

Windows 2003/2008 Server

Администрирование

Версии Windows 2003 Server

Сравнение различных выпусков Windows Server 2003 - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://www.microsoft.com/Rus/WindowsServer2003/evaluation/features/compareeditions.aspx>

Россия

Карты сайта: Россия | Worldwide

Поиск по Microsoft.com

Найти

Microsoft

Windows Server 2003

- Общие сведения
- Обновление и переход
- Как купить
- Примеры внедрения
- Поддержка
- Ознакомительные версии (en)
- Демонстрационные ролики (en)
- Технические ресурсы (en)
- Загрузка ПО (en)
- Технологические центры (en)
- Продукты Windows
- Серверные продукты
- Windows Small Business Server 2003 R2
- Узнайте, что пишут о Windows Server сотрудники Microsoft в своих блогах

Бесплатное обучение при покупке Windows Small Business Server 2003

Общие сведения

Сравнение различных выпусков Windows Server 2003

Сравните возможности выпусков Windows Server 2003 с помощью приведенного ниже набора таблиц, данные в которых распределены по функциям.

Возможности продукта

Легенда: ● = Поддерживается ○ = Частично поддерживается ○ = Не поддерживается

Возможность	Standard Edition	Enterprise Edition	Datacenter Edition	Web Edition
Спецификации на оборудование				
Поддержка 64-разрядных приложений¹	●	●	●	○
«Горячее» добавление памяти^{2,3}	○	●	●	○
Неодинаковое время доступа к памяти (NUMA)³	○	●	●	○
Datacenter Program	○	○	●	○
Максимальный объем оперативной памяти 2 ГБ	○	○	○	●
Максимальный объем оперативной памяти 4 ГБ	●	○	○	○
Максимальный объем оперативной памяти 32 ГБ⁴	●	●	○	○
Максимальный объем оперативной памяти 64 ГБ⁵	○	○	●	○
Максимальный объем оперативной памяти 1 ТБ⁶	○	●	●	○

Готово

Надежные узлы

Справочная система

Центр справки и поддержки

Назад Вперед Домой Указатель Избранное Журнал Поддержка Параметры

Найти

Изменить параметры поиска

Центр справки и поддержки

Windows Server 2003, Standard Edition

Добавить в избранное Изменить вид Печать... Найти в содержании

Возможно, содержимое было обновлено. Сведения о новейшей версии см. на [веб-узле TechCenter](#).

Установка контроллера домена

Контроллеры домена снабжают сетевых пользователей и компьютеры службой каталогов Active Directory, в которой хранятся и реплицируются данные каталога и которая управляет взаимодействиями пользователей с доменом, включая процессы входа пользователя в систему, проверку подлинности, поиск в каталоге. Каждый домен должен содержать по крайней мере один контроллер домена. Контроллер домена устанавливается с помощью установки Active Directory на любой рядовой или изолированный сервер (кроме серверов с ограниченными лицензионными соглашениями).

При установке первого контроллера домена в организации создается первый домен (также называемый корневым доменом) и первый лес. Чтобы обеспечить отказоустойчивость, повысить доступность службы и сбалансировать нагрузку существующих контроллеров домена можно добавить дополнительные контроллеры домена к существующему домену.

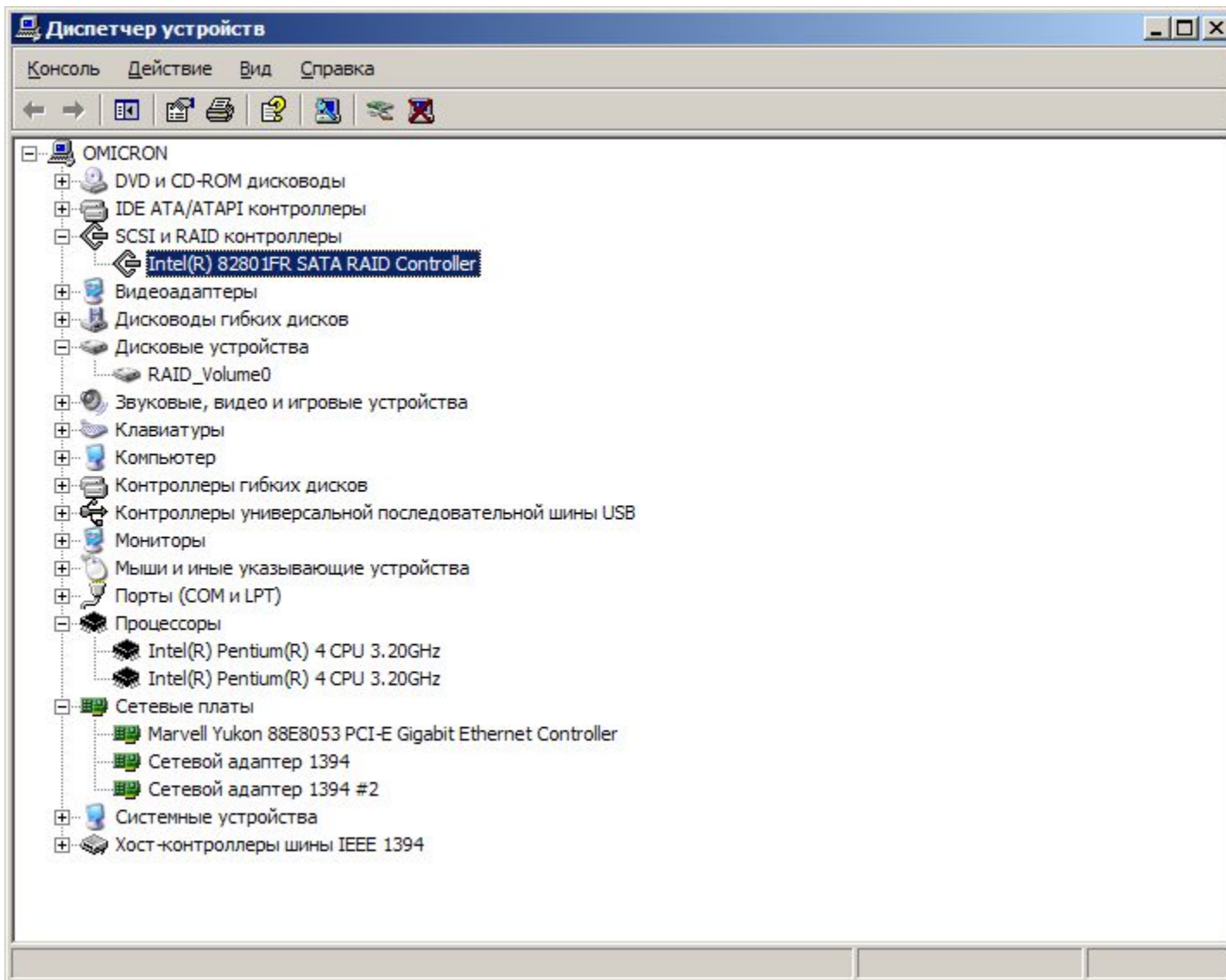
Контроллер домена можно также установить для создания нового дочернего домена или нового дерева доменов. Новый дочерний домен следует создавать, когда необходимо создать домен, имеющий общее связанное пространство имен с одним или несколькими доменами. Это означает, что имя нового домена содержит полное имя родительского домена. Например, домен sales.microsoft.com будет дочерним для домена microsoft.com. Новое дерево доменов следует создавать только в случае, когда необходим домен с DNS-пространством имен, не связанным с другими доменами в лесу. Это означает, что имя нового корневого домена дерева доменов (и всех его дочерних доменов) не содержит полное имя родительского домена. Лес может содержать одно или несколько деревьев доменов.

Перед установкой нового контроллера домена необходимо учесть совместимые

Решение административных задач

- Архивация и восстановление данных
- Изменение принадлежности к группам
- Проверка журналов событий
- Создание административных сценариев
- Создание сценариев входа в систему
- Создание учетных записей пользователя и гр
- Развертывание и обновление программного ob
- Установка DHCP-сервера
- Установка контроллера домена
- Управление приложениями на локальном комп
- Удаленное управление приложениями
- Управление репликацией каталогов
- Управление дисками и томами
- Управление файлами и папками
- Управление сетевыми принтерами
- Удаленное управление серверами
- Управление службами
- Наблюдение за сетевым трафиком

Аппаратные требования



Аппаратные требования

Supermicro - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Supermicro

www.supermicro.ru/products_spec_675.html

Google

SUPERMICRO
Authorized Reseller


Главная :: Контакты ::

Поиск

О компании Продукция Техподдержка Новости Где купить ?

Супер серверы 7045A-3 / 7045A-3B

Продукция > Супер серверы > Tower / 4U > [7045A-3 / 7045A-3B]

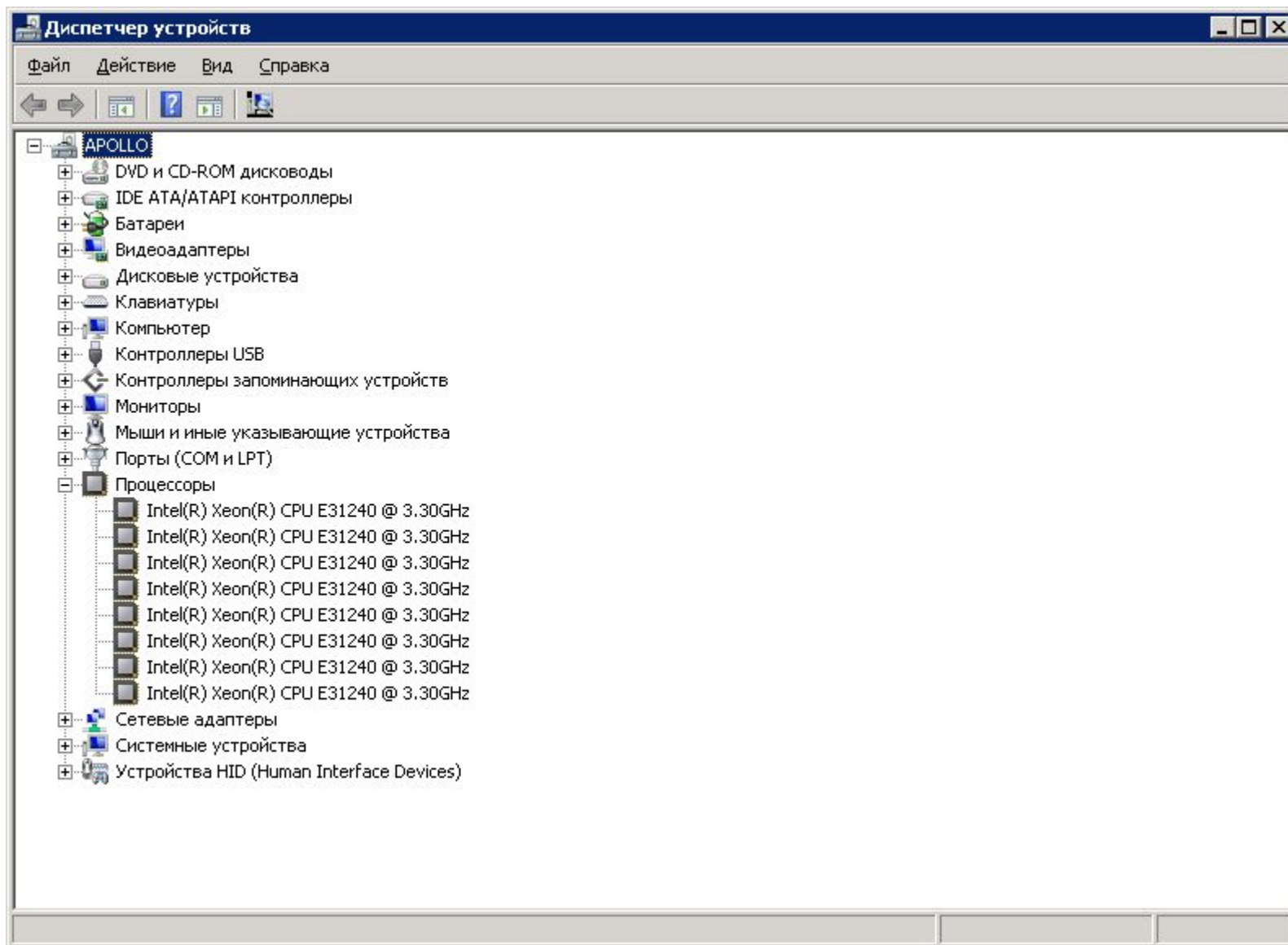


Ключевые особенности

1. Dual Intel® 64-bit Xeon® Quad-Core или Dual-Core, с 667 / 1066 / 1333 MHz FSB
2. До 32GB 667/533MHz DDR2 ECC FB-DIMM (Fully Buffered DIMM)
3. 1 (x16) & 1 (x4 in x16) PCI-Express, 2x 64-bit 133/100MHz PCI-X, 1x 64-bit 100MHz PCI-X, 1x 32-bit PCI 33MHz
4. Intel® (ESB2/Gilgal) 82563 Dual-port Gigabit Ethernet Controller
5. Zero Channel RAID Support
6. 8 отсеков для SAS/SATA дисков 3.5"
7. Блок питания с низким уровнем шума на 645W
8. Tower или Rackmount

Цвета: Бежевый ☐ Черный ☐

Аппаратные требования



Мониторинг аппаратуры



Надежность питания

UPS

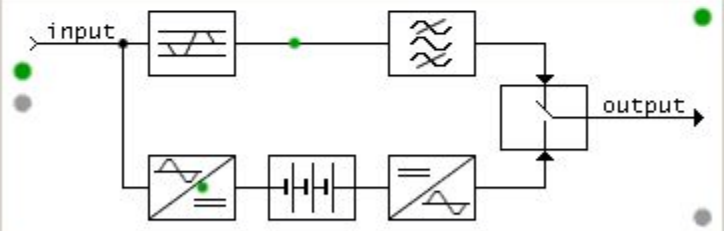
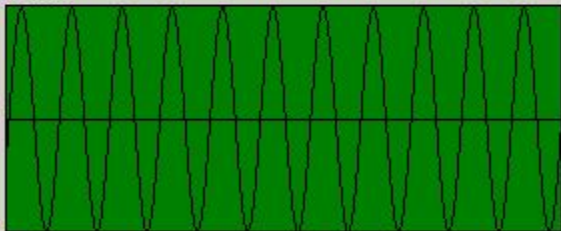
Communication port
COM1 ☐ Auto Detect

Shutdown parameters
Battery Life When Mains Failure (Min.) 15
Shutdown Delay When Battery Low (Sec.) 10

Status
☒ Normal power Power status: Normal
☒ Full Battery

File execute
☐ Execute file when Mains failure
Path: Test
Name:
Parameters:

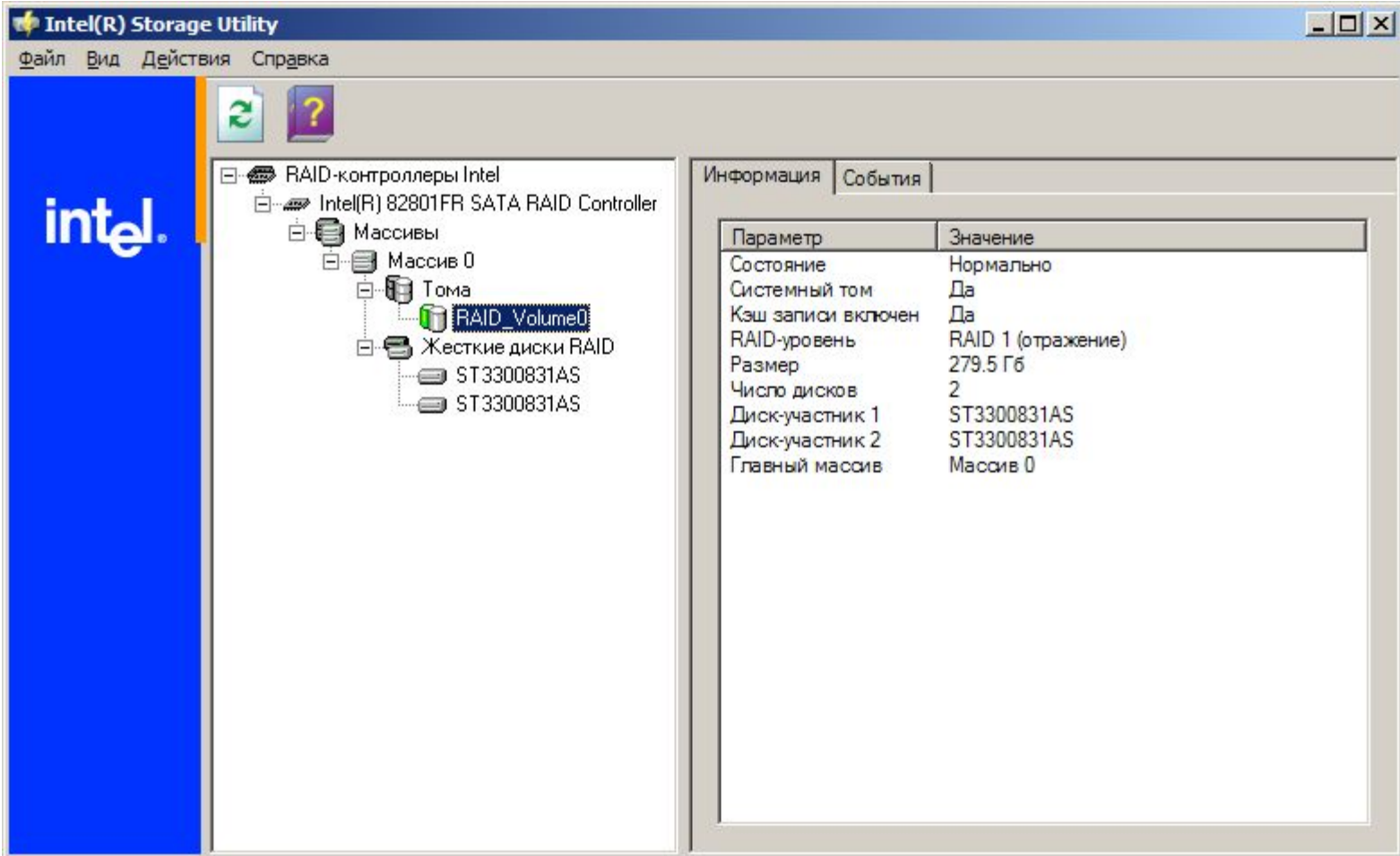
E-Mail
☒ Send E-Mail when Mains Failure UPS Cener mail info@ups-winstar.com
Port: 25 Host: delta Test
Address: tsvetkov@gorchakov.spb.ru

Power


About Log Hide Close

ICQ Pager
☐ Send ICQ Pager Message when Mains Failure ICQ Number: Test

Отказоустойчивая дисковая система



The screenshot displays the Intel(R) Storage Utility interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: RAID-контроллеры Intel > Intel(R) 82801FR SATA RAID Controller > Массивы > Массив 0 > Тома > RAID_Volume0. Below this, the RAID disks are listed as ST3300831AS. On the right, the 'Информация' (Information) tab is active, showing a table of RAID parameters and their values.

Параметр	Значение
Состояние	Нормально
Системный том	Да
Кэш записи включен	Да
RAID-уровень	RAID 1 (отражение)
Размер	279.5 Гб
Число дисков	2
Диск-участник 1	ST3300831AS
Диск-участник 2	ST3300831AS
Главный массив	Массив 0

Отказоустойчивая дисковая система

MegaRAID Storage Manager - 12.05.03.00

Manage Log Help

LSI

Welcome: admin [View Only] [Log Off](#)

Dashboard Physical Logical

APOLLO

LSI MegaRAID SAS 9240-8i (Bus 1, Dev 0)

Backplane

- Slot: 0, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 1, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 2, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 3, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 4, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 5, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 6, SATA, 1.819 TB, Online
- Slot: 7, SATA, 1.819 TB, Online

Properties

Host Name: APOLLO

IP Address: 169.254.135.170

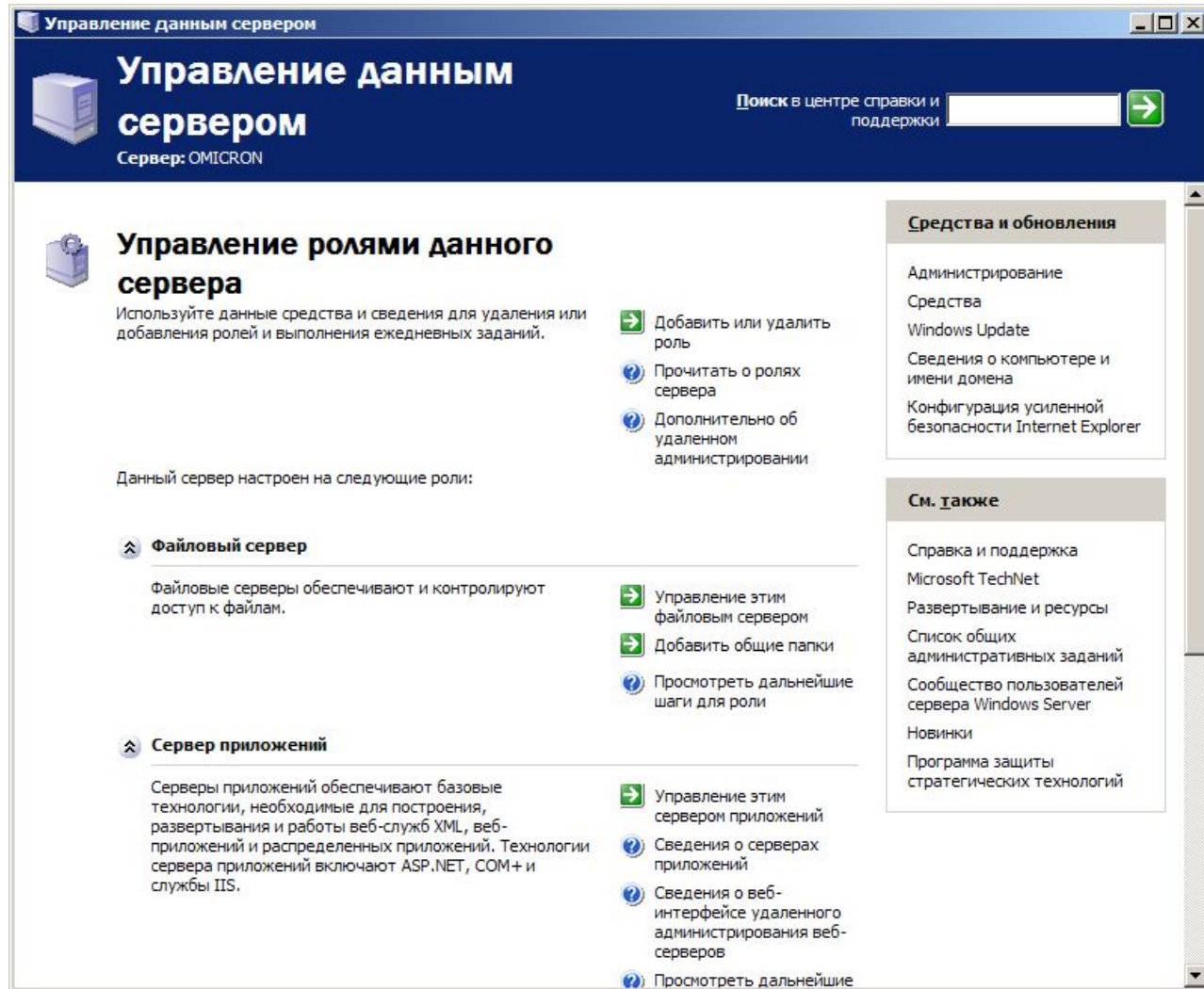
Operating System: Windows Server 2008 R2

