице NetWare WebAccess, Вы попадаете на ранее сконфигурированную Web-страницу для приложения или сервиса, представляемого Gadget-приложением.

Например, NetWare WebAccess предоставляет Gadget-приложение для Novell® NetStorage. Щелкая Gadget-приложение NetStorage, Вы соединяетесь с сервисом NetStorage. Novell NetStorage предоставляет пользователям удобный и защищенный доступ к файлам из любого местоположения в Интернете. При этом пользователю не нужно выгружать или устанавливать какое-либо дополнительное ПО на свою рабочую станцию.

Кроме того, Gadget-приложения NetWare WebAccess предоставляют возможности единой регистрации для приложений и сервисов. Это значит, что как только пользователи выполняют аутентификацию в eDirectory и запускают NetWare WebAccess, им не потребуется указывать свои имена пользователей всякий раз, когда они захотят получить доступ к множеству приложений или сервисов посредством NetWare WebAccess.

## Описания Gadget-приложений NetWare WebAccess

Вместе с NetWare WebAccess предоставляются перечисленные ниже заранее сконфигурированные Gadget-приложения.

Таблица 1 Описания Gadget-приложений NetWare WebAccess

Имя Gadget-приложения	Описание
NetStorage	Предоставляет доступ к сервису Novell NetStorage. NetStorage обеспечивает простой доступ через Интернет к файлам, хранящимся в сети Novell.
Exchange	Предоставляет доступ к функциям календаря и обмена сообщениями Microsoft* Exchange.
GroupWise WebAccess	Предоставляет доступ к функциям календаря и обмена сообщениями Novell GroupWise.
NIMS	Предоставляет доступ к сервису обмена сообщениями через Интернет (Novell Internet Messaging Service).
Notes	Предоставляет доступ к функциям календаря и обмена сообщениями Lotus Notes.
Web-почта	Предоставляет доступ к гибким почтовым системам POP или IMAP.
Адресная книга	Предоставляет упрощенный экран для доступа к номерам телефонов и прочей информации из eDirectory.
Печать	Предоставляет доступ к сервису печати через Интернет (Novell iPrint).
Смена пароля	Устанавливает связь со страницей, на которой пользователи могут менять свои пароли.

## Конфигурирование Gadget-приложений

NetWare WebAccess позволяет выполнять только незначительные изменения конфигурации входящих в него Gadget-приложений. Поддерживаемые NetWare WebAccess изменения конфигурации включают редактирование URL для сервиса или приложения, а также добавление или удаление Gadget-приложений на основной Web-странице NetWare WebAccess. Если Вы хотите получить дополнительные Gadget-приложения или возможность создавать или настраивать их, Вам необходимо приобрести продукт Novell Portal Services.

Gadget-приложения представлены в eDirectory в качестве Gadget-объектов, которые создаются в процессе инсталляции NetWare WebAccess. Для внесения изменений в конфигурацию Gadget-приложения требуется утилита ConsoleOne™.

1. В утилите ConsoleOne найдите и выберите объект NetWare WebAccess.
2. В правой части окна ConsoleOne щелкните правой кнопкой объект "WebAccess\_Configuration\_All\_Users" и выберите "Свойства".

Появится страница свойств, на которой отображаются текущие значения параметров конфигурации для каждого Gadget-приложения NetWare WebAccess.

3. Щелкните "Сконфигурировать" > "Далее".

Появится мастер, который поможет Вам выполнить процесс конфигурирования Gadget-приложений NetWare WebAccess.

Можно также щелкнуть кнопку "Очистка конфигурации", чтобы отменить текущие значения параметров конфигурации для каждого Gadget-приложения.

4. Установите или снимите флажок, соответствующий каждому Gadget-приложению, для разрешения или запрещения ассоциированного с ним сервиса NetWare WebAccess.

Если флажок не установлен, данное Gadget-приложение не появится на основной странице NetWare WebAccess, и пользователи не смогут получить доступ к данному сервису с помощью NetWare WebAccess.