OS Version: 6.1

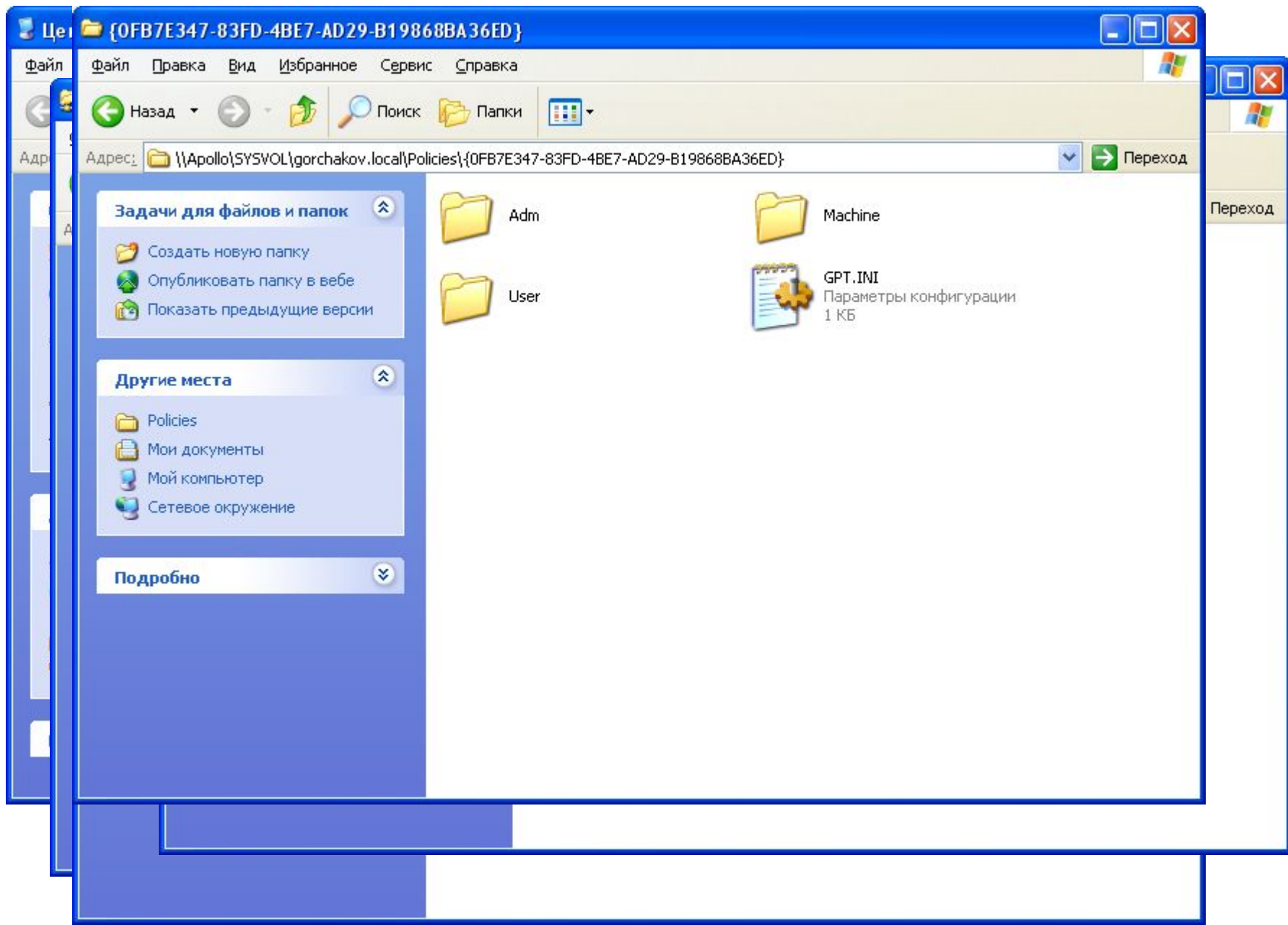
OS Architecture: x86_64

ID	Error Level	Date / Time	Description
10000	[Information, 0]	2013-03-29, 10:52:16	Successful log on to the server User: admin, Client: 169.254.135.170, Access Mode: View only, Client Time: 2013-03-29,10:52:16
10001	[Information, 0]	2013-03-28, 19:26:19	Successful log out from the server User: admin, Client: 169.254.135.170, Client Time: 2013-03-28,19:26:19
10000	[Information, 0]	2013-03-28, 19:25:35	Successful log on to the server User: admin, Client: 169.254.135.170, Access Mode: Full, Client Time: 2013-03-28,19:25:35
44	[Information, 0]	2013-03-27, 17:58:17	Controller ID: 0 Time established since power on: Time 2013-03-27, 17:58:17 17319917 Seconds
58	[Information, 0]	2013-03-25, 02:39:30	Controller ID: 0 Consistency Check done on VD: 1
58	[Information, 0]	2013-03-23, 04:32:16	Controller ID: 0 Consistency Check done on VD: 0
35	[Information, 0]	2013-03-23, 02:02:42	Controller ID: 0 Patrol Read complete
66	[Information, 0]	2013-03-23, 02:02:42	Controller ID: 0 Consistency Check started on VD: 1
66	[Information, 0]	2013-03-23, 02:02:42	Controller ID: 0 Consistency Check started on VD: 0

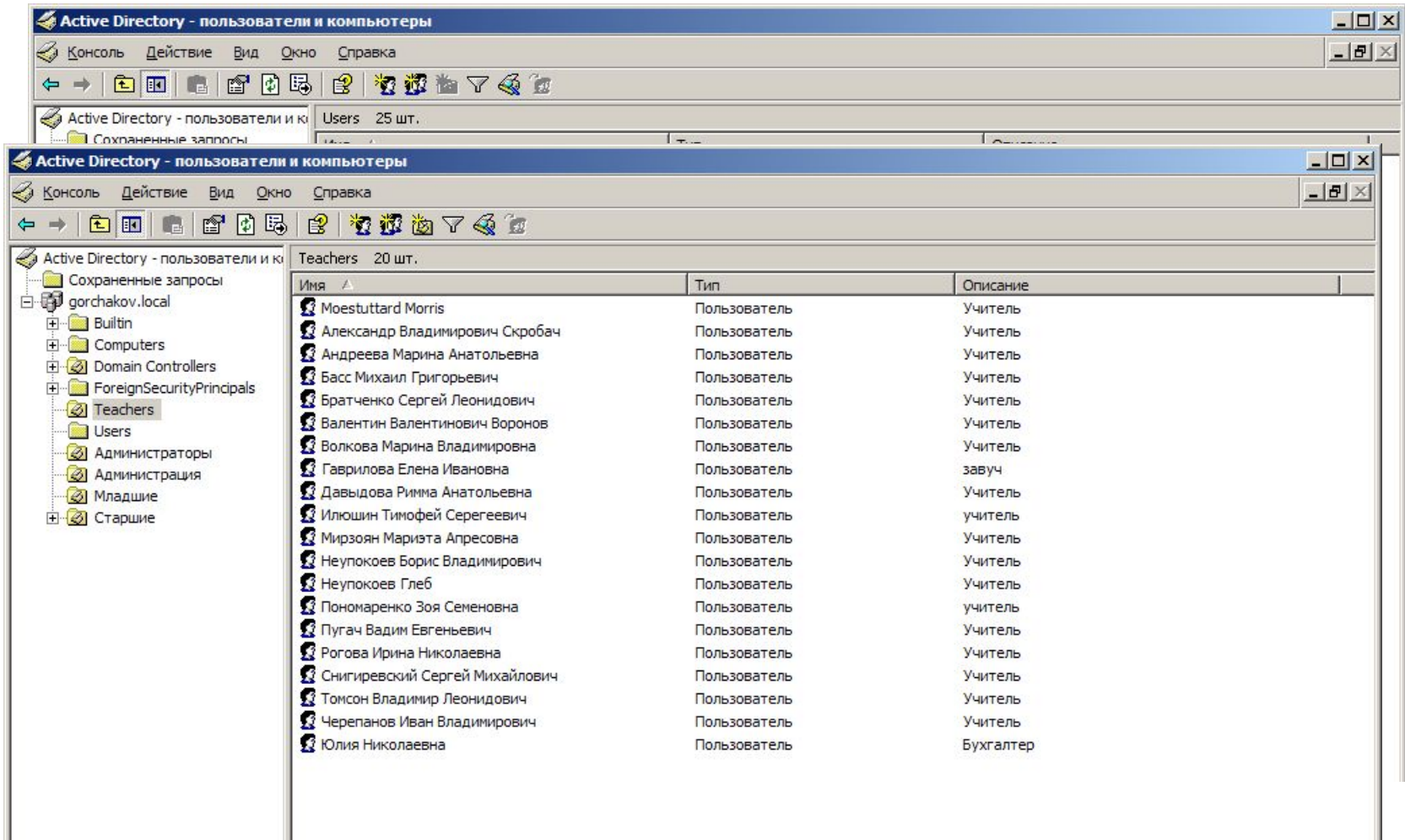
Управление сервером



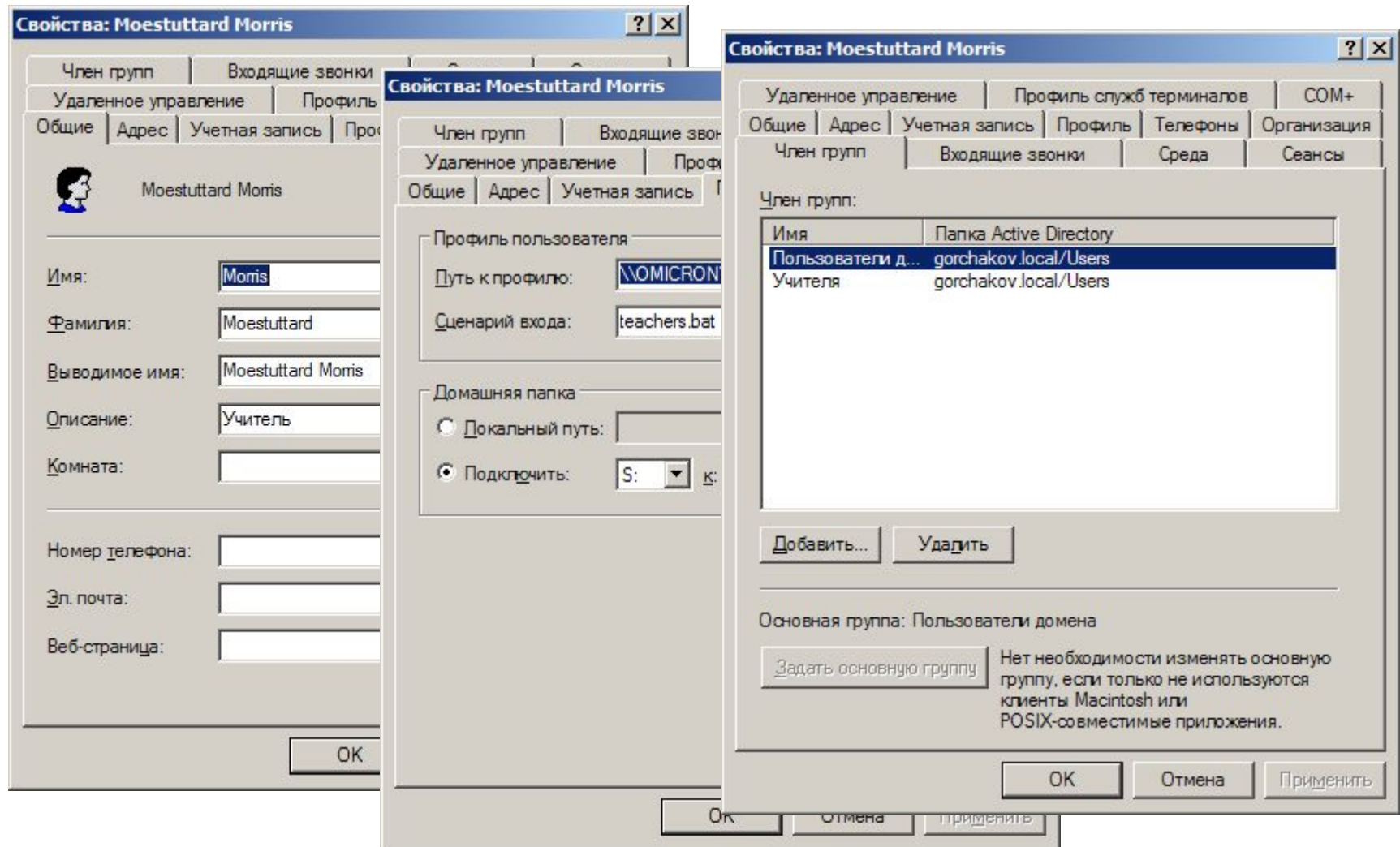
Работа контроллера домена



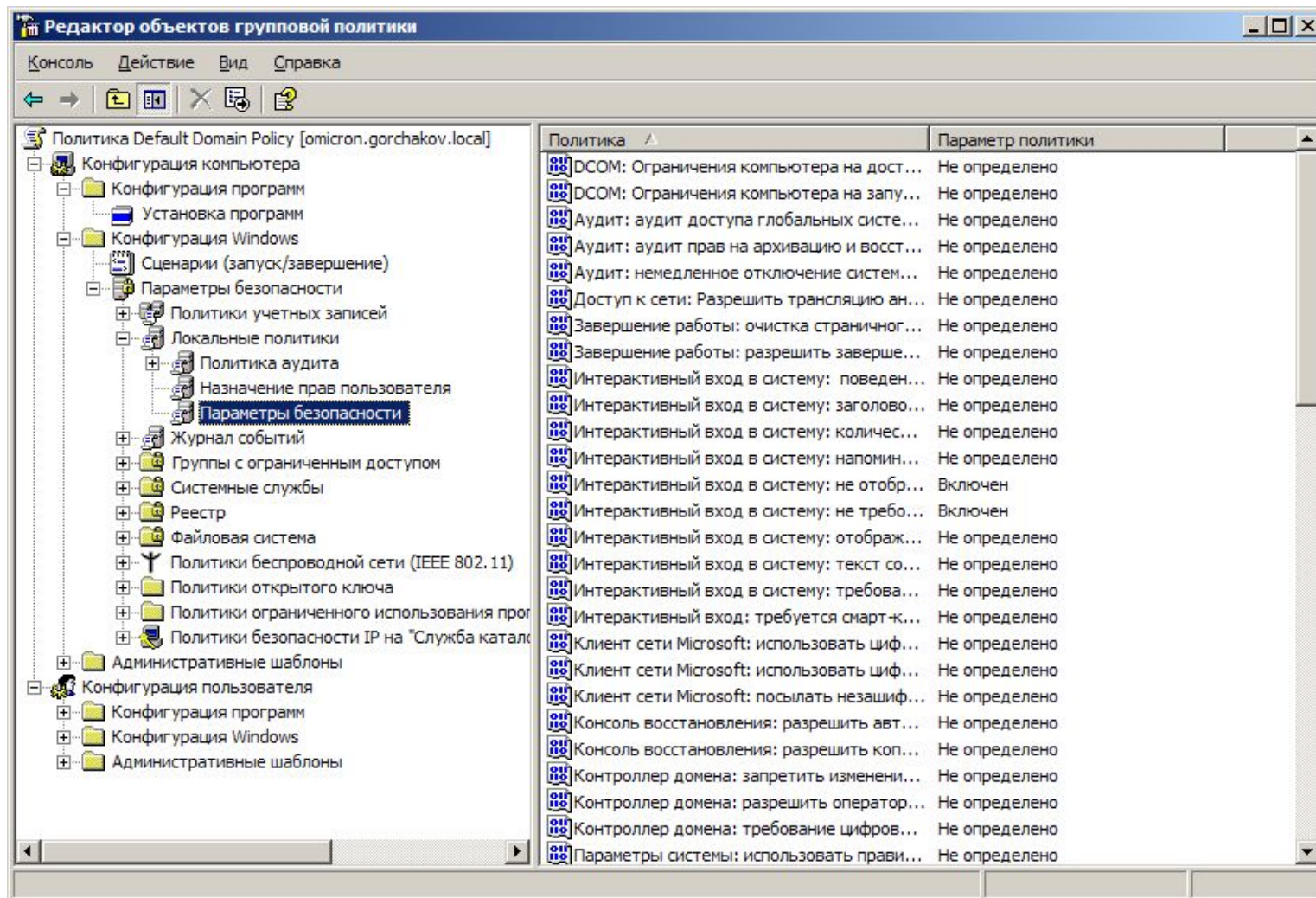
Active Directory



Учетная запись



Групповая политика



Объекты групповой политики

Управление групповой политикой

Файл Действие Вид Окно Справка

Управление групповой политикой

Лес: gorchakov.local

Домены

gorchakov.local

Default Domain Policy

3-й набор

Учащиеся

4-й набор

Учащиеся

5-й набор

Domain Controllers

Teachers

Администраторы

Администрация

Объекты групповой политики

Default Domain Controllers Policy

Default Domain Policy

Experiment

Teachers

Администраторы

Администрация школы

Перемещение документов

Перенаправление папок

Учащиеся

Фильтры WMI

Начальные объекты групповой пол

Сайты

Моделирование групповой политики

Результаты групповой политики

Учащиеся

Область | Таблица | Параметры | Делегирование

Связи

Показать связи в расположении: gorchakov.local

С GPO связаны следующие сайты, домены и подразделения:

Размещение	Принудительный	Связь задействована	Путь
3-й набор	Нет	Да	gorchakov.local/3-й набор
4-й набор	Нет	Да	gorchakov.local/4-й набор

Фильтры безопасности

Параметры данного объекта групповой политики применяются только для следующих групп, пользователей и компьютеров:

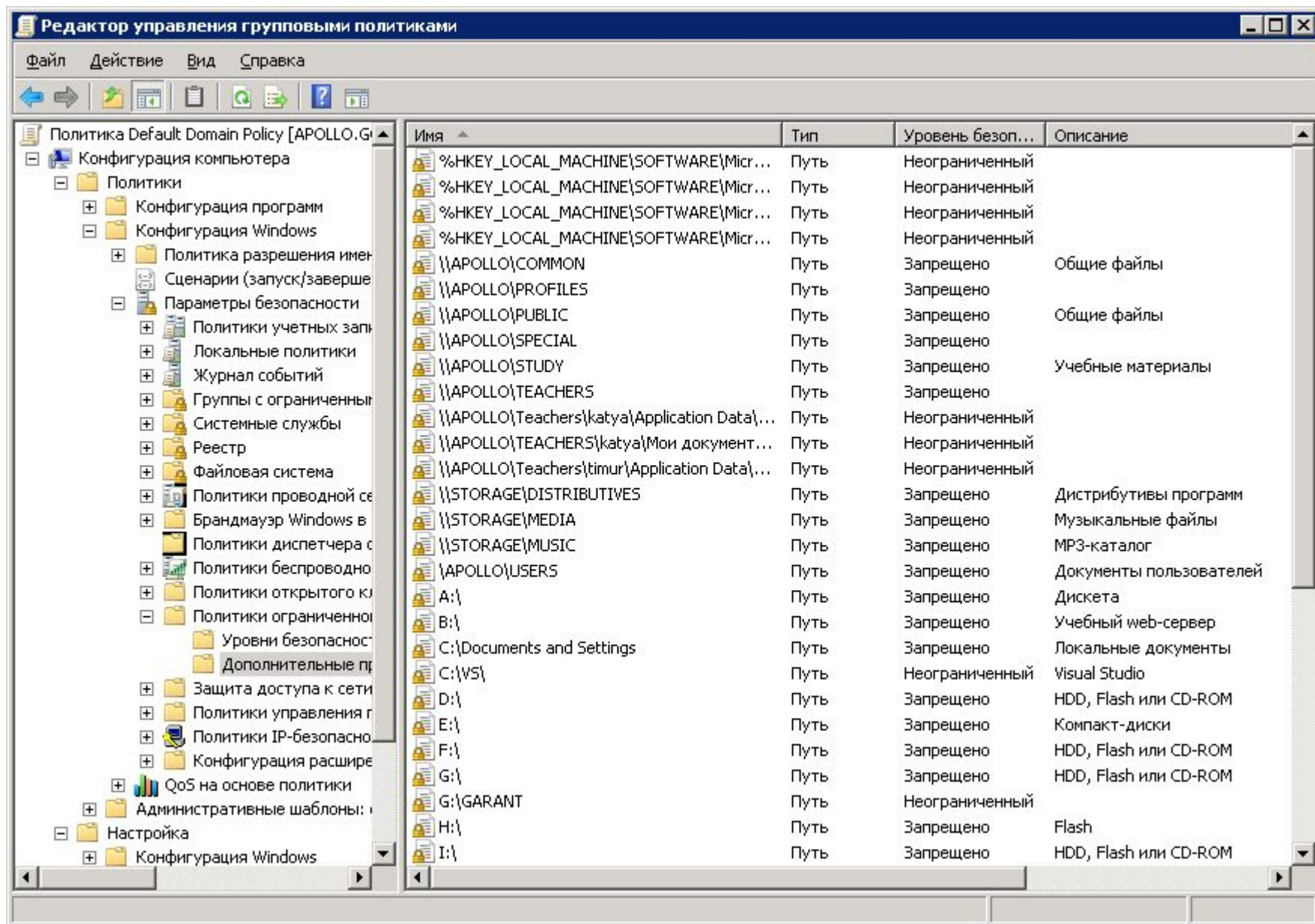
Имя
Прошедшие проверку

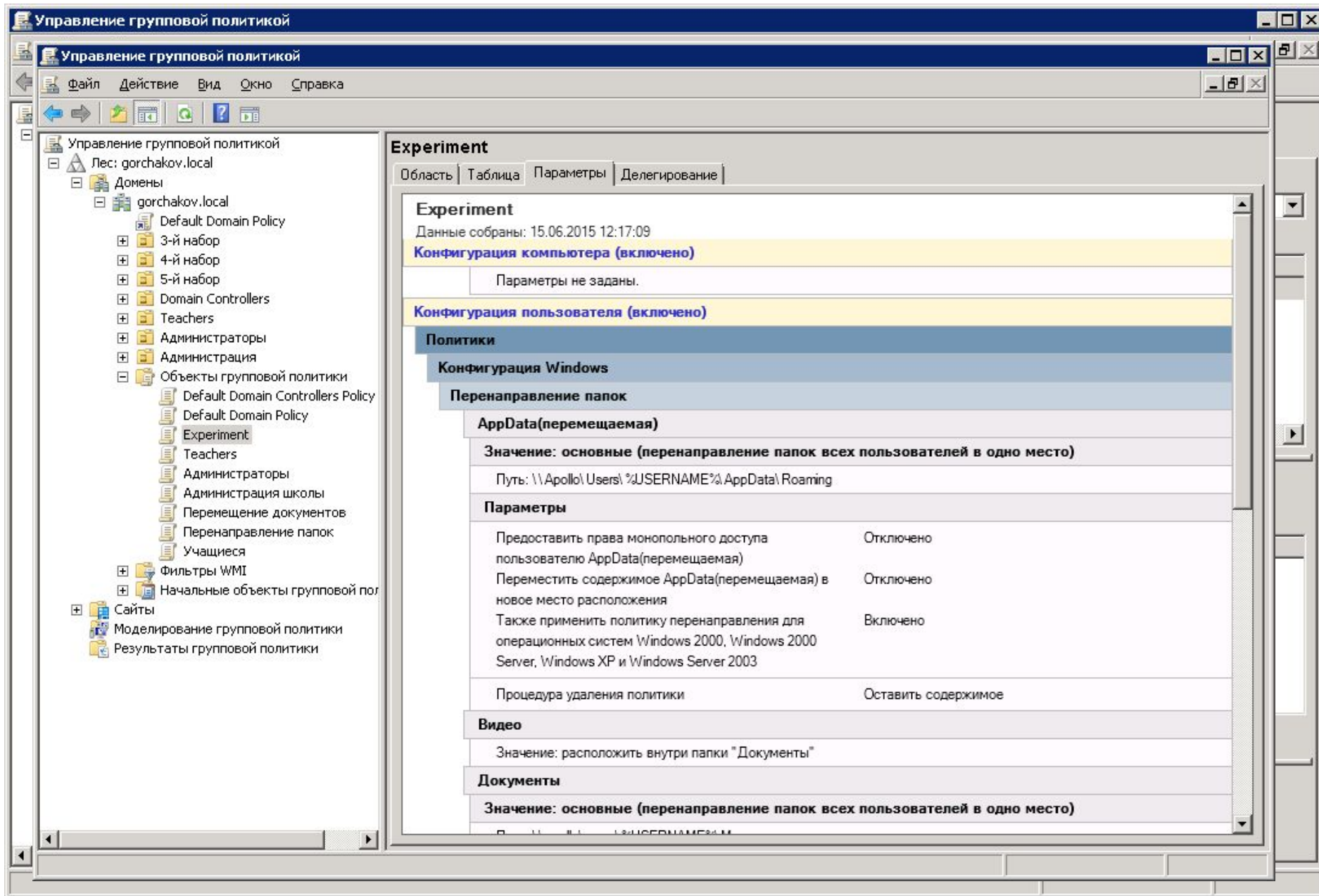
Добавить... Удалить Свойства

Фильтр WMI

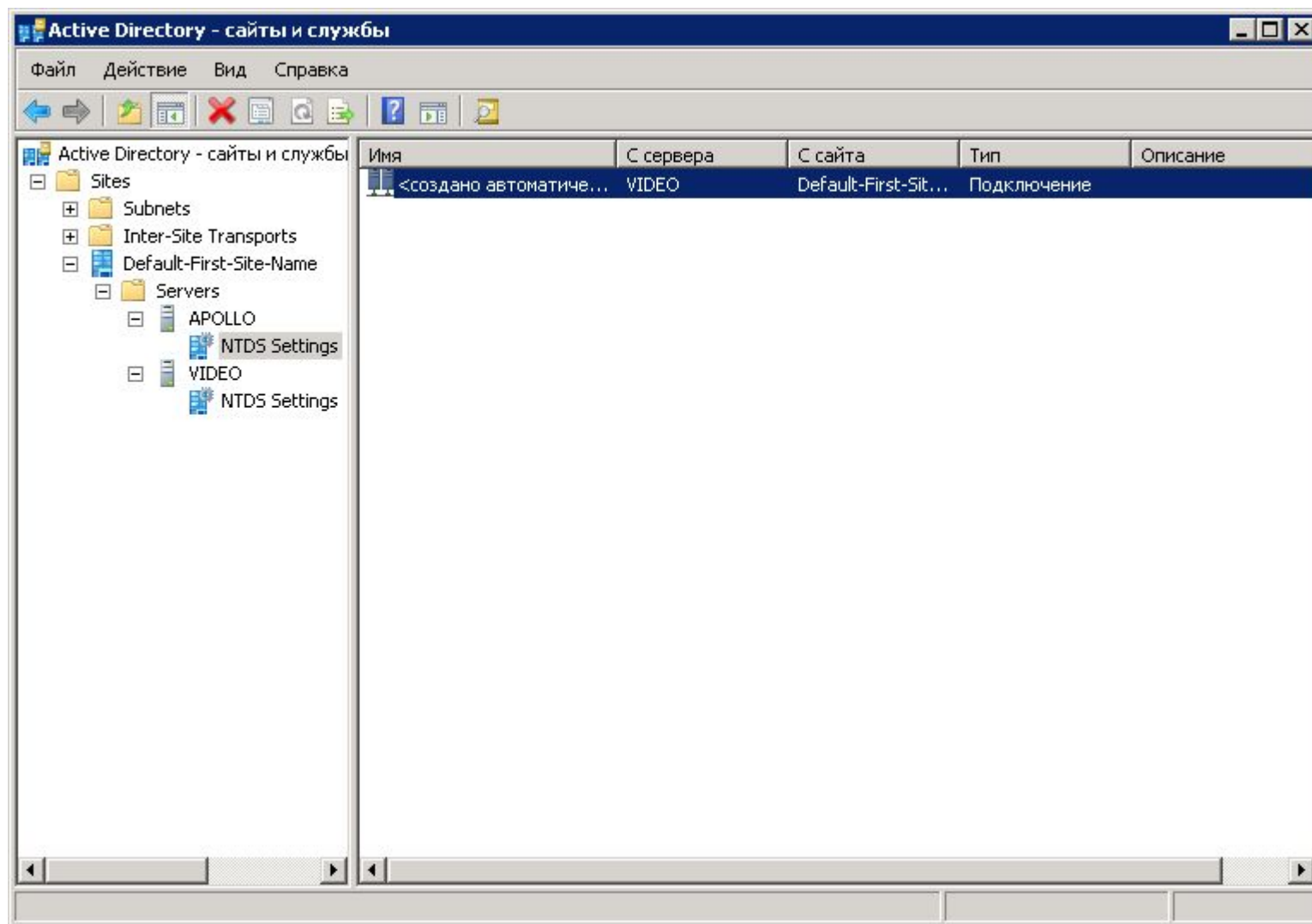
Объект GPO связан со следующим фильтром WMI:

Ограниченное использование программ





Репликация Active Directory



Расширенное ведение журналов 2008

The screenshot shows the Windows Event Viewer interface. The left pane displays the event log hierarchy, with 'События управления' (Administrative Events) selected. The main pane shows a list of events, all of which are warnings. The selected event, ID 36, is expanded to show its details.

События управления Событий: 1 358

Событий: 1 358

Уровень	Дата и время	Источник	Код события	Категория ...
Предупреждение	29.03.2013 11:47:29	TerminalSer...	36	Отсутствует
Предупреждение	29.03.2013 9:55:57	Kerberos-Ke...	29	Отсутствует
Предупреждение	29.03.2013 7:56:04	ActiveDirect...	2887	Интерфейс ...
Предупреждение	28.03.2013 23:55:57	Kerberos-Ke...	29	Отсутствует
Предупреждение	28.03.2013 20:21:30	TerminalSer...	36	Отсутствует
Предупреждение	28.03.2013 13:55:57	Kerberos-Ke...	29	Отсутствует
Предупреждение	28.03.2013 13:33:10	ActiveDirect...	1083	Репликация

Событие 36, TerminalServices-PnPDevices

Общие | Подробности

Перенаправление дополнительных поддерживаемых устройств запрещено политикой.

Имя журнала: Microsoft-Windows-TerminalServices-PnPDevices/Admin
Источник: TerminalServices-PnPDevice Дата: 29.03.2013 11:47:29
Код события: 36 Категория задачи: Отсутствует

Аудит

The image shows a Windows XP desktop environment. The main window is 'Просмотр событий' (Event Viewer), displaying a list of events for the 'Система' (System) log. The selected event is an 'Уведомление' (Notification) from 'Ntfs' at 13:02:09 on 18.05.2007. The description states: 'Пользователь достиг предела по квоте на томе D:.' (User reached the quota limit on volume D:). Below the description, there is a hex dump of the event data.

Просмотр событий (локальных)

- Приложение
- Безопасность
- Система
- Служба каталогов
- DNS-сервер
- Служба репликации файлов

Система 1 902 событий

Тип	Дата	Время
Уведомле...	18.05.2007	13:21:08
Уведомле...	18.05.2007	13:09:57
Уведомле...	18.05.2007	13:09:40
Уведомле...	18.05.2007	13:02:09
Ошибка	18.05.2007	12:57:24
Уведомле...	18.05.2007	12:13:21
Уведомле...	18.05.2007	12:08:21
Уведомле...	18.05.2007	12:01:43
Уведомле...	18.05.2007	12:00:00
Уведомле...	18.05.2007	11:13:18
Уведомле...	18.05.2007	10:56:43
Ошибка	18.05.2007	10:55:24
Уведомле...	18.05.2007	10:07:26
Уведомле...	18.05.2007	9:48:05
Ошибка	18.05.2007	9:47:32
Ошибка	18.05.2007	9:18:29
Ошибка	18.05.2007	8:46:15
Уведомле...	18.05.2007	8:37:10
Уведомле...	18.05.2007	8:37:10
Уведомле...	18.05.2007	8:16:44
Ошибка	18.05.2007	8:01:30
Ошибка	18.05.2007	1:03:57

Свойства: Событие

Событие

Дата: 18.05.2007 Источник: Ntfs
Время: 13:02:09 Категория: Диск
Тип: Уведомление Код (ID): 36
Пользователь: GORCHAKOV\klimenkov
Компьютер: OMICRON

Описание:

Пользователь достиг предела по квоте на томе D:.

Дополнительные сведения можно найти в центре справки и поддержки, в "<http://go.microsoft.com/fwlink/events.asp>".

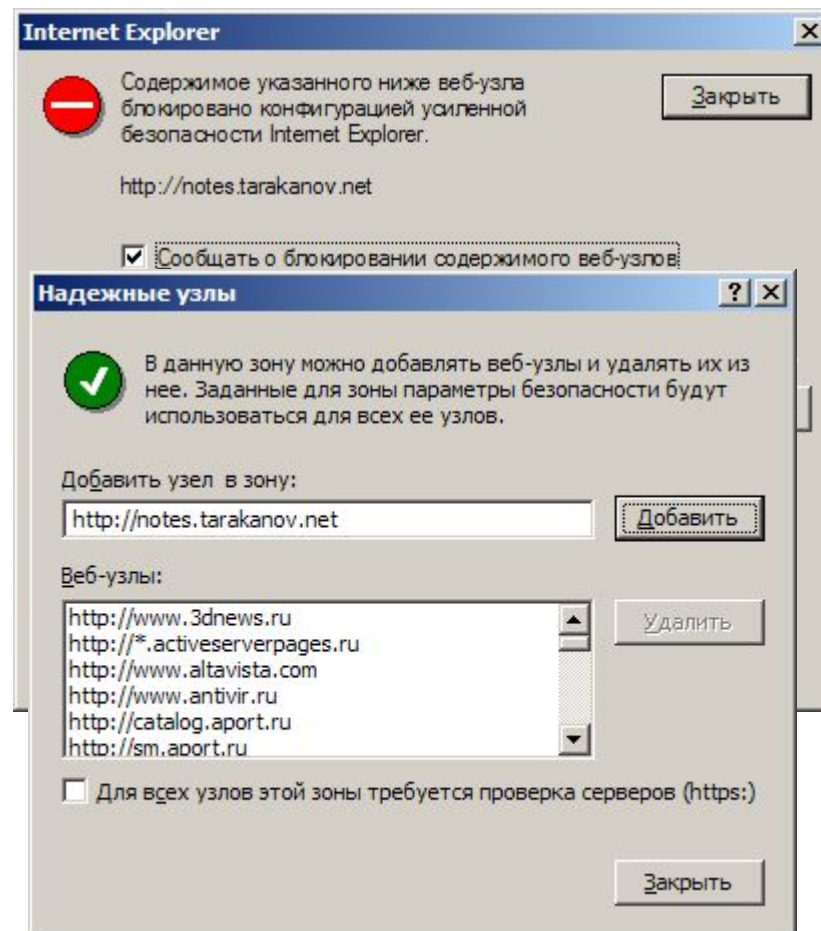
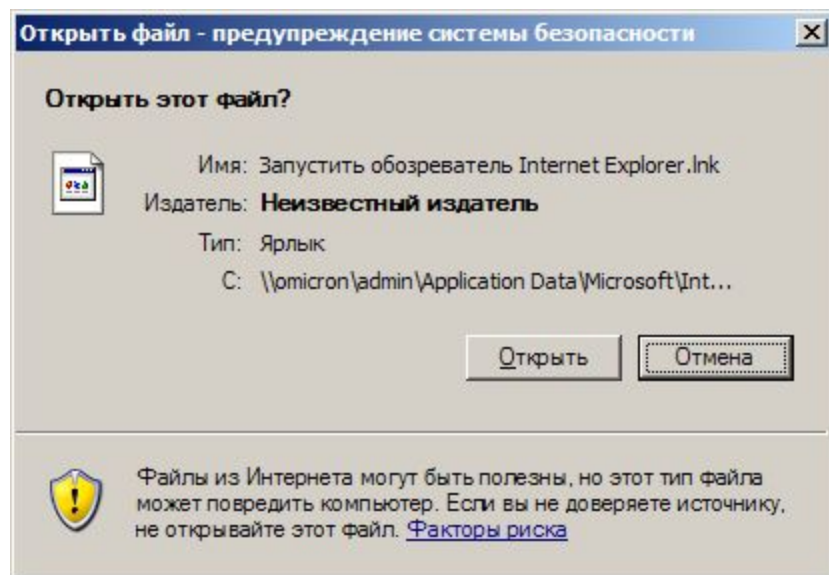
Данные: ☒ Байты ☐ Слова

0000, 00 00 4c 00 02 00 9a 00 ...L...
0005, 02 00 00 00 24 00 04 40\$.e
0010, 00 00 00 00 00 00 00 00

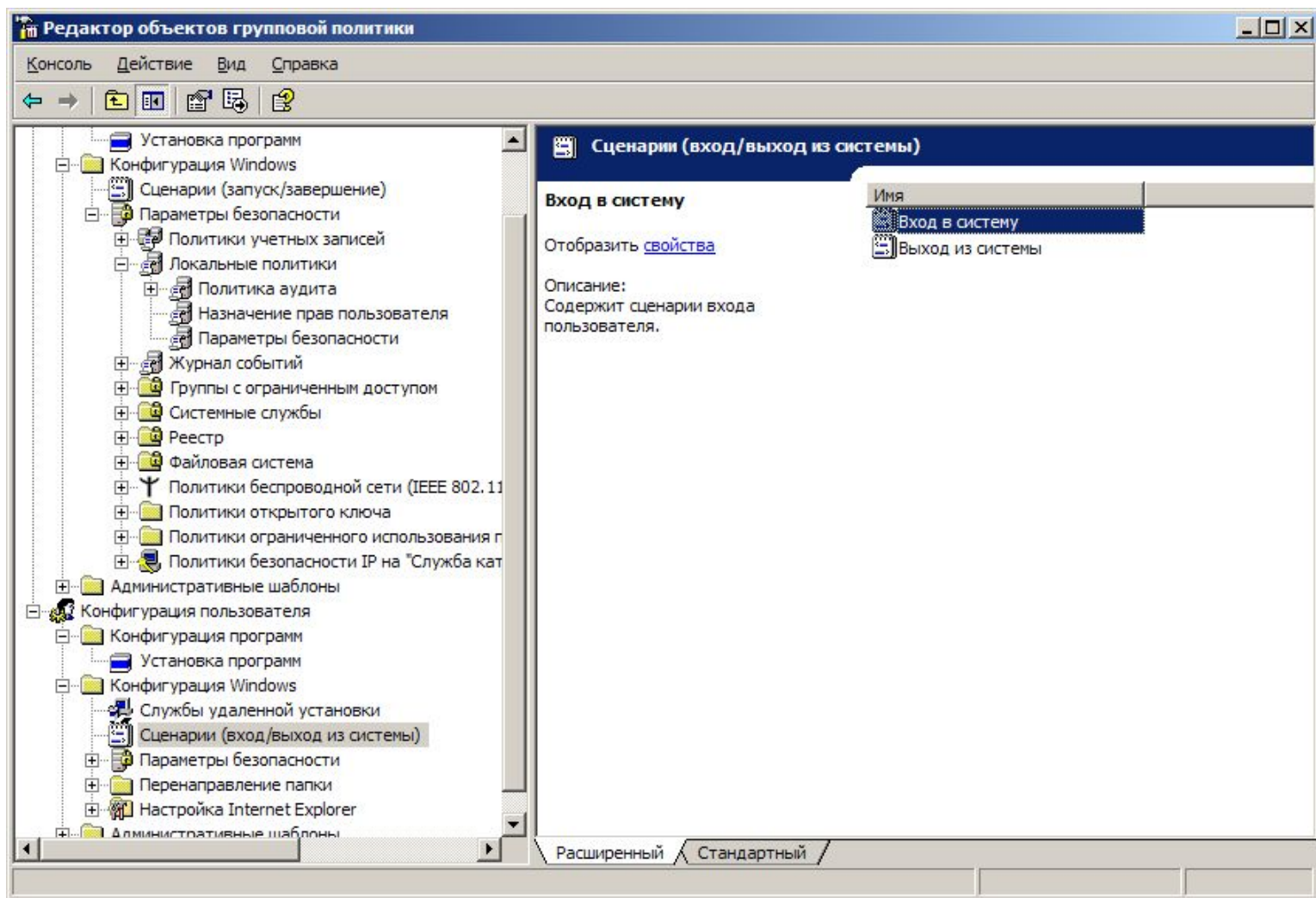
OK Отмена Применить

Тип	Дата	Время	Событие	Код (ID)	Пользователь	Компьютер
Уведомле...	18.05.2007	13:21:08	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	13:09:57	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	13:09:40	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	13:02:09	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	12:57:24	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	12:13:21	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	12:08:21	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	12:01:43	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	12:00:00	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	11:13:18	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	10:56:43	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	10:55:24	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	10:07:26	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	9:48:05	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	9:47:32	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	9:18:29	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	8:46:15	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	8:37:10	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	8:37:10	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомле...	18.05.2007	8:16:44	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	8:01:30	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	1:03:57	Диск	36	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON

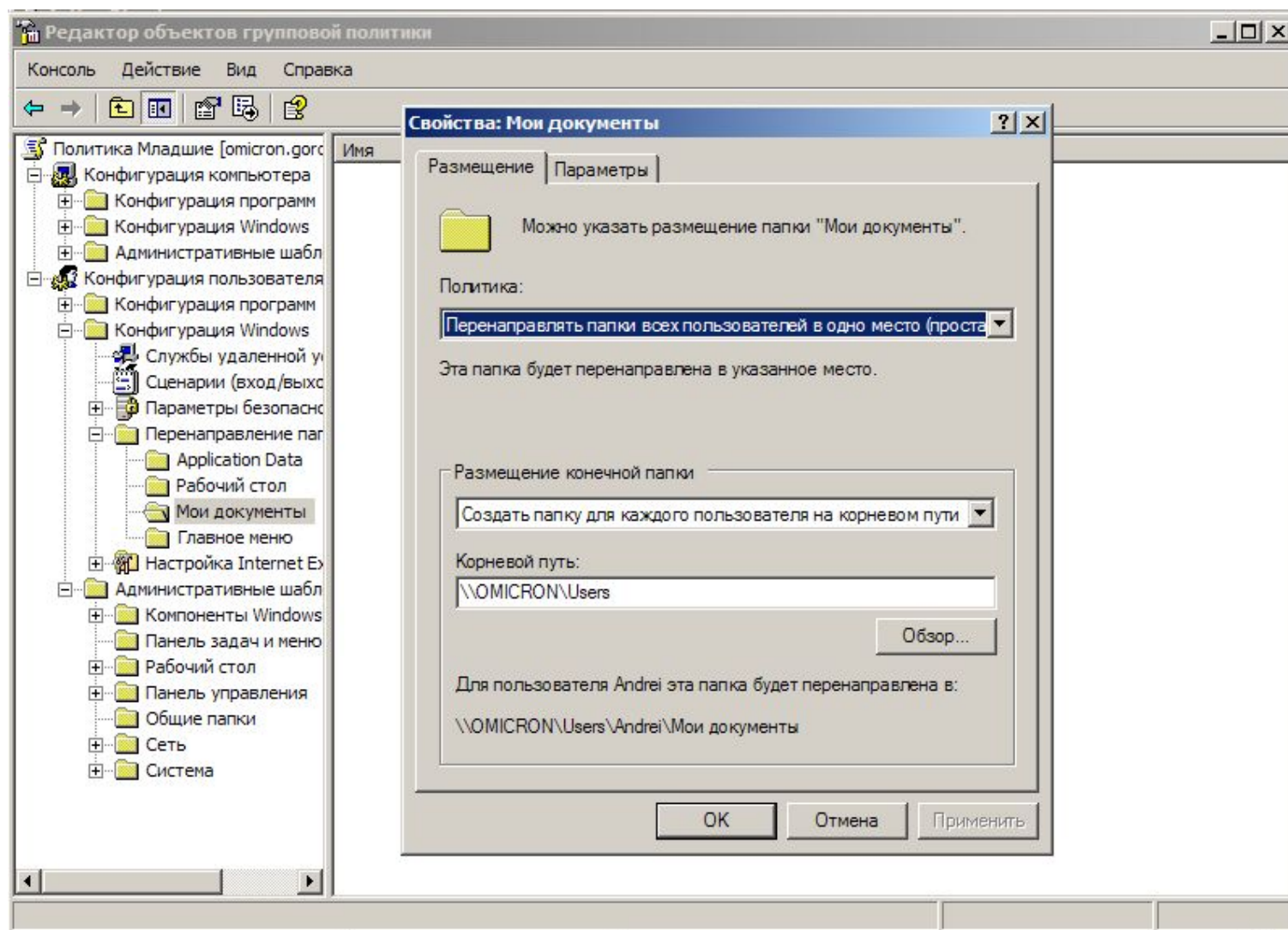
Усиленная безопасность



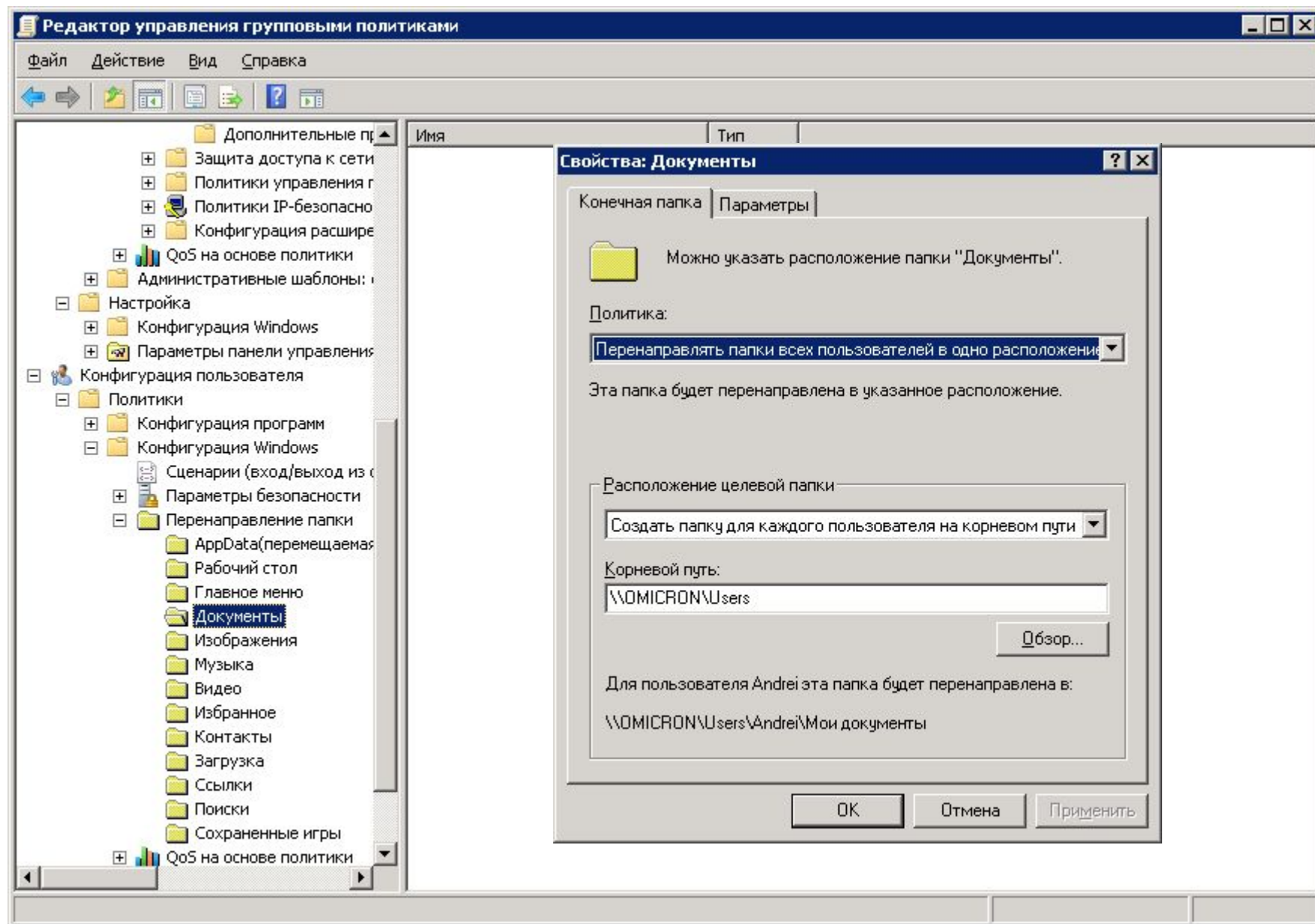
Конфигурация пользователя



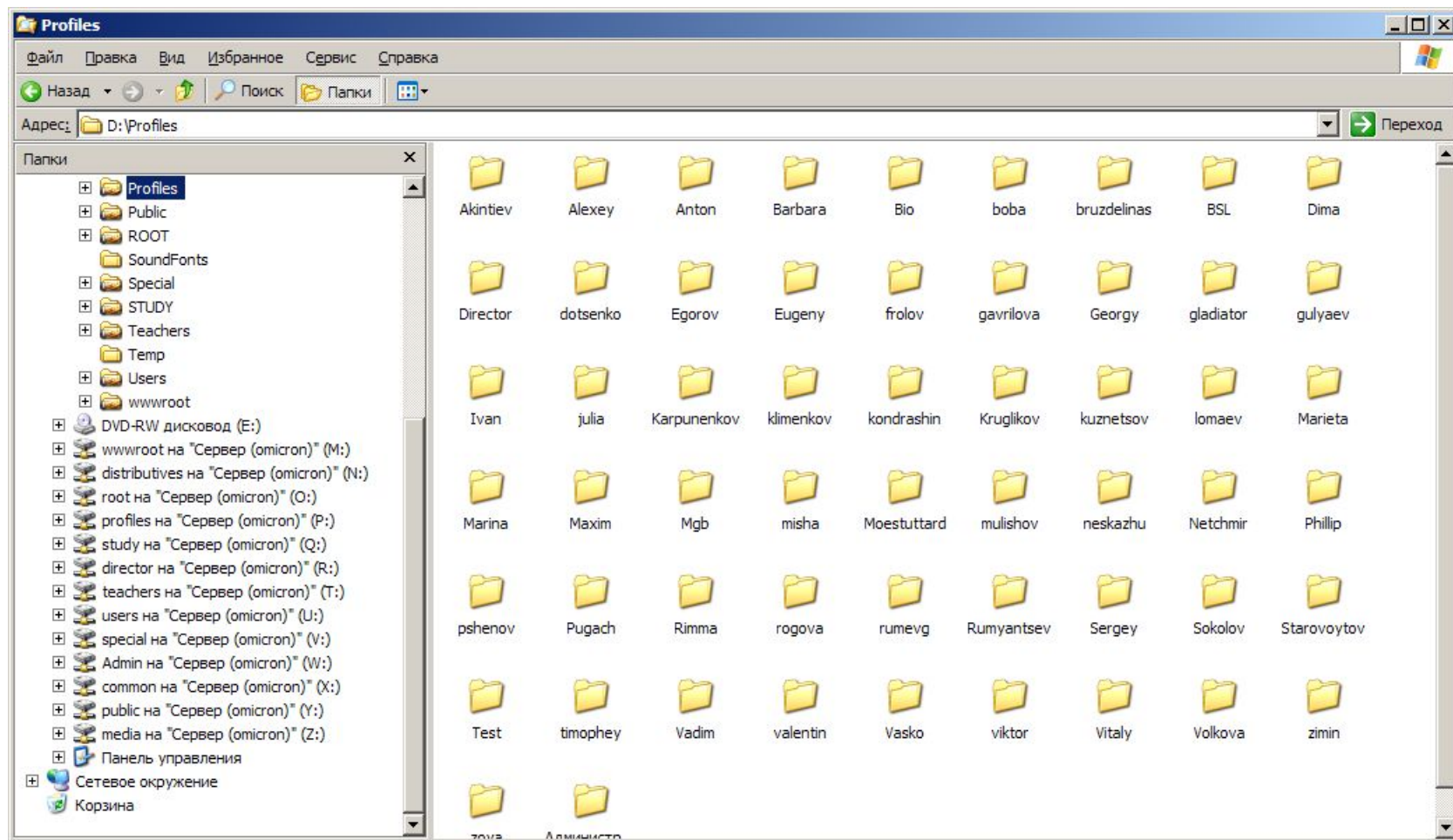
Перенаправление папок



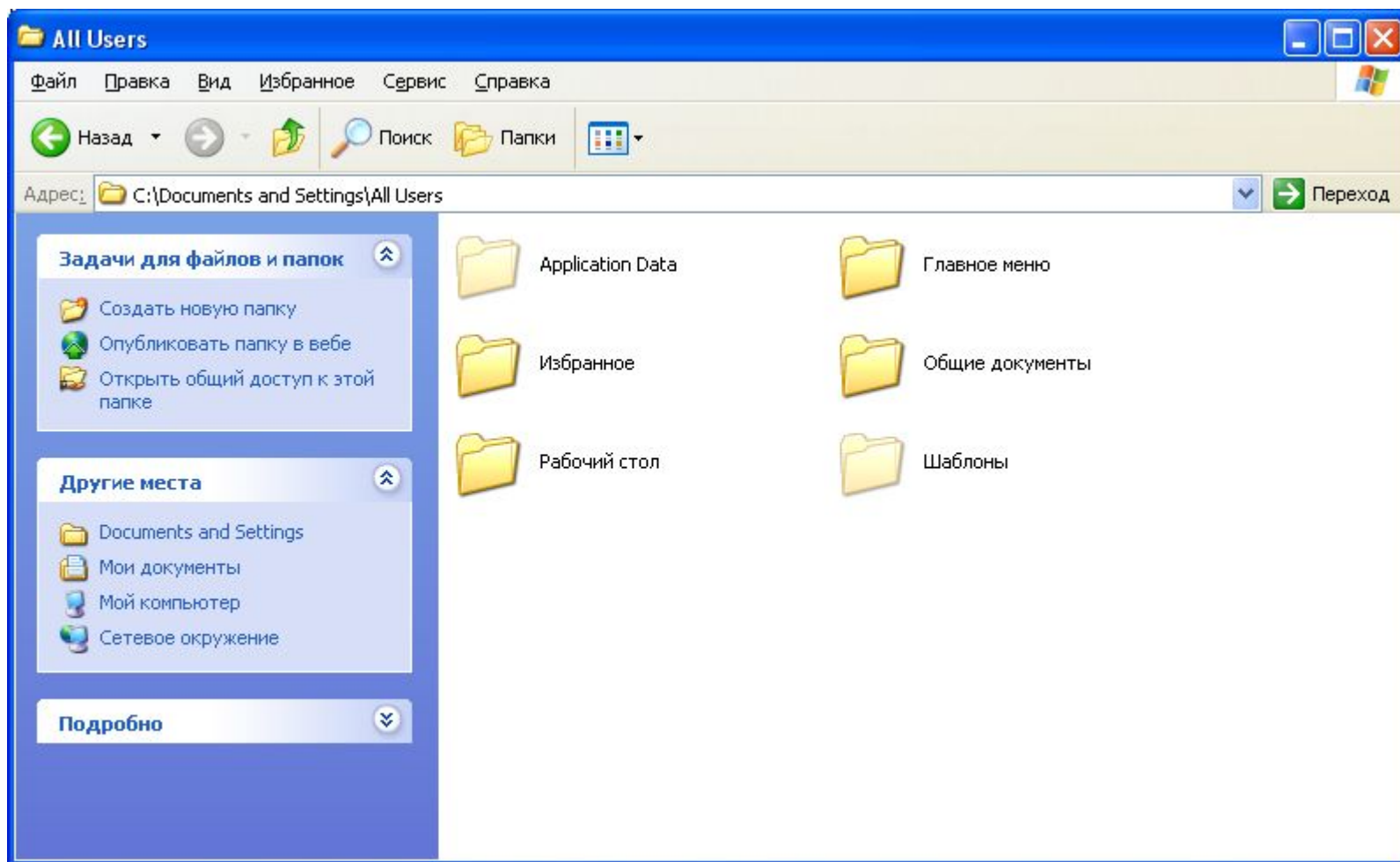
Перенаправление папок 2008



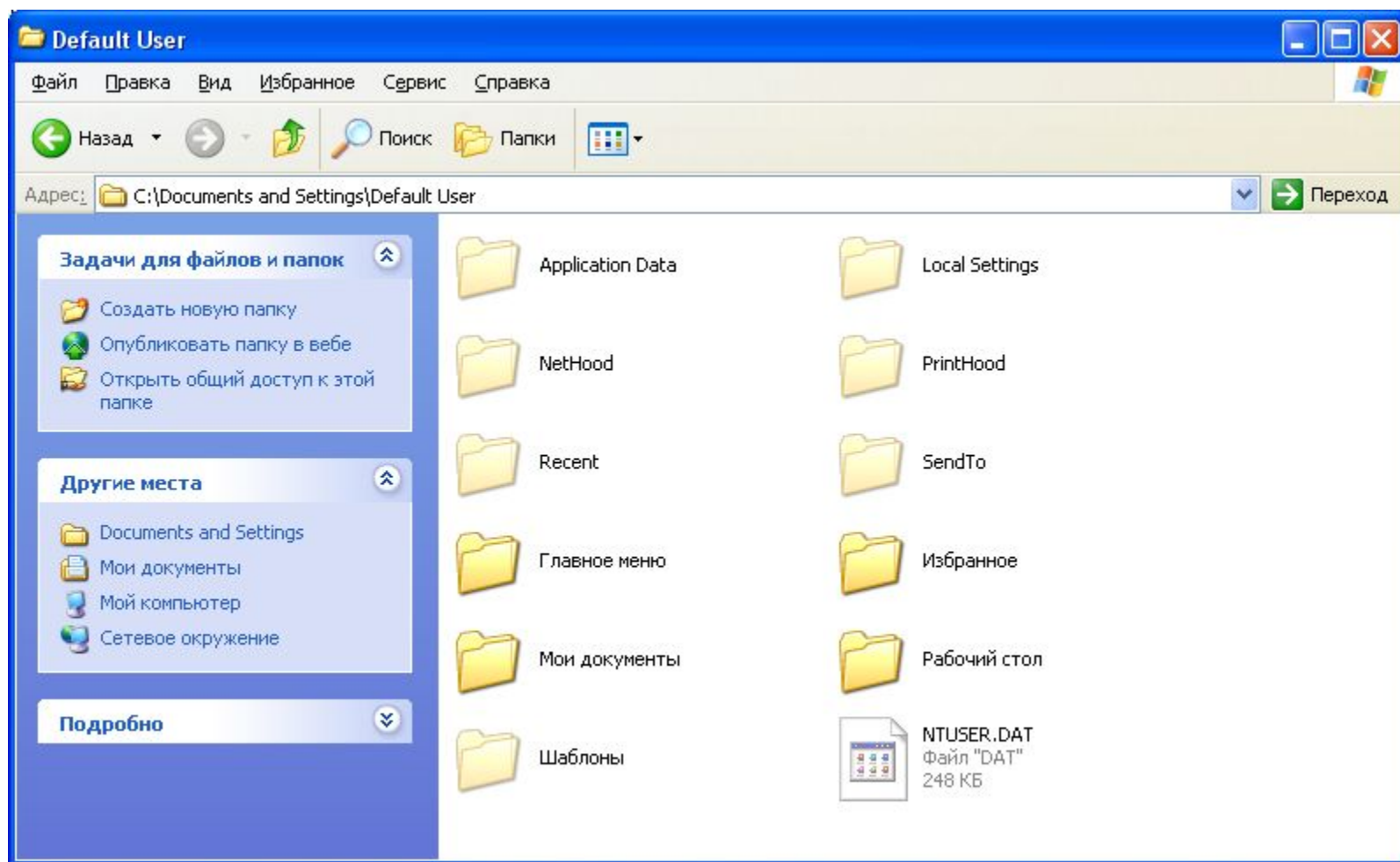
Перемещаемые профили



Профиль «Все пользователи»



Профиль «Пользователь по умолчанию»



Перемещаемый профиль

The image shows a Windows XP desktop environment. In the background, a file explorer window is open for the user 'оксанichenko', displaying the 'C:\Documents and Settings\оксанichenko' directory. The window includes a menu bar (Файл, Правка, Вид, Избранное, Сервис, Справка), a toolbar with navigation and search icons, and a sidebar with 'Tasks for files and folders' and 'Other locations'. The main pane shows folders like EurekaLog, NetHood, SendTo, and 'Избранное' (marked with a star), as well as a file 'NTUSER.dat.LOG'.

In the foreground, the 'Профили пользователей' (Profiles of users) dialog box is open. It contains an introductory text about user profiles and a table listing the profiles stored on the computer. The profile 'GORCHAKOV\zaytsev' is selected.

Профили пользователей

В профилях пользователей хранятся параметры рабочего стола и иные данные, относящиеся к учетным записям пользователей. Для одного пользователя на разных компьютерах можно создать различные профили или использовать один общий профиль.

Профили, хранящиеся на этом компьютере:

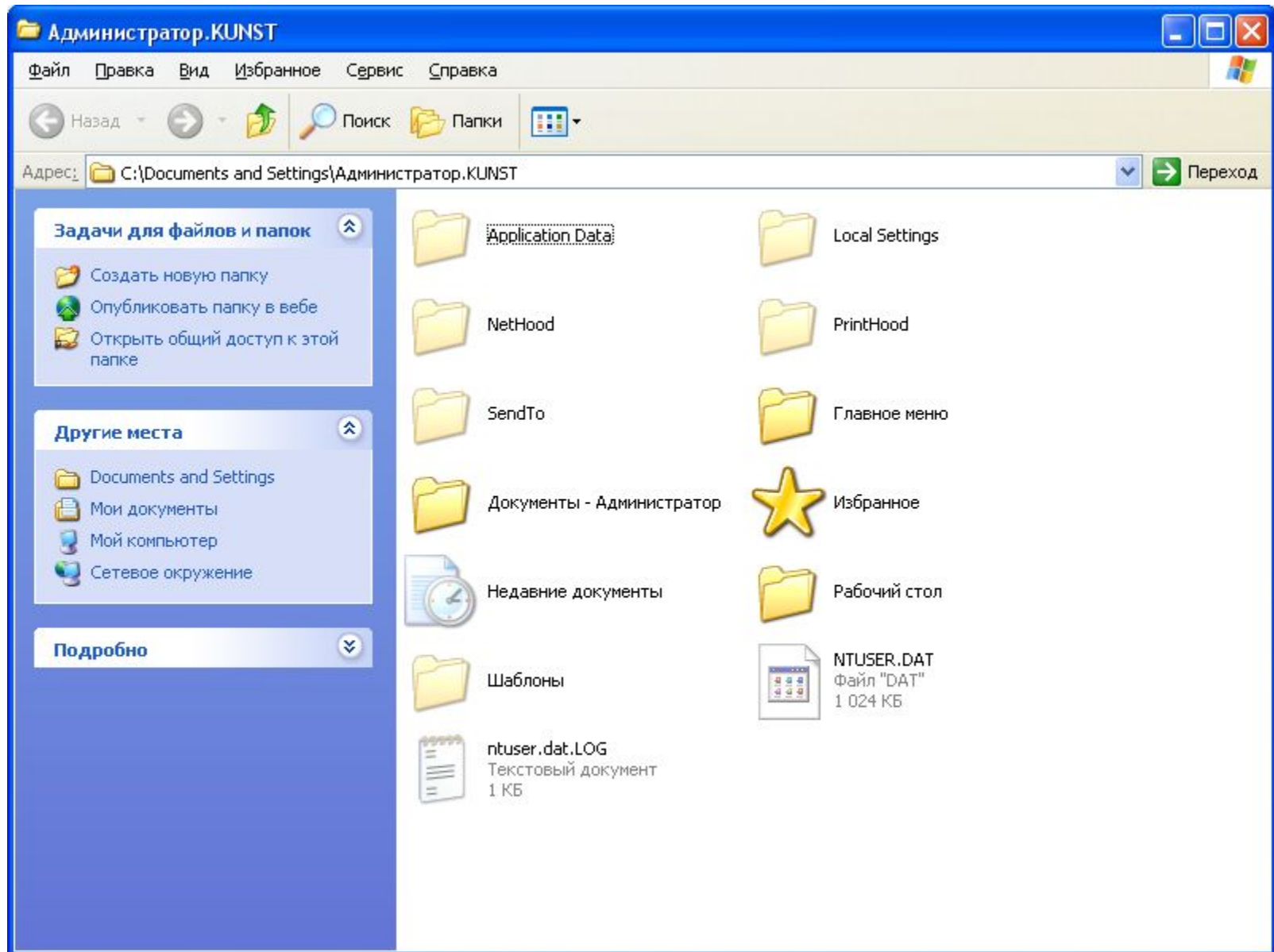
Имя	Размер	Тип	Сост...	И...
GORCHAKOV\timophey	4,43 МБ	Переме...	Пере...	09...
GORCHAKOV\timur	9,49 МБ	Переме...	Пере...	07...
GORCHAKOV\valentin	13,7 МБ	Переме...	Пере...	06...
GORCHAKOV\vladimir	2,09 МБ	Переме...	Пере...	02...
GORCHAKOV\vladislav	6,77 МБ	Переме...	Пере...	11...
GORCHAKOV\zaytsev	1,33 МБ	Переме...	Пере...	10...
GORCHAKOV\Админист...	15,5 МБ	Локаль...	Лока...	15...