5. С помощью мастера укажите URL и прочую необходимую информацию для каждого сервиса, выбранного в действ. 4.

Для получения более конкретной информации об указателях URL Gadget-приложений, а также прочей необходимой информации о конфигурации для каждого Gadget-приложения, см.

"Дополнительная конфигурация Gadget-приложений" на стр. 16.

Для Gadget-приложений "Адресная книга" и "Смена пароля" не требуются указатели URL или какая-либо дополнительная конфигурация.

6. Посмотрите информацию на экране "Резюме" и щелкните "Готово" для сохранения изменений в конфигурации Gadget-приложений.

С помощью кнопки "Назад" можно вернуться назад по экранам мастера и изменить значения параметров конфигурации для каждого Gadget-приложения.

7. Выгрузите среду выполнения сервлетов Tomcat, введя `tomcat33 -stop` с консоли сервера NetWare 6, и перезапустите ее с помощью команды `tomcat33`.

Для того, чтобы вступили в силу изменения конфигурации Gadget-приложения, необходимо остановить и перезапустить среду выполнения сервлетов Tomcat на сервере NetWare 6, где функционирует NetWare WebAccess.

Останов и перезапуск среды выполнения сервлетов Tomcat может нарушить работу каких-либо Web-сервисов, использующих эту среду на данном сервере.

## Дополнительная конфигурация Gadget-приложений

Для надлежащего функционирования Gadget-приложений NetWare WebAccess их необходимо правильно сконфигурировать. Для большинства Gadget-приложений NetWare WebAccess такая конфигурация включает предоставление правильного URL, а для нескольких Gadget-приложений - некоторую дополнительную конфигурацию.

### Конфигурация основной страницы Gadget-приложения

Укажите URL основной страницы, которая будет отображаться после того, как пользователи зарегистрируются и получают доступ к NetWare WebAccess. Эта страница будет отображаться вместе с Gadget-приложениями при связывании с URL NetWare WebAccess. Вы можете создать свою собственную страницу с логотипом компании или

использовать основную страницу, которая поставляется с NetWare WebAccess. Файл основной страницы по умолчанию для NetWare WebAccess - HOME.HTM. Он находится в каталоге SYS:WEBAPPS\WEBACCESS\HTML.

### Конфигурация Gadget-приложения Novell iPrint

Укажите URL для страницы Novell iPrint. Это должен быть IP-адрес или DNS-имя сервера и путь к файлу IPP.HTM.

Для конфигурации этого Gadget-приложения необходимо наличие установленного сервиса печати NDPS и Novell iPrint. Для получения информации о Novell iPrint см. руководство по администрированию *iPrint Administration Guide*.

### Конфигурация Gadget-приложения NetStorage

Укажите URL и путь для доступа к Novell NetStorage. Это должен быть IP-адрес или DNS-имя сервера, где установлен NetStorage, или выбранный Вами в процессе инсталляции NetWare 6 IP-адрес для сервисов, работающих на базе Apache. Если для сервисов, использующих Apache, в процессе инсталляции NetWare 6 Вы указали номер порта, отличный от 80, то необходимо также указать этот номер порта.

Например, если NetStorage имеет IP-адрес 127.0.0.1 и номер порта 51080, тогда в поле следует указать **127.0.0.1:51080**.

Путь NetStorage - oneNet/NetStorage. Путь не подлежит изменению, поэтому NetWare WebAccess автоматически добавляет его в URL NetStorage.

Существуют два возможных варианта заполнения поля "Имя пользователя по умолчанию". Вы можете ввести %cn% или оставить поле пустым.

Если в поле указано "%cn%", NetWare WebAccess получает имя пользователя eDirectory и автоматически добавляет его в поле имени пользователя на экране регистрации NetStorage. Пользователю в этом случае не нужно вводить свое имя пользователя, но все-таки необходимо ввести пароль.

Если Вы оставите поле пустым, пользователю потребуется ввести и имя, и пароль.

Для конфигурирования этого Gadget-приложения необходимо наличие установленного и сконфигурированного компонента NetStorage. Для получения дополнительной информации по NetStorage см. *Обзор*.