Buttons: Сменить тип, Удалить, Копировать

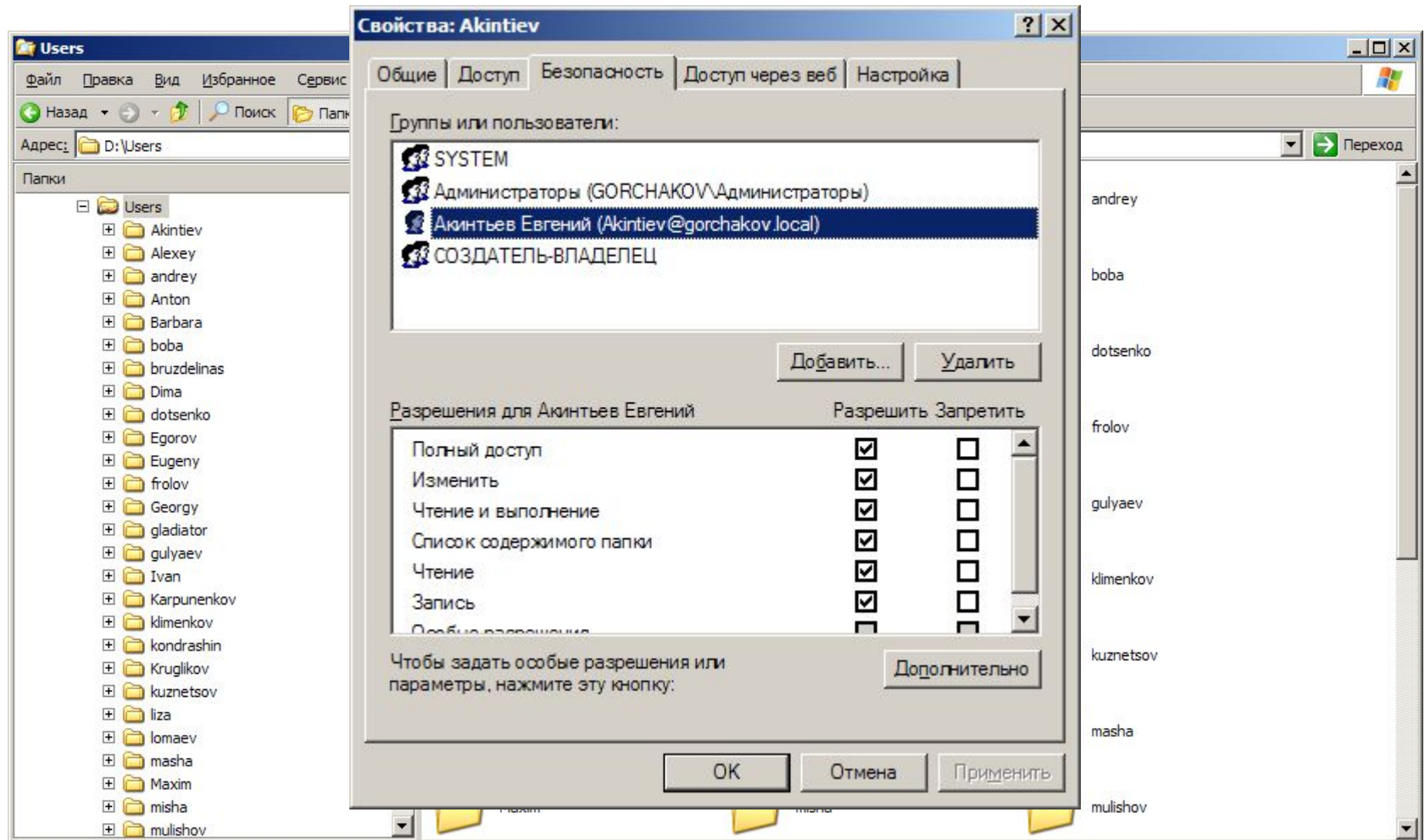
Чтобы создать новую учетную запись, откройте значок [Учетные записи](#) панели управления.

Buttons: ОК, Отмена

Локальный профиль



Файлы пользователей



Сценарии подключения дисков

```
net use w: \\omicron\admin  
net use x: \\omicron\common  
net use y: \\omicron\public  
net use z: \\omicron\media  
net use v: \\omicron\special  
net use q: \\omicron\study  
net use r: \\omicron\director  
net use u: \\omicron\users  
net use t: \\omicron\teachers  
net use p: \\omicron\profiles  
net use n: \\omicron\distributives  
net use m: \\omicron\wwwroot  
net use o: \\omicron\root
```



Подключение рабочей станции

Свойства системы

Восстановление системы

Автоматическое обновление Удаленные сеансы

Общие **Имя компьютера** Оборудование Дополнительно

 Указанные ниже сведения используются для идентификации компьютера в сети.

Описание:

Например: "Компьютер в гостиной" или "Компьютер Андрея".

Полное имя:

Домен:

Чтобы вызвать мастер сетевой идентификации для присоединения компьютера к домену, нажмите кнопку "Идентификация".

Чтобы переименовать компьютер или присоединить его к домену вручную, нажмите кнопку "Изменить...".

Идентификация

Изменить...

OK Отмена Применить

Изменение имени компьютера

Можно изменить имя и принадлежность к домену или рабочей группе этого компьютера. Изменения могут повлиять на доступ к сетевым ресурсам.

Имя компьютера:

Полное имя компьютера:

Дополнительно...

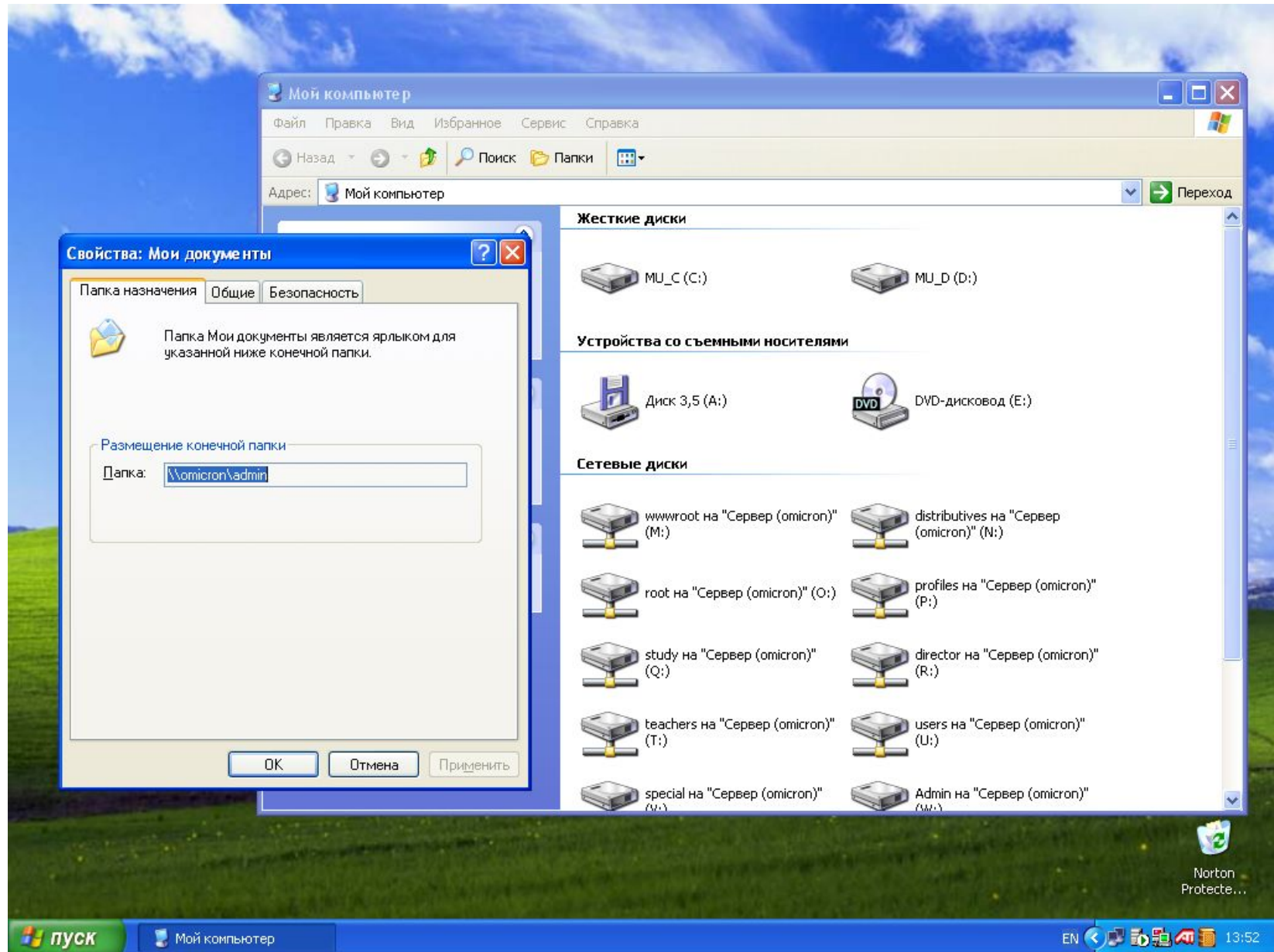
Является членом

☒ домена:

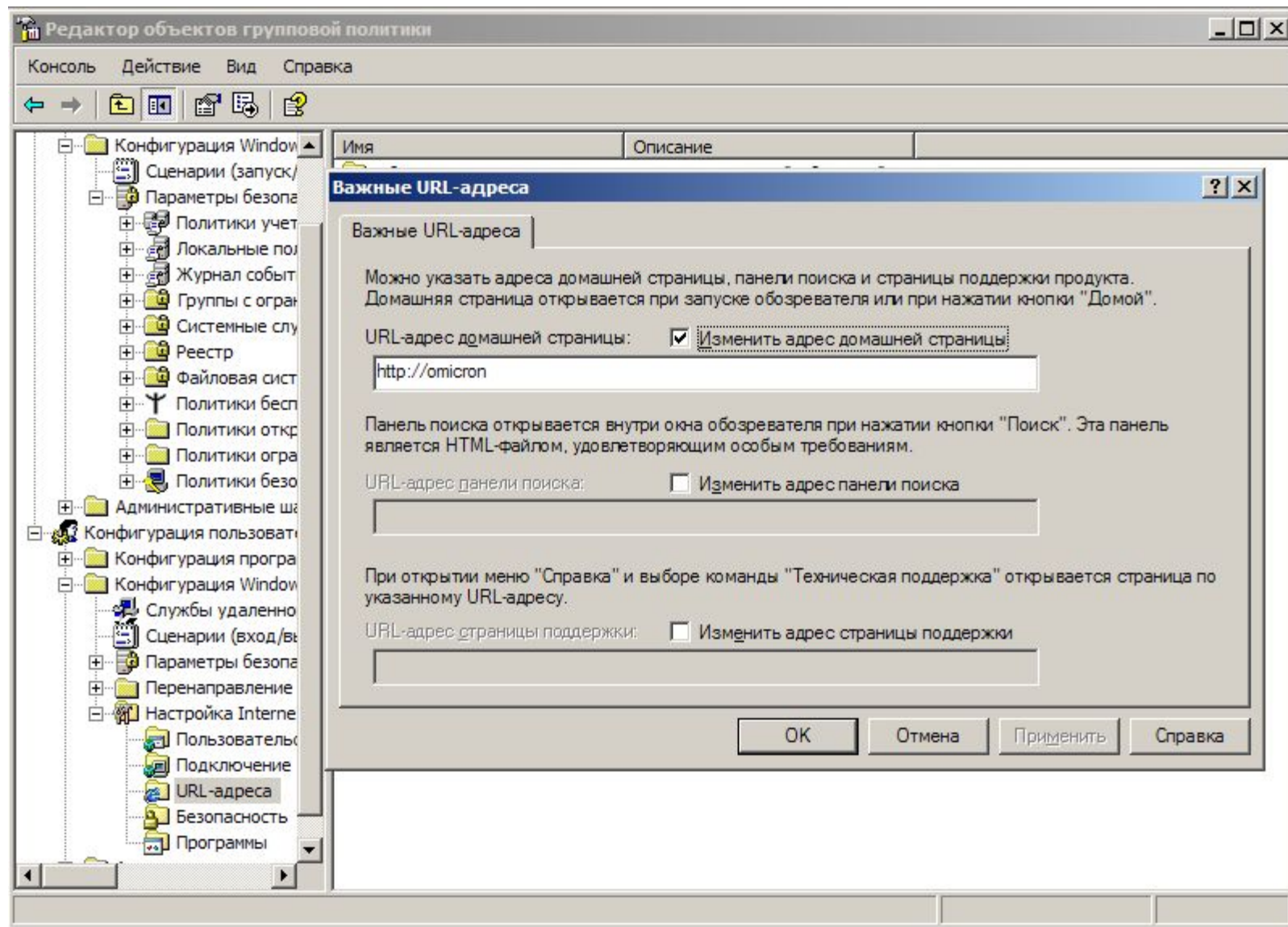
☐ рабочей группы:

OK Отмена

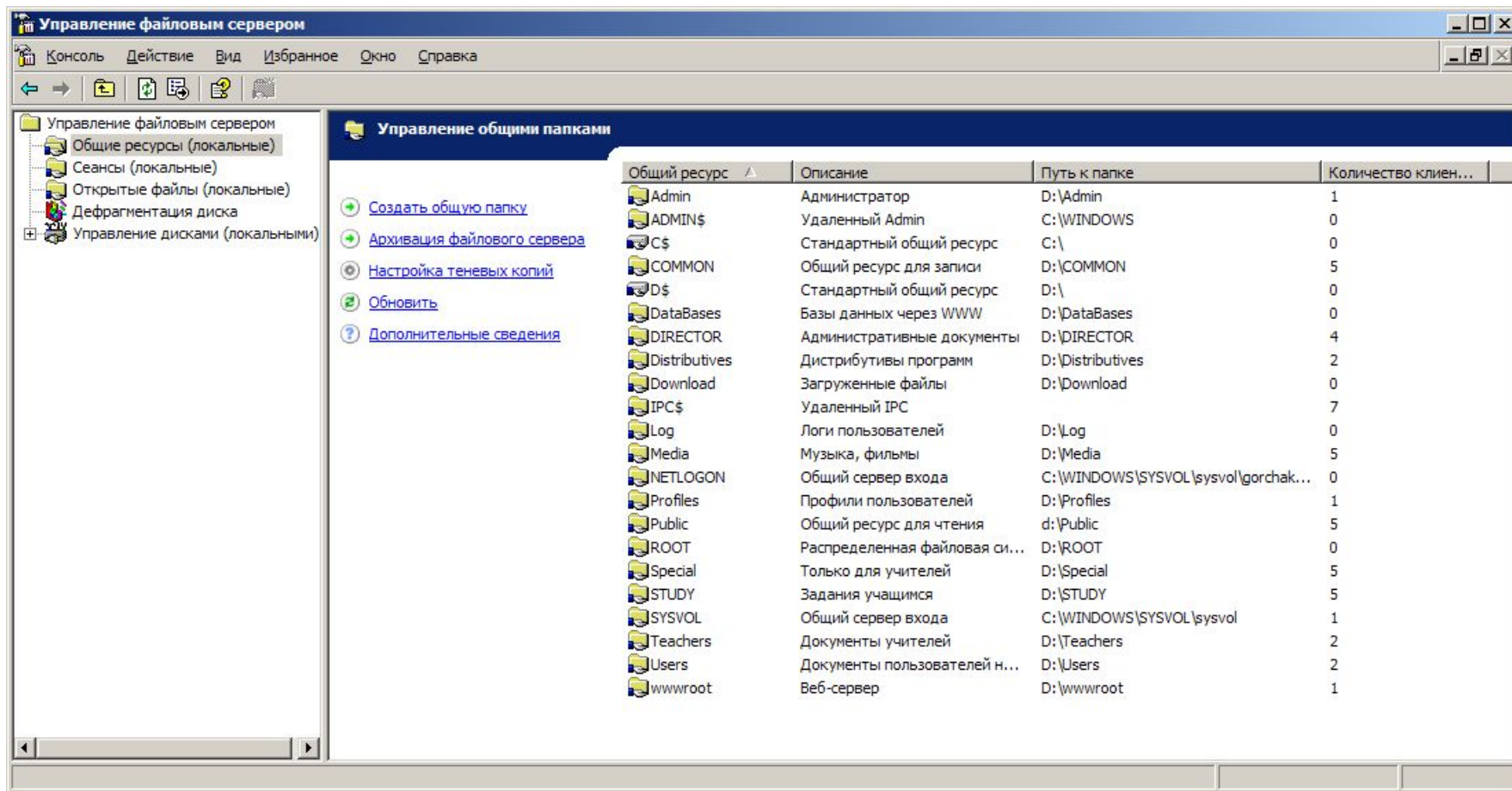
Вид с рабочей станции



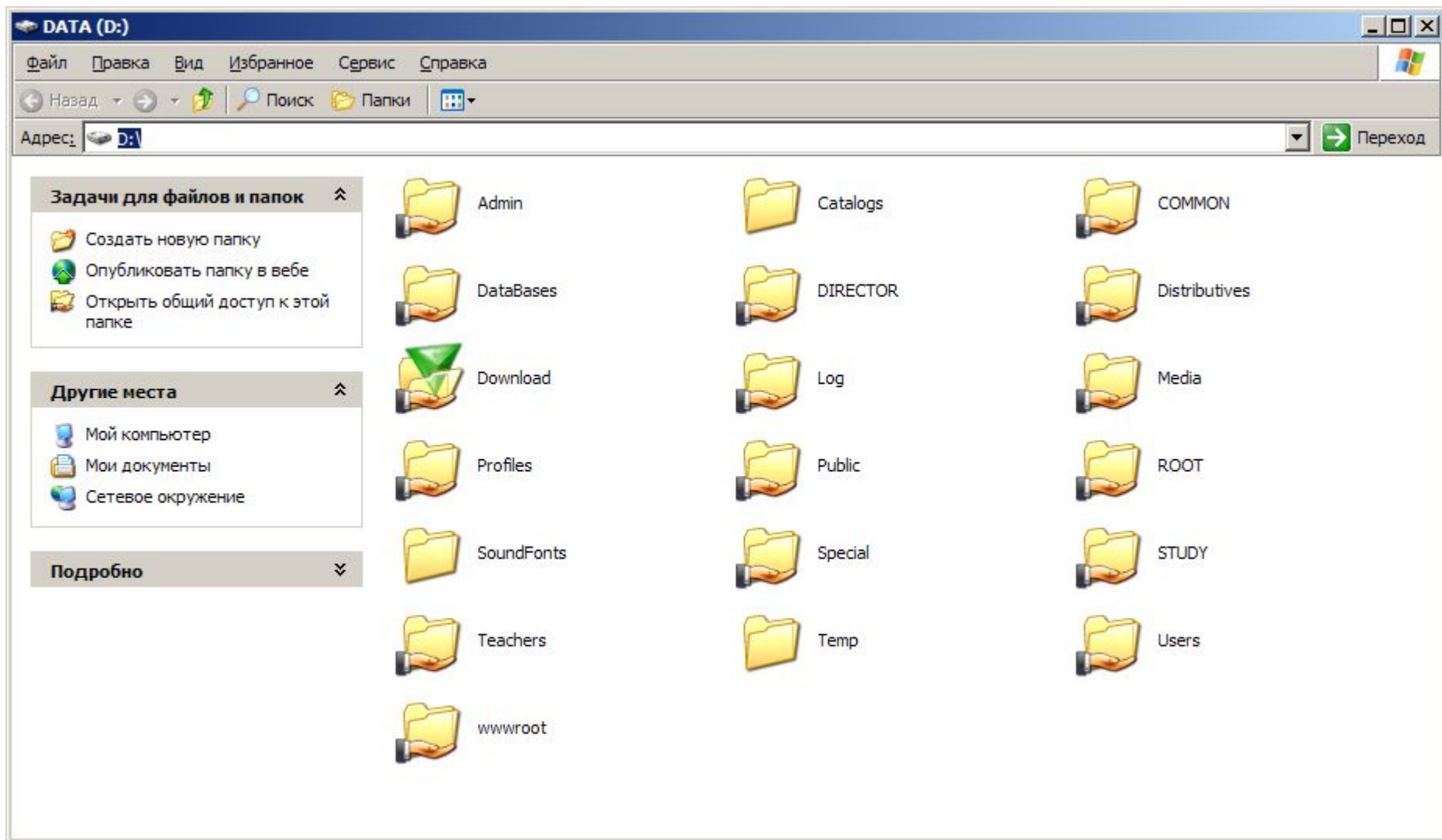
Настройка Internet



Управление файловым сервером



Расположение общих ресурсов и файлов пользователей

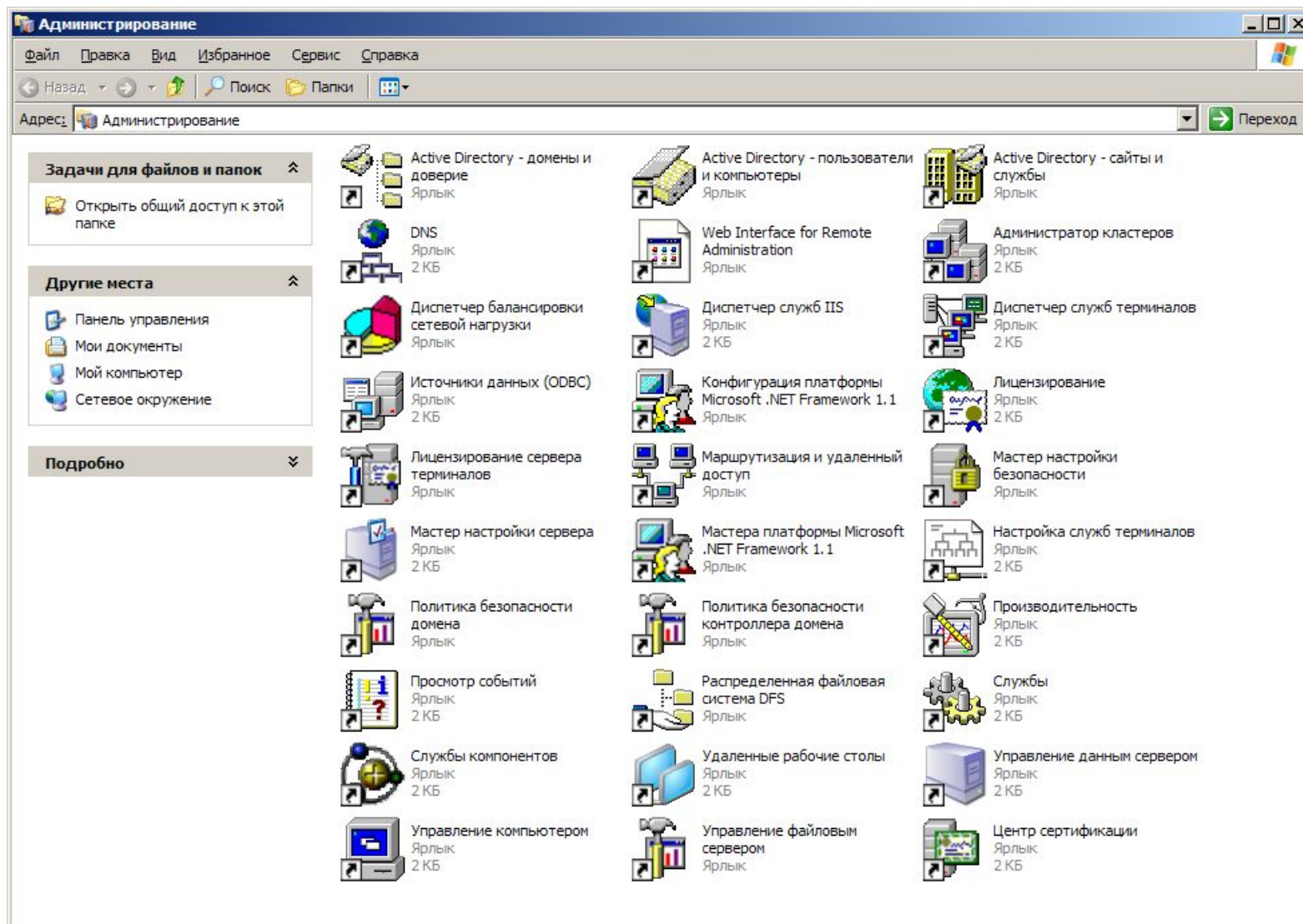


Квотирование дискового пространства

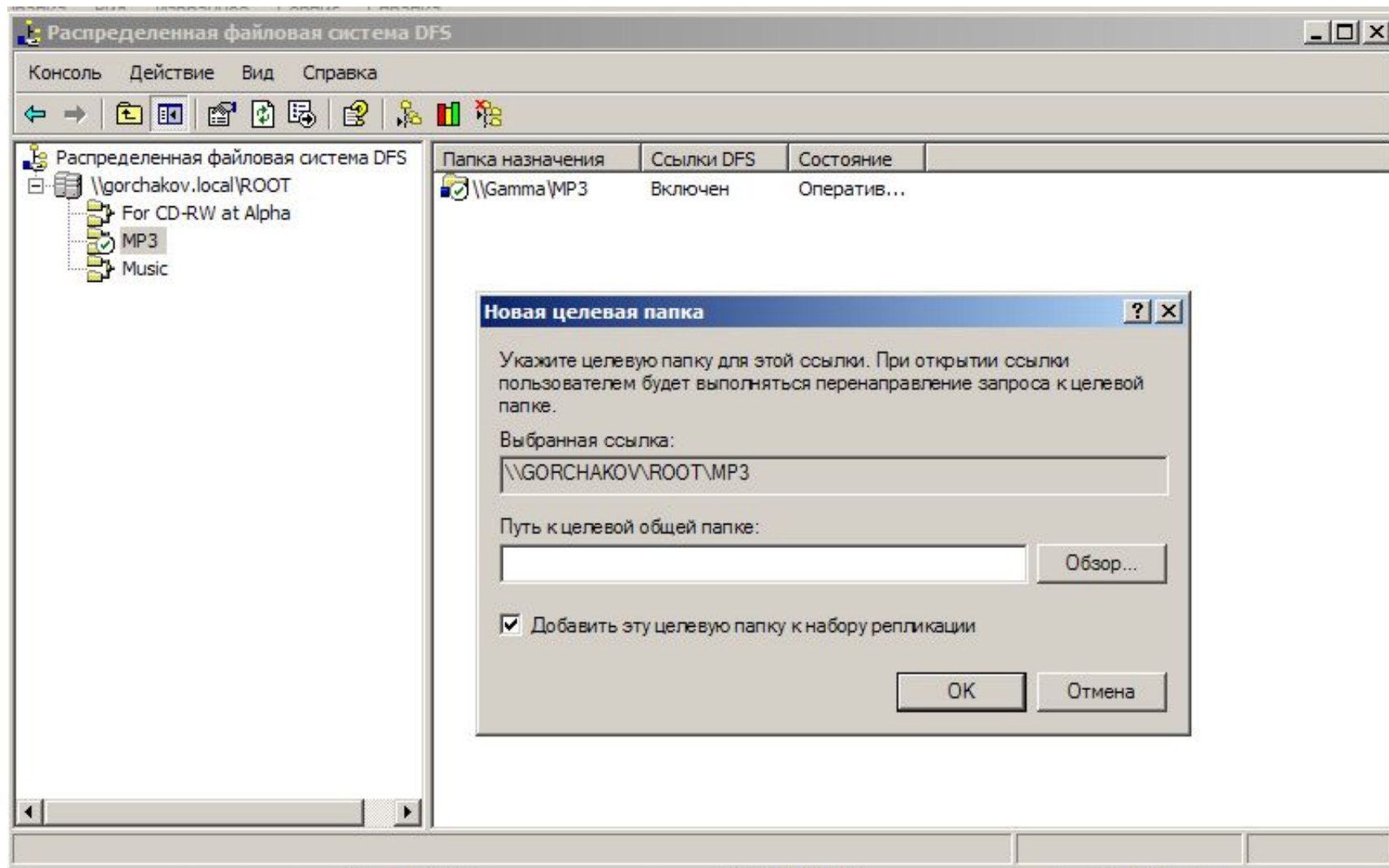
Записей квот для DATA (D:)						
Квота Правка Вид Справка						
Состояние	Имя	Имя для входа	Использованный объем	Предельная квота	Порог предупреждений	
OK		BUILTIN\Администраторы	50.81 Гб	отсутствует	отсутствует	
Предуп...	Быков Михаил	misha@gorchakov.local	1.93 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Мещеряков Вадим	Vadim@gorchakov.local	1.92 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Гринева Варвара	Barbara@gorchakov.local	1.85 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Братченко Сергей Леонидо...	BSL@gorchakov.local	1.8 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Никодюк Дмитрий	Dima@gorchakov.local	1.72 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Ашичев Виталий	Vitaly@gorchakov.local	1.65 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Терентьев Евгений	Eugeny@gorchakov.local	1.51 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Гильденберг Алексей	Alexey@gorchakov.local	1.39 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Мартынюк Филипп	Phillip@gorchakov.local	1.35 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Васько Дмитрий	Vasko@gorchakov.local	1.1 Гб	2 Гб	1 Гб	
Предуп...	Снигиревский Сергей Миха...	Sergey@gorchakov.local	1.07 Гб	2 Гб	1 Гб	
OK	Путра Георгий	Georgy@gorchakov.local	962.38 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Неупокоев Борислав	boba@gorchakov.local	940.74 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Карпуненков Олег	Karpunenkov@gorchakov.local	906.65 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Валентин Валентинович Во...	valentin@gorchakov.local	896.56 Мб	10 Гб	5 Гб	
OK	Мулишов Виктор	mulishov@gorchakov.local	785.59 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Кругликов Сергей	Kruglikov@gorchakov.local	712.06 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Акинтьев Евгений	Akintiev@gorchakov.local	594.56 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Фролов Михаил	frolov@gorchakov.local	577.8 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Петруненко Иван	Ivan@gorchakov.local	577.26 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Илюшин Тимофей Сергеевич	timophey@gorchakov.local	561.54 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Брузделинас Вилюс	bruzdelinas@gorchakov.local	545.15 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Клименков Дмитрий	klimenkov@gorchakov.local	532.42 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Тимохин Антон	Anton@gorchakov.local	416.8 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	Доценко Николай	dotsenko@gorchakov.local	375.14 Мб	2 Гб	1 Гб	
OK	С...	

Всего записей: 69, 1 выделено.

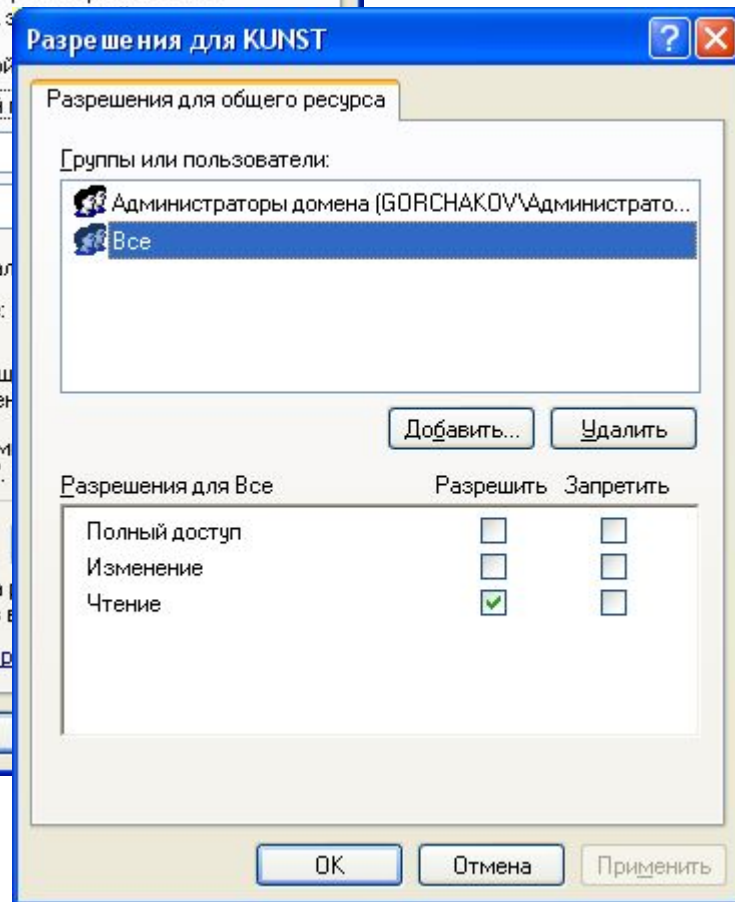
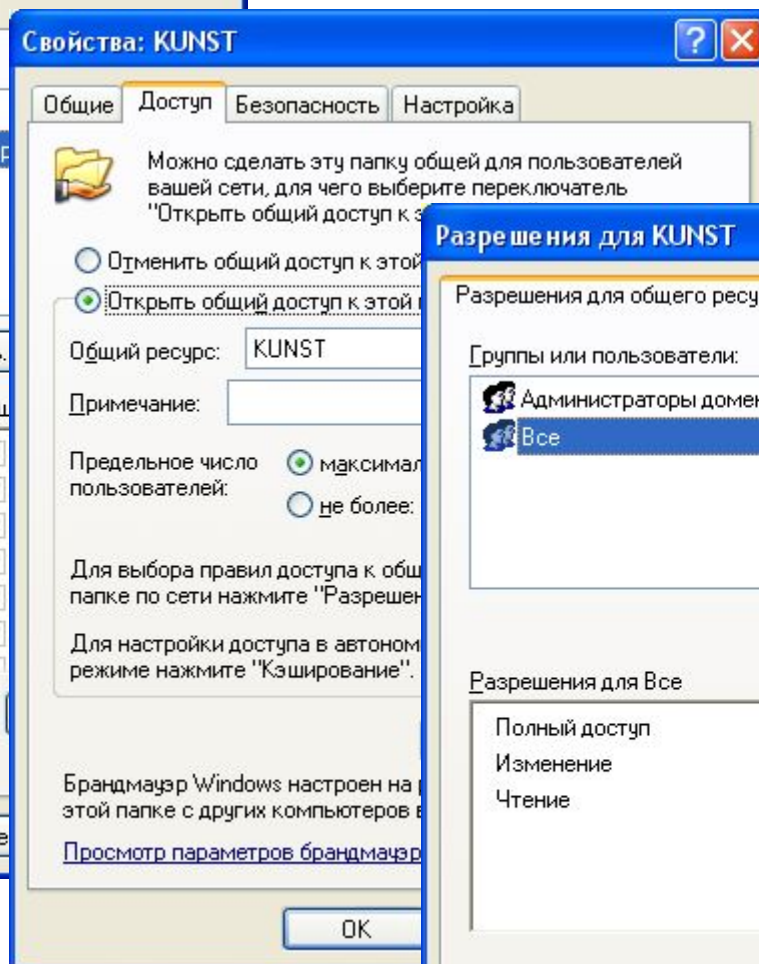
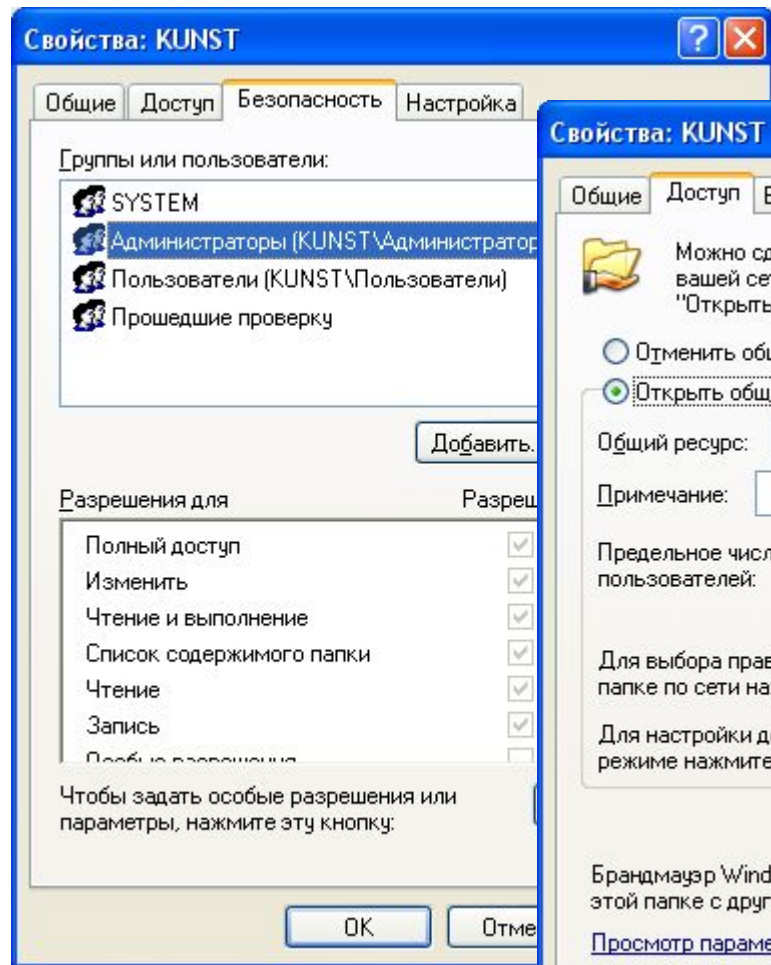
Другие задачи сервера



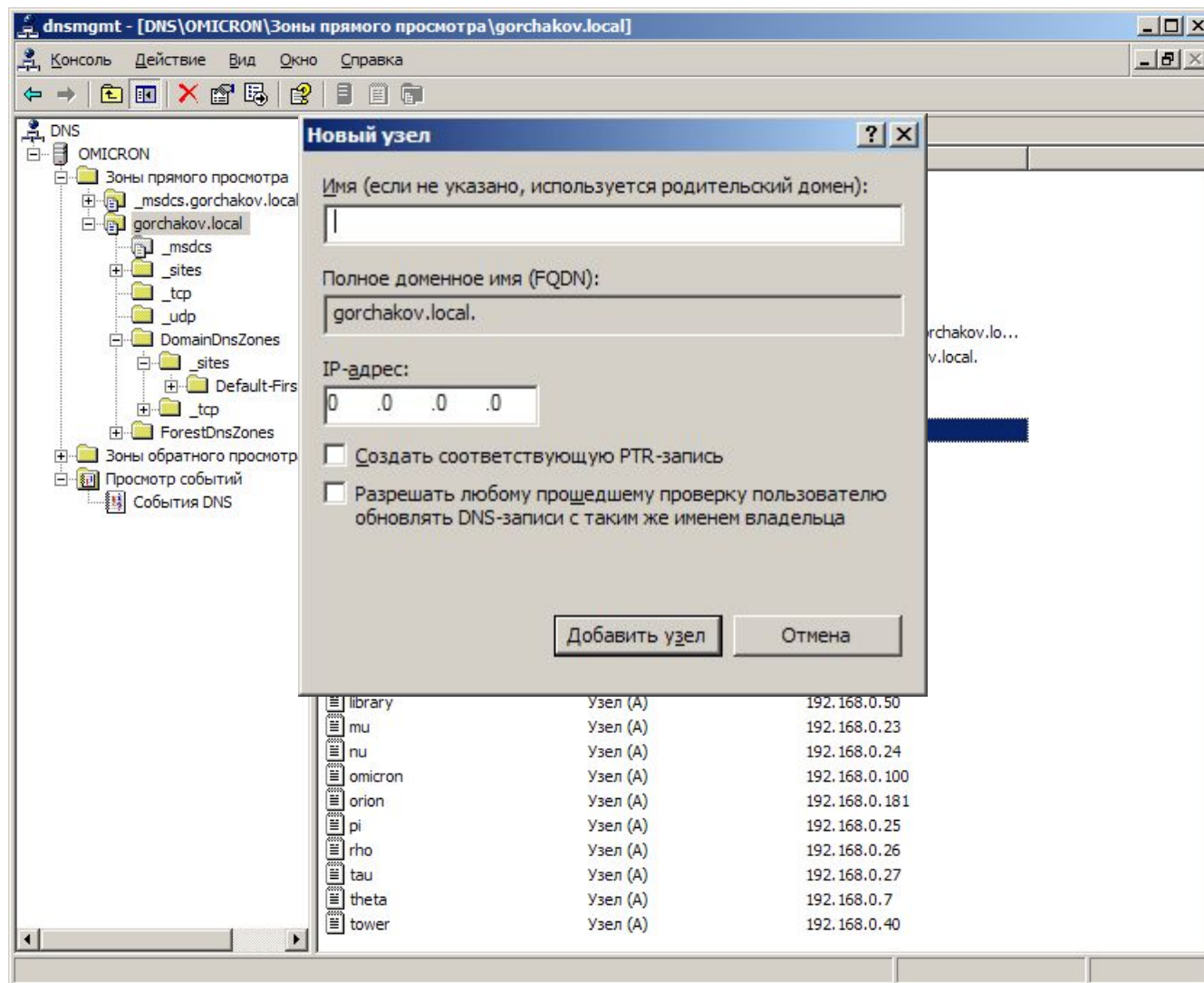
Распределенная файловая система



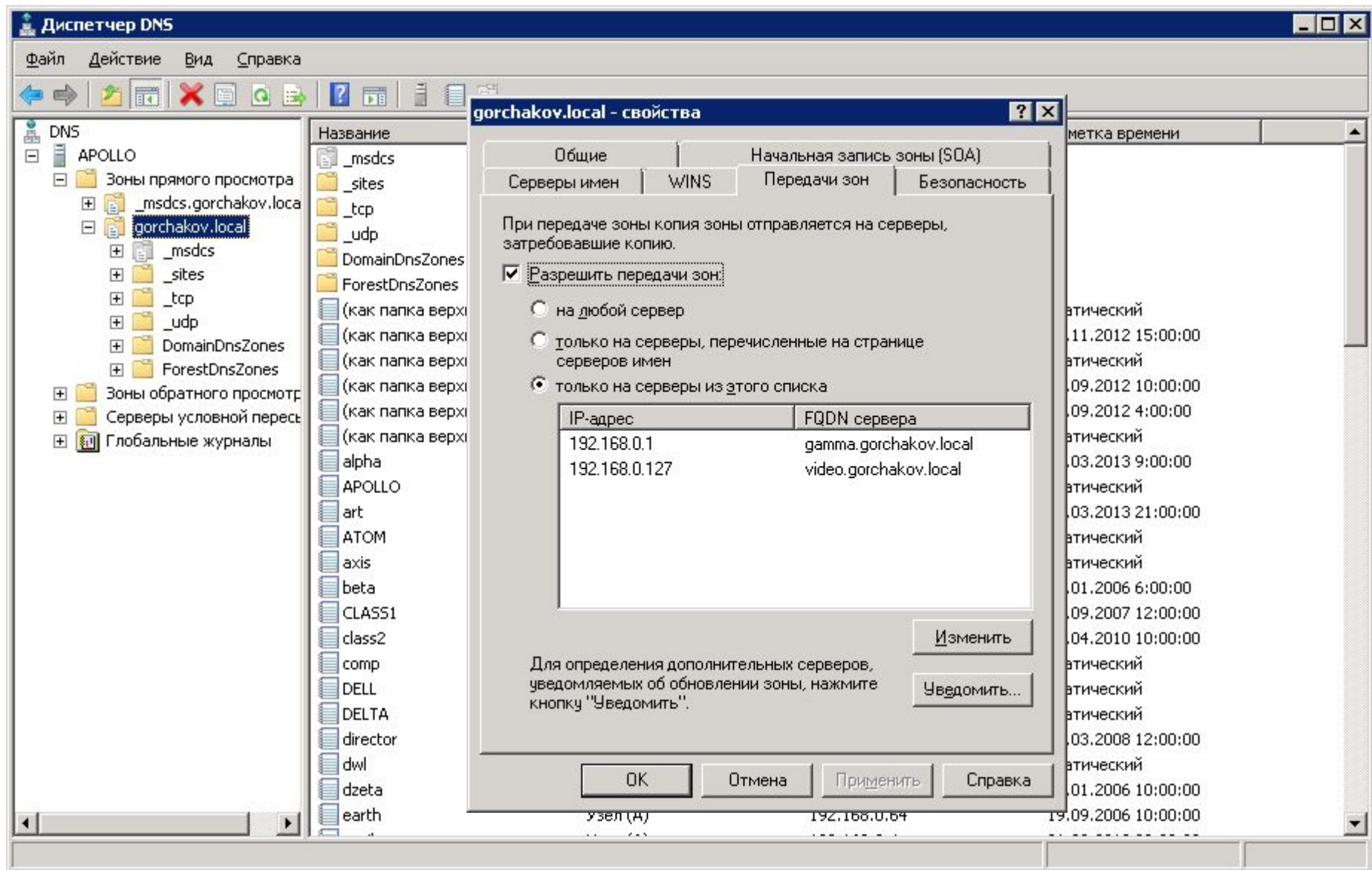
Права доступа и права сетевого доступа



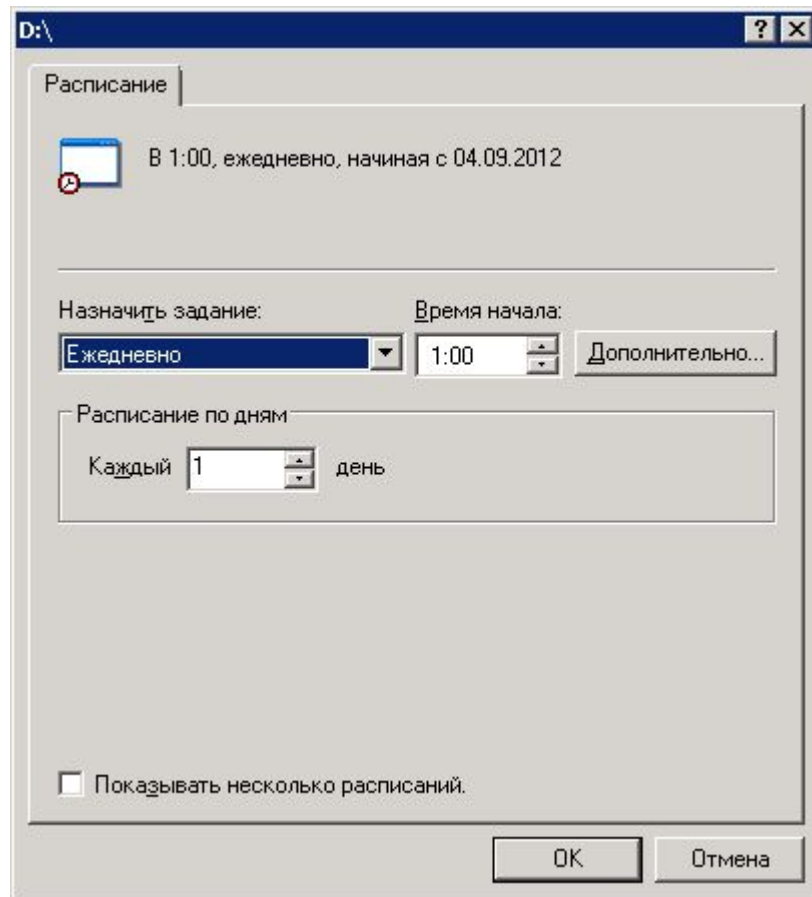
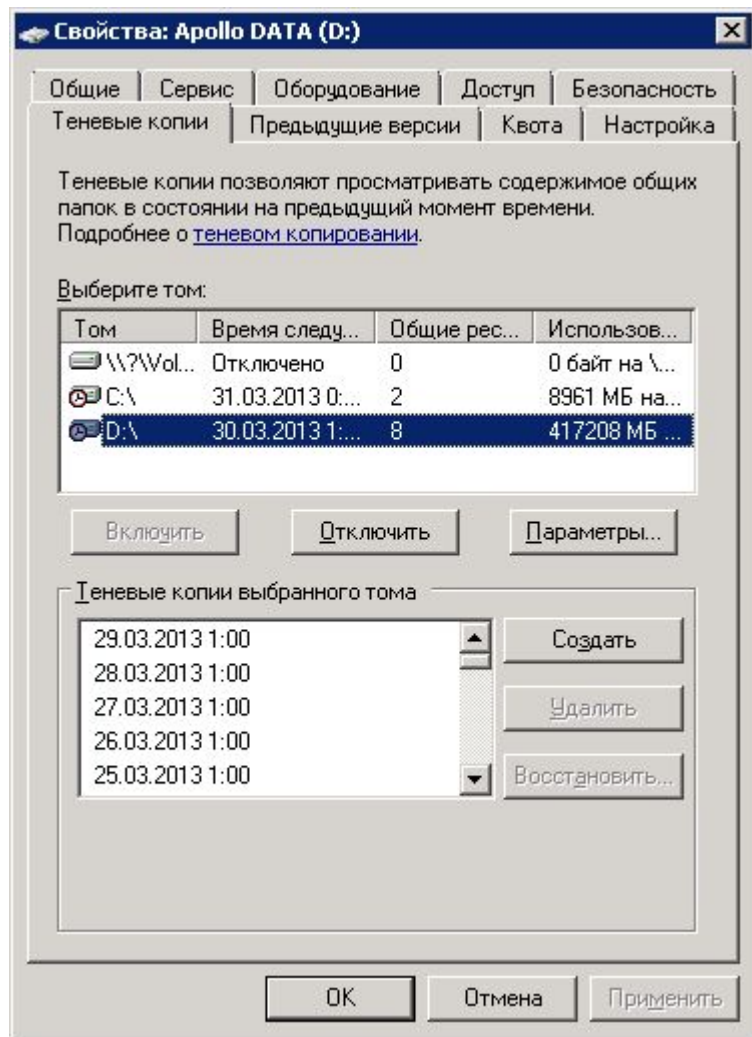
Управление DNS