## Конфигурация Gadget-приложения GroupWise WebAccess

Укажите URL для GroupWise WebAccess. Адрес URL должен иметь формат `http://IP_адрес или имя_DNS/servlet/webacc`. Подставьте IP-адрес или DNS-имя Web-сервера, на котором работает GroupWise WebAccess.

Существуют два возможных варианта заполнения поля "Имя пользователя по умолчанию". Вы можете ввести `%cn%` или оставить поле пустым.

Первый вариант (`%cn%`) используется в том случае, если имя пользователя GroupWise совпадает с именем пользователя в eDirectory. Если в поле указано `"%cn%"`, NetWare WebAccess получает имя пользователя eDirectory и автоматически добавляет его в поле имени пользователя GroupWise WebAccess. Пользователю в этом случае не нужно вводить свое имя пользователя GroupWise, но все-таки необходимо ввести пароль.

Если Вы оставите поле пустым, пользователю потребуется ввести и имя, и пароль. Данный вариант следует использовать в том случае, если имена пользователя в GroupWise и в eDirectory не совпадают.

Для нормальной работы с GroupWise WebAccess необходимо дополнительное конфигурирование NetWare WebAccess. После инсталляции NetWare WebAccess и GroupWise WebAccess в сети выполните следующие действия:

1. Скопируйте все шаблоны NetWare WebAccess (файлы .HTT) из папки `SYS:WEBAPPS\WEBACCESS\TEMPLATES`, расположенной на сервере, где инсталлирован NetWare WebAccess, в каталог шаблонов на сервере, где функционирует GroupWise WebAccess.

Если для GroupWise WebAccess используется сервер приложений Tomcat, путь для копирования файлов будет `SYS:TOMCAT\33\WEBAPPS\ROOT\WEB-INF\CLASSES\COM\NOVELL\WEBACCESS\TEMPLATES\TEMPLATES\FRAMES`.

2. На сервере, где функционирует GroupWise WebAccess, отредактируйте файл WEBACC.CFG и замените строку **Security.UseClientIP.enable=true**

на

**Security.UseClientIP.enable=false.**

Файл WEBACC.CFG обычно находится в каталоге SYS:NOVELL\WEBACCESS.

Для получения дополнительной информации об установке и конфигурировании GroupWise WebAccess обратитесь на [Web-сервер документации Novell \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation).

## Конфигурация Gadget-приложения NIMS

Укажите URL сервера NIMS. Данный URL был создан во время установки и конфигурации NIMS.

Существуют два возможных варианта заполнения поля "Имя пользователя по умолчанию". Вы можете ввести **%cn%** или оставить поле пустым.

Первый вариант (**%cn%**) используется в том случае, если имя пользователя NIMS совпадает с именем пользователя в eDirectory. Если в поле указано "**%cn%**", NetWare WebAccess получает имя пользователя eDirectory и автоматически добавляет его в поле имени пользователя NIMS. Пользователю в этом случае не нужно вводить свое имя пользователя NIMS, но все-таки необходимо ввести пароль.

Если Вы оставите поле пустым, пользователю потребуется ввести и имя, и пароль. Данный вариант следует использовать в том случае, если имена пользователя в NIMS и в eDirectory не совпадают.

Для получения дополнительной информации об установке и конфигурировании NIMS обратитесь на [Web-сервер документации Novell \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation).

## Конфигурация Gadget-приложения системы электронной почты Web

Укажите DNS-имя или IP-адрес, назначенный во время настройки сервера IMAP или POP3. Кроме того, необходимо указать DNS-имя и IP-адрес сервера SMTP, а также указать, какой протокол (IMAP или POP3) используется в Вашей системе Web почты.

Существуют два возможных варианта заполнения поля "Имя пользователя по умолчанию". Вы можете ввести %cn% или оставить поле пустым.