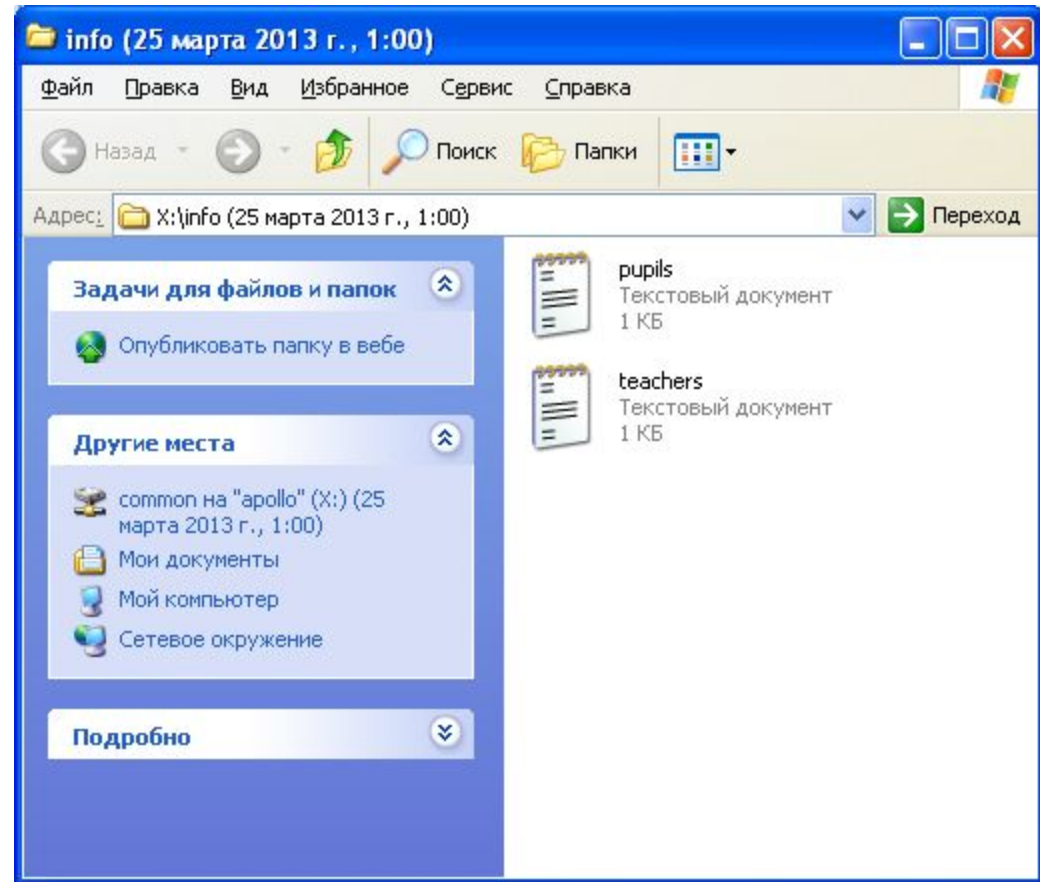
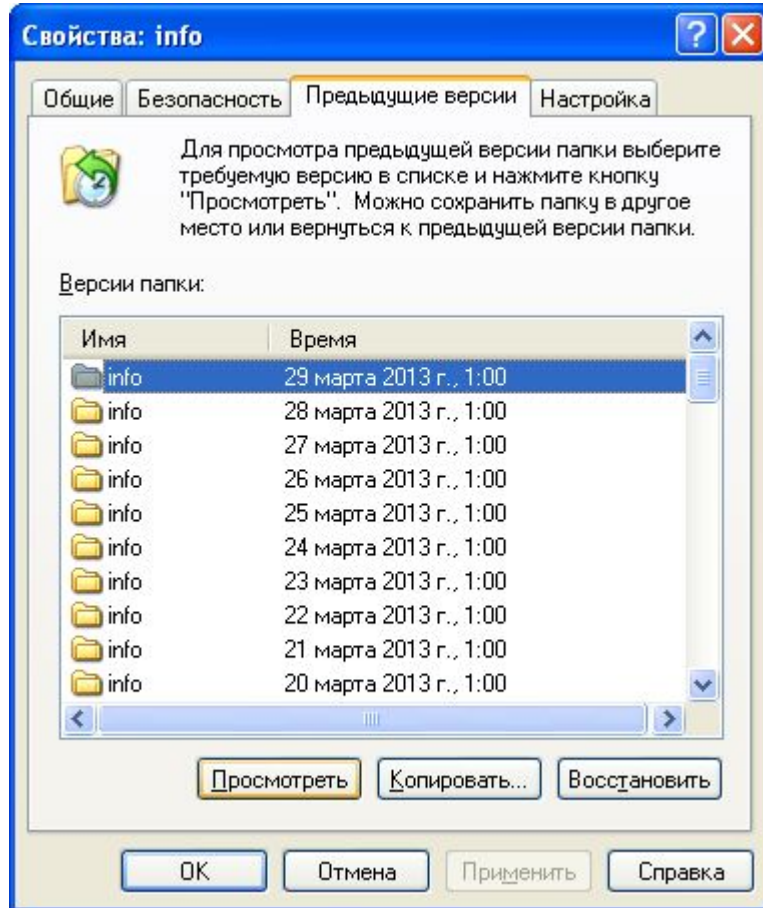
Передача зон DNS



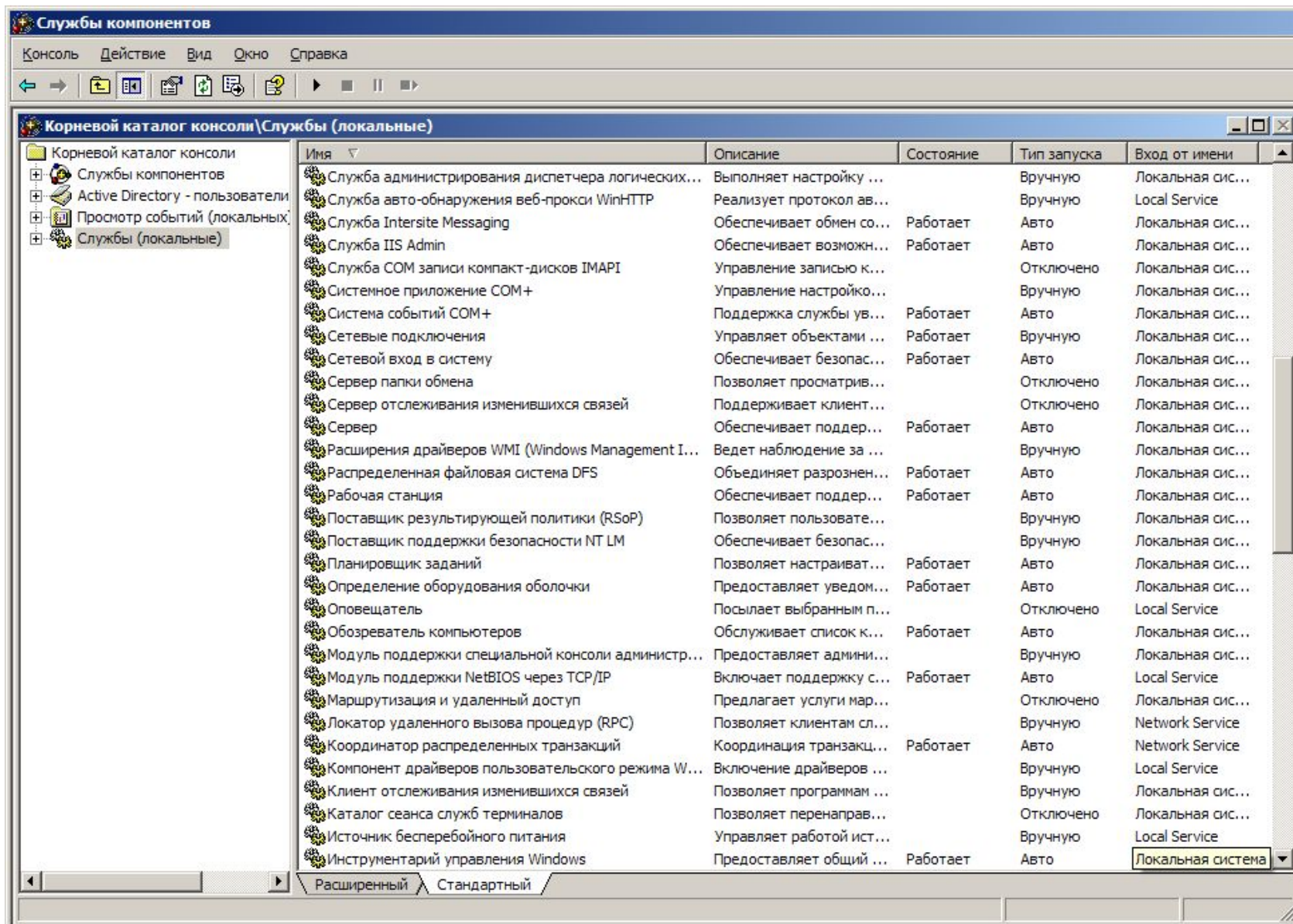
Теневое копирование тома



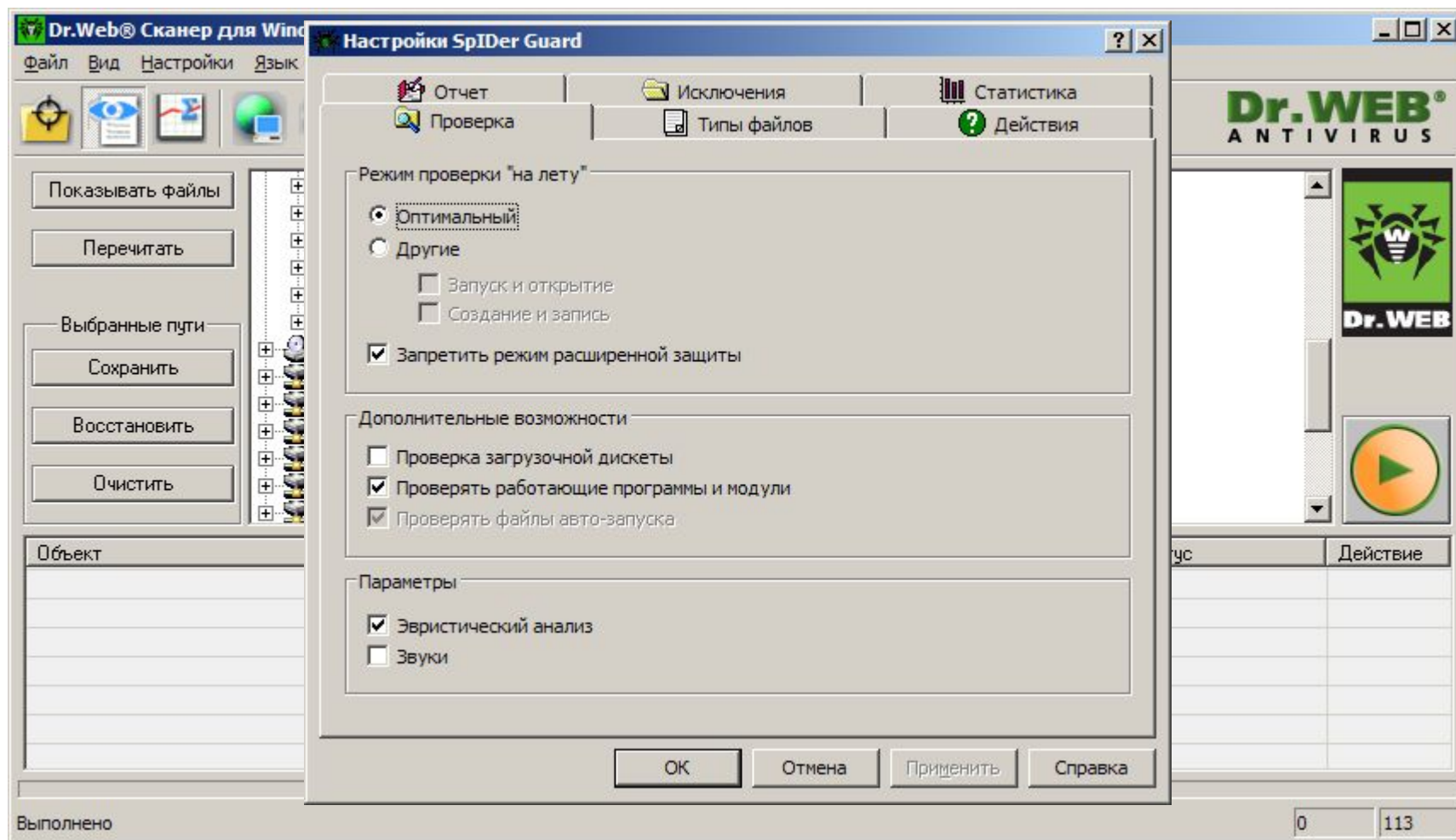
Теневое копирование тома



Службы сервера



Антивирусная защита



Удаленное администрирование

Local Users on Server - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка Адрес: <https://omicron:8098/admin/users/users.asp?Tab1=TabsUsers&Tab2=T> Переход

Назад Поиск Избранное Папки

omicron
⚠ Status: Warning

Microsoft Windows

Welcome | Status | Sites | Web Server | Network | **Users** | Maintenance | Help ?

Local Users | Local Groups

Local Users on Server

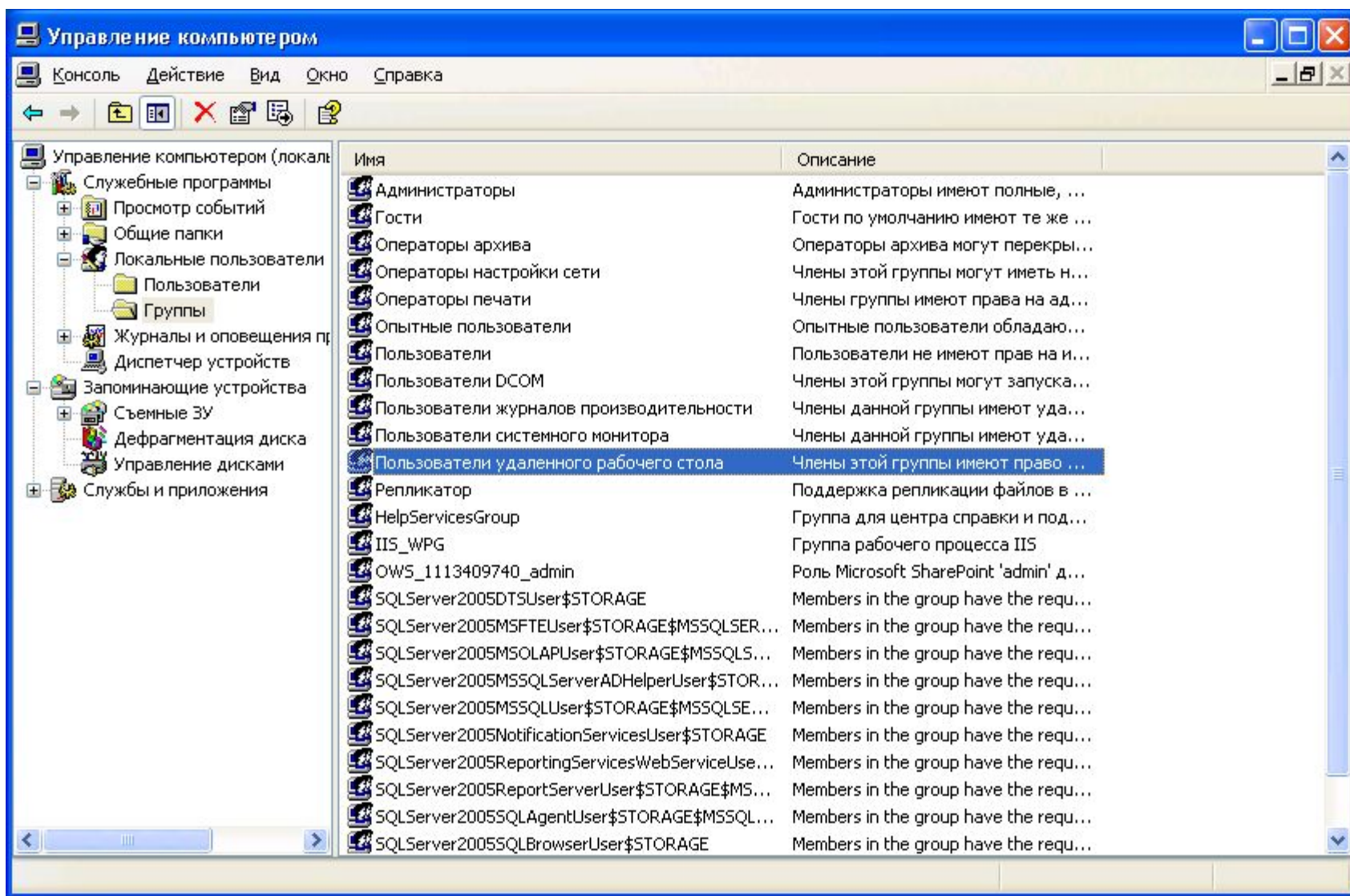
Select a user, then choose a task. To create a new user, choose New...