Первый вариант (%cn%) используется в том случае, если имя пользователя Web-почты совпадает с именем пользователя в eDirectory. Если в поле указано "%cn%", NetWare WebAccess получает имя пользователя eDirectory и автоматически добавляет его в поле имени пользователя на экране регистрации почтовой системы. Пользователю в этом случае не нужно вводить свое имя пользователя электронной почты, но все-таки необходимо ввести пароль.

Если Вы оставите поле пустым, пользователю потребуется ввести и имя, и пароль. Данный вариант следует использовать, если имя пользователя электронной почты и имя пользователя в eDirectory не совпадают.

Для получения дополнительной информации об установке и конфигурировании системы электронной почты Web см. документацию по Вашей почтовой системе.

## Конфигурация Gadget-приложения Lotus Notes

Укажите URL для доступа к серверу Notes. Необходимо также указать протокол, который будет использоваться для доступа к серверу Notes (протокол HTTPS, в отличие от HTTP, обеспечивает защищенный доступ к Notes), а также тип аутентификации Notes - "Basic" (Основной) или "Form" (Форма).

Существуют два возможных варианта заполнения поля "Имя пользователя по умолчанию". Вы можете ввести %cn% или оставить поле пустым.

Первый вариант (%cn%) используется в том случае, если имя пользователя Notes совпадает с именем пользователя в eDirectory. Если в поле указано "%cn%", NetWare WebAccess получает имя пользователя eDirectory и автоматически добавляет его в поле имени пользователя Notes. Пользователю в этом случае не нужно вводить свое имя пользователя Notes, но все-таки необходимо ввести пароль.

Если Вы оставите поле пустым, пользователю потребуется ввести и имя, и пароль. Данный вариант следует использовать в том случае, если имена пользователя в Notes и в eDirectory не совпадают.

Для получения дополнительной информации об установке и конфигурировании Notes см. документацию по Notes.

## Конфигурация Gadget-приложения Microsoft Exchange

Укажите URL для доступа к серверу Exchange.

Существуют два возможных варианта заполнения поля "Имя пользователя по умолчанию". Вы можете ввести `%cn%` или оставить поле пустым.

Первый вариант (`%cn%`) используется в том случае, если имя пользователя Exchange совпадает с именем пользователя в eDirectory. Если в поле указано "`%cn%`", NetWare WebAccess получает имя пользователя eDirectory и автоматически добавляет его в поле имени пользователя Exchange. Пользователю в этом случае не нужно вводить свое имя пользователя Exchange, но все-таки необходимо ввести пароль.

Если Вы оставите поле пустым, пользователю потребуется ввести и имя, и пароль. Данный вариант следует использовать в том случае, если имена пользователя в Exchange и в eDirectory не совпадают.

Для получения дополнительной информации об инсталляции и конфигурировании Exchange см. документацию по Exchange.

## Запуск и использование NetWare WebAccess

После инсталляции NetWare WebAccess будет запускаться автоматически при запуске сервера NetWare 6. Если NetWare WebAccess недоступен или не функционирует, перезапустите сервер NetWare 6, на котором инсталлирован NetWare WebAccess.

1. Запустите навигатор и введите URL для NetWare WebAccess.

URL будет иметь следующий вид: `http://ip_адрес_сервера/webaccess/`. Вместо `ip_адрес_сервера` укажите IP-адрес сервера NetWare 6, где инсталлирован NetWare WebAccess, или IP-адрес, выбранный в процессе инсталляции NetWare 6 для сервисов, работающих на базе Apache.

Если для сервисов, использующих Apache, в процессе инсталляции NetWare 6 Вы указали номер порта, отличный от 80, то в идентификаторе URL необходимо также указать номер порта.

Например, если NetWare WebAccess имеет IP-адрес 127.1.1.1 и номер порта 51080, то Вам следует указать `127.1.1.1:51080/webaccess/`.

**2.** Введите Ваше имя пользователя и пароль.

NetWare WebAccess использует Ваше имя и пароль eDirectory, поэтому Вам не нужно помнить или использовать отдельные имя и пароль.

**3.** Щелкните какое-либо из Gadget-приложений, чтобы получить доступ к сервису или приложению, представленному этим Gadget-приложением.