Search: Name Go

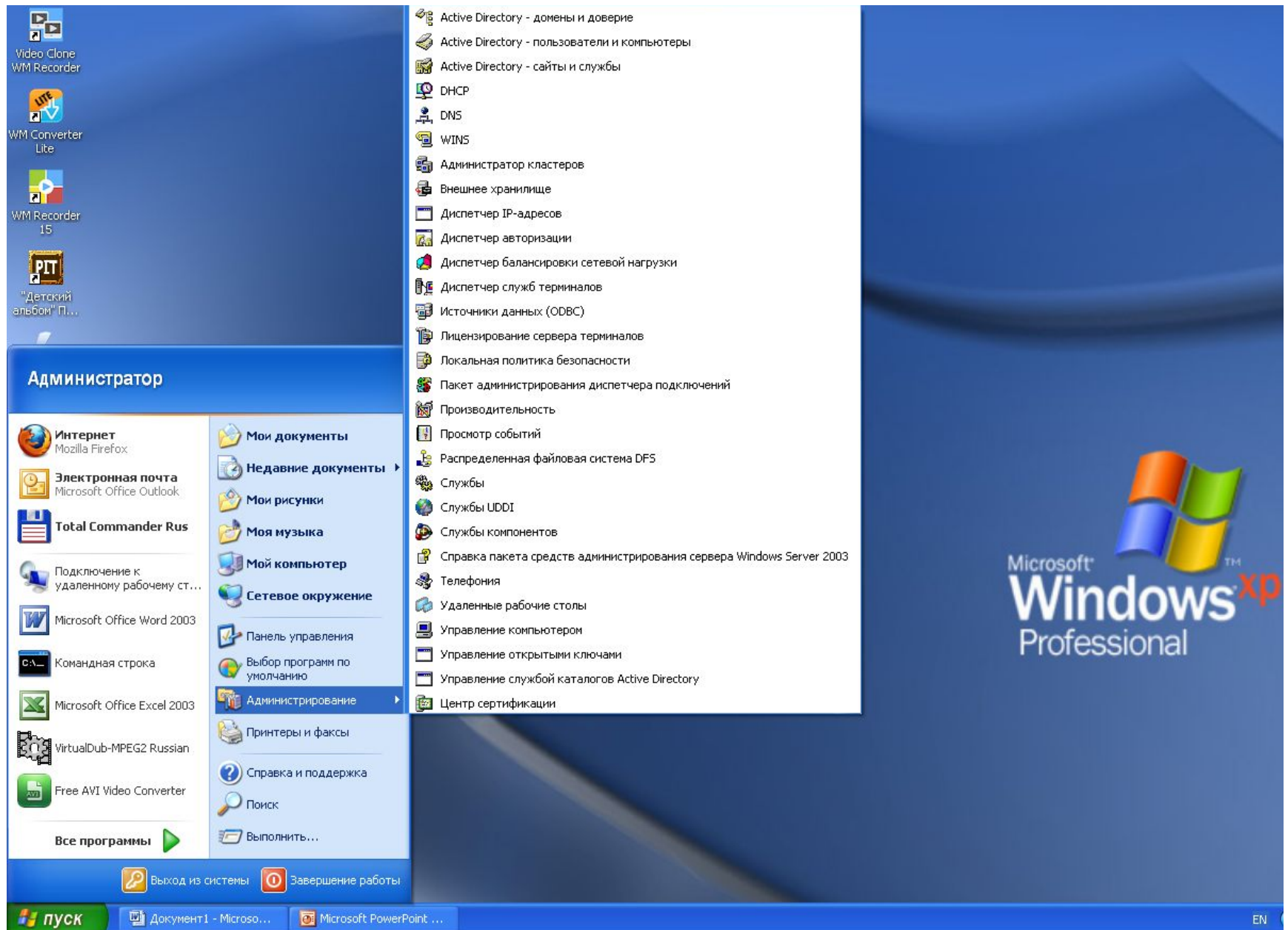
<input type="checkbox"/> Name ▾	Full Name	Account is disabled ▴	Tasks
<input type="checkbox"/> anatoly	Яруничев Анатолий Сергеевич	No	New...
<input type="checkbox"/> annanikki	Никифорова Анна Борисовна	No	Delete
<input type="checkbox"/> begaliev	Бегалиев Яков	No	Set a Password...
<input type="checkbox"/> belozarov	Белозеров Сергей	No	Properties...
<input type="checkbox"/> belyaev	Беляев Сергей	No	
<input type="checkbox"/> Bio	Черепанов Иван Владимирович	No	
<input type="checkbox"/> boba	Неупокоев Борислав	No	
<input type="checkbox"/> boris	Неупокоев Борис Владимирович	No	
<input type="checkbox"/> bozhchenko	Божченко Георгий	No	
<input type="checkbox"/> bozhdalinas	Бозхдалинас Вилнис	No	

Надежные узлы

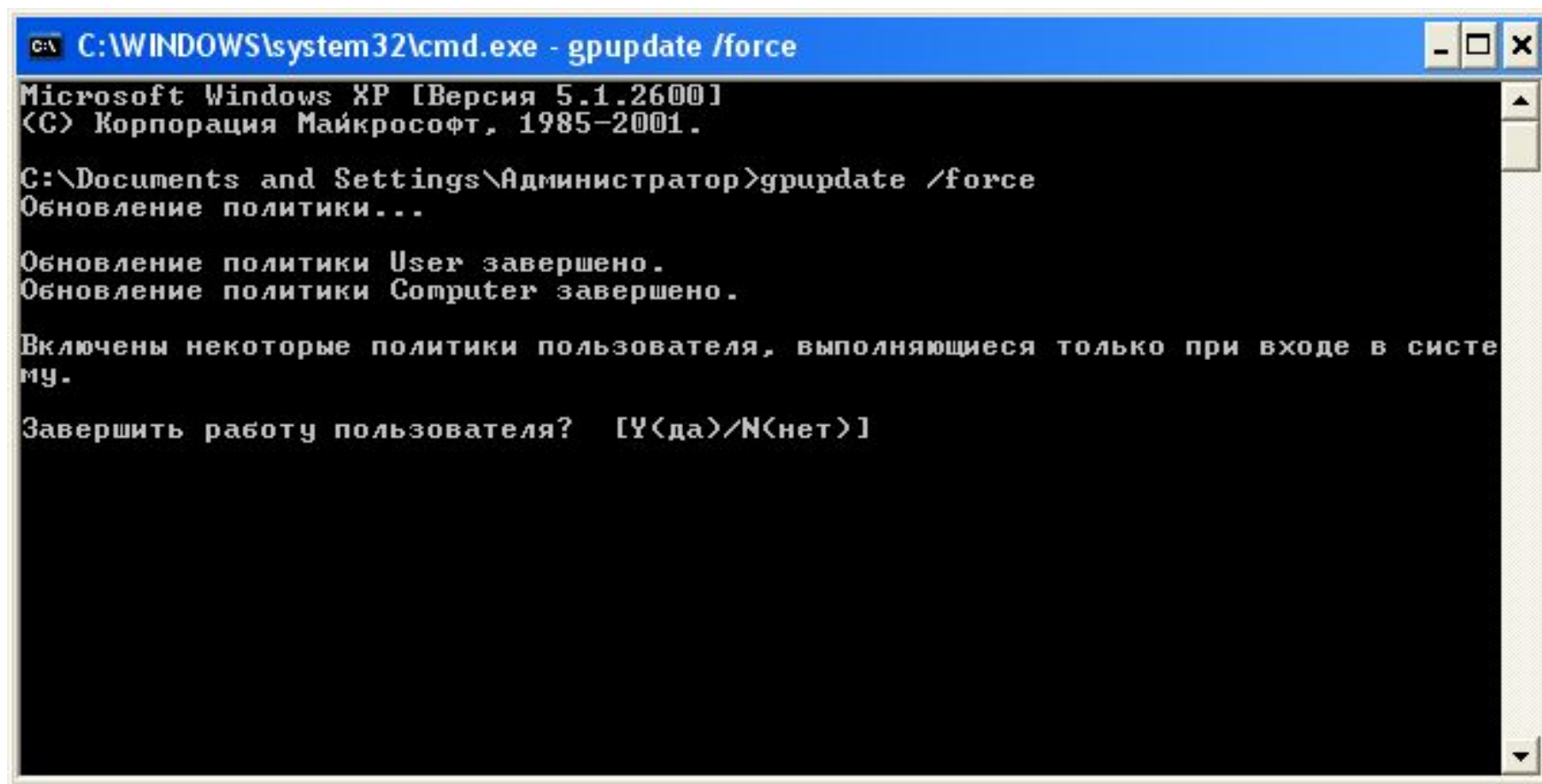
Удаленное администрирование



Администрирование с рабочей станции



Принудительное обновление групповой политики



```
C:\> C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - gpupdate /force

Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600]
(C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001.

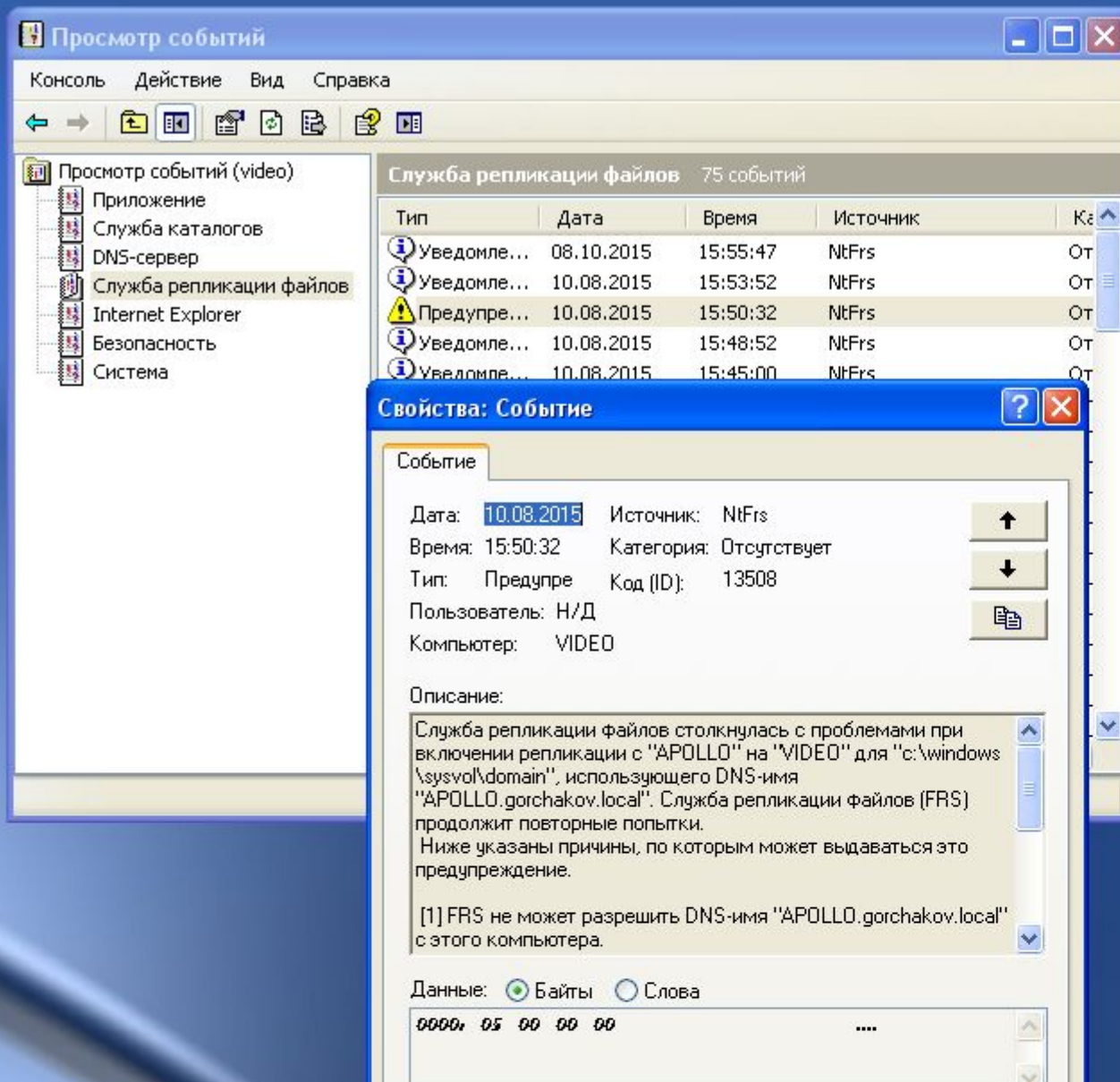
C:\Documents and Settings\Администратор>gpupdate /force
Обновление политики...

Обновление политики User завершено.
Обновление политики Computer завершено.

Включены некоторые политики пользователя, выполняющиеся только при входе в систему.

Завершить работу пользователя? [Y(да)/N(нет)]
```

Администрирование с рабочей станции



Утилиты командной строки

Утилиты командной строки

```
cmd Командная строка
строки в справке.

C:\>systeminfo

Имя узла: OMICRON
Название ОС: Microsoft(R) Windows(R) Server 2003, S
ition
Версия ОС: 5.2.3790 Service Pack 1 сборка 3790
Изготовитель ОС: Microsoft Corporation
Параметры ОС: Основной контроллер домена
Сборка ОС: Multiprocessor Free
Зарегистрированный владелец: А.М.Горчаков
Зарегистрированная организация: Павловская школа
Код продукта: 69890-641-0038566-45029
Дата установки: 04.09.2005, 13:24:15
Время работы системы: 3 дн., 23 час., 4 мин, 54 сек.
Изготовитель системы: System manufacturer
Модель системы: System Product Name
Тип системы: X86-based PC
Процессор(ы): Число процессоров - 2.
[01]: x86 Family 15 Model 4 Stepping 1
tel ~3211 МГц
tel ~3211 МГц
tel ~3211 МГц
Версия BIOS: A M I - 2000503
Папка Windows: C:\WINDOWS
Системная папка: C:\WINDOWS\system32
Устройство загрузки: \Device\HarddiskVolume1
Язык системы: ru;Русский
Язык ввода: en-us;Английский (США)
Часовой пояс: (GMT+03:00) Москва, Санкт-Петербург,
Полный объем физической памяти: 1 023 МБ
Доступная физическая память: 241 МБ
Файл подкачки: Макс. размер: 2 473 МБ
Файл подкачки: Доступен: 1 982 МБ
Файл подкачки: Используется: 491 МБ
Расположение файла подкачки: C:\pagefile.sys
Домен: gorchakov.local
Сервер входа в сеть: \OMICRON
Исправление(я): Число установленных исправлений - 1.
[01]: Q147222
Число сетевых адаптеров - 3.
[01]: Сетевой адаптер 1394
Имя подключения: 1394-соединение
DHCP включен: Да
DHCP сервер: Н/Д
IP-адрес
[02]: Сетевой адаптер 1394
Имя подключения: 1394-соединение
DHCP включен: Да
DHCP сервер: Н/Д
IP-адрес
[03]: Marvell Yukon 88E8053 PCI-E Gig
et Controller
Имя подключения: Подключение по
сети
DHCP включен: Нет
IP-адрес
[01]: 192.168.0.100

C:\>
```

```
cmd Командная строка

командных строк CMD.EXE.
TREE Графическое отображение структуры папок заданного диска или
заданной папки.
TYPE Вывод на экран содержимого текстовых файлов.
VER Вывод сведений о версии Windows.
VERIFY Установка режима проверки правильности записи файлов на диск.
VOL Вывод метки и серийного номера тома для диска.
XCOPY Копирование файлов и дерева папок.
WMIC Отображение информации WMI в интерактивной среде.

Дополнительные сведения о программах приведены в описании программ командной
строки в справке.

C:\>pagefileconfig

C:\>fsutil
---- Поддерживаемые команды ----
behavior Управление поведением файловой системы
dirty Управление флажком тома "грязный"
file Команды управления файлом
fsinfo Информация файловой системы
hardlink Управление жесткими связями
objectid Управление идентификаторами объектов
quota Управление квотами
reparsepoint Управление точками повторной обработки
sparse Управление разреженностью файла
usn Управление USN
volume Управление томом

C:\>fsutil fsinfo
---- Поддерживаемые команды FSINFO----
drives Отображение всех драйверов
drivetype Отображение типа привода для устройств
volumeinfo Отображение информации о томе
ntfsinfo Отображение информации о NTFS
statistics Отображение статистики файловой системы

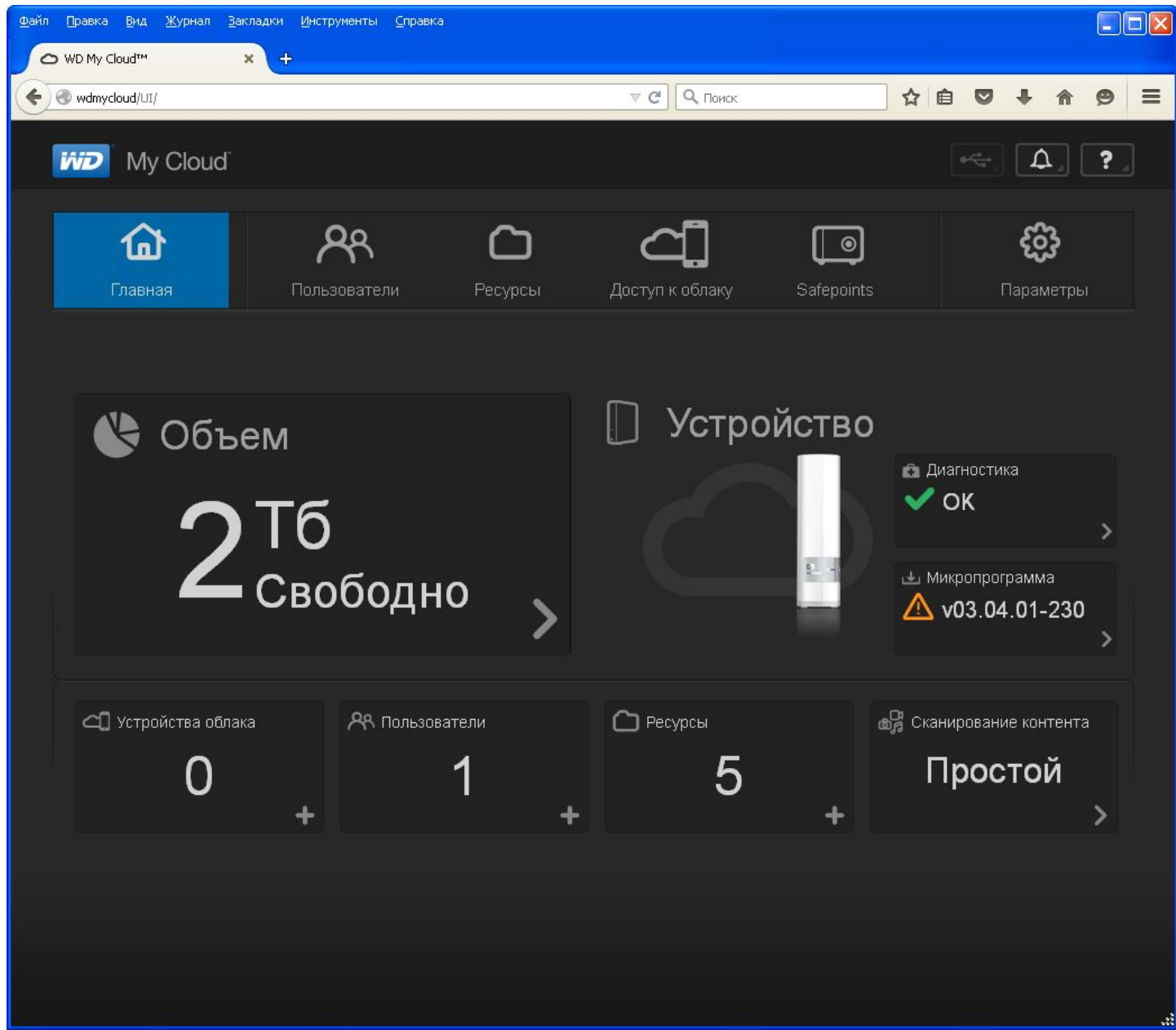
C:\>fsutil fsinfo ntfsinfo
Использование: fsutil fsinfo ntfsinfo <путь к тому>
Пример: fsutil fsinfo ntfsinfo C:

C:\>fsutil fsinfo ntfsinfo C:
Серийный номер тома NTFS: 0x1ce06cfce06cde10
Версия: 3.1
Число секторов: 0x00000000004e1ede
Всего кластеров: 0x00000000009c3dbd
Свободных кластеров: 0x0000000000833072
Всего зарезервировано: 0x000000000001b780
Байт на сектор: 512
Байт на кластер: 4096
Байт на сегмент FileRecord: 1024
Кластеров на сегмент FileRecord: 0
Допустимая длина данных MFT: 0x0000000000253000
Начальный LCN таблицы MFT: 0x0000000000000000
Начальный LCN таблицы MFT2: 0x0000000000004e1ede
Начало зоны таблицы MFT: 0x000000000000c2500
Конец зоны таблицы MFT: 0x000000000001f87c0

C:\>
```

Использование сетевого накопителя в качестве хранилища общих ресурсов







My Cloud™



Главная



Пользователи



Ресурсы



Доступ к облаку



SafePoints



Параметры

О ресурсах

Public

SOFT

SmartWare

TimeMachineBackup

VIDEO

Профиль ресурса

Название ресурса VIDEO

Описание ресурса Video Files

Доставка м-медиа ☐ ВЫКЛ

Открытый доступ ☒ ВКЛ ☐

Использование 420 Гб



Доступ пользователя

admin



Публичный

ФайлПравкаВидЖурналЗакладкиИнструментыСправка

WD My Cloud™

wdmycloud/UI/Поиск

WDMy Cloud

УдалитьИзбранноеЗагрузкиДомНастройка

Главная

Пользователи

Ресурсы

Доступ к облаку

Safepoints

Параметры

Параметры

Основные

Сеть

Мультимедиа

Служебные программы

Уведомления

Микропрограмма

Сервер мультимедиа DLNA

Воспроизведение мультимедиаВкл

Просмотр проигрывателей »

Версия7.2.6-2G_7.4.0-16

МультимедиаМузыкальные записи: 38679Изображения: 11890Видео: 739

Послед. обнов-е9 Июнь 2015 'г.' 22:11:00

База данных DLNAПовторное сканированиеВосстановить

iTunes

Сервер iTunesВкл

База данных iTunesПовторное сканирование

Настройка маршрутизатора



TP-LINK®

Беспроводной Ма

Состояние

Быстрая настройка

Функция QSS

Сеть

- WAN

- Локальная сеть

- IPTV

- Клонирование MAC-адреса

Беспроводной режим

DHCP

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Расширенные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

Системные инструменты

WAN

Тип WAN соединения:

Динамический IP-адрес

Определить

IP-Адрес:

10.5.114.146

Маска подсети:

255.255.255.0

Основной шлюз:

10.5.114.1

Обновить

Освободить

Размер MTU(в байтах):

1500

(Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости.)

☐

Использовать эти DNS-Серверы

Первичный DNS:

8.8.8.8

Вторичный DNS:

8.8.4.4

(Не обязательно)

Имя хоста:

TL-WR741ND

☐

Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Обычно это не требуется)



Состояние

Быстрая настройка

Функция QSS

Сеть

Беспроводной режим

DHCP

- Настройки DHCP

- Список клиентов DHCP

- Резервирование адресов

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Расширенные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

Системные инструменты

Настройки DHCP

DHCP-сервер: ☐ Отключить ☒ Включить

Начальный IP-адрес:

Конечный IP-адрес:

Срок действия адреса: минуты (1 ~2880 минут, значение по умолчанию 120)

Основной шлюз: (необяз.)

Домен по умолчанию: (необяз.)

Первичный DNS: (необяз.)

Вторичный DNS: (необяз.)

Сохранить

Linux-шлюз для доступа в Интернет

mc [root@gamma.gorchakov.local]:/

Левая панель файл Команда Настройки Правая панель

← / .[^]> ← /var/log/clamav .[^]>

'и	Имя	Размер	Время правки
/	.mc	31	Июл 30 2012
/bin		4096	Авг 30 2012
/boot		4096	Фев 9 17:06
/dev		4020	Фев 9 17:05
/etc		8192	Май 4 14:59
/home		93	Сен 27 2011
/initrd		27	Мар 16 2010
/lib		4096	Сен 26 2011
/lib64		8192	Сен 26 2011
/media		6	Сен 2 2009
/mnt		6	Сен 2 2009
/opt		6	Сен 2 2009
/proc		0	Фев 9 17:05
/root		4096	Янв 14 2013
/sbin		8192	Сен 26 2011

/bin 6438M/12G (52%)

'и	Имя	Размер	Время правки
/	..	-ВВЕРХ-	Июн 15 04:02
/	.swp	12288	Сен 30 2013
/	freshclam.log	0	Мар 1 04:02
/	freshclam.log.1	1048698	Фев 25 00:02
/	freshclam-log.2.gz	3395	Фев 10 04:02
/	freshclam-log.3.gz	27035	Дек 18 16:16
/	freshclam-log.4.gz	21926	Дек 1 2014

-ВВЕРХ- 6438M/12G (52%)

Совет: Некоторые клавиши не работают? Зайдите в Настройки/Распознавание клавиш.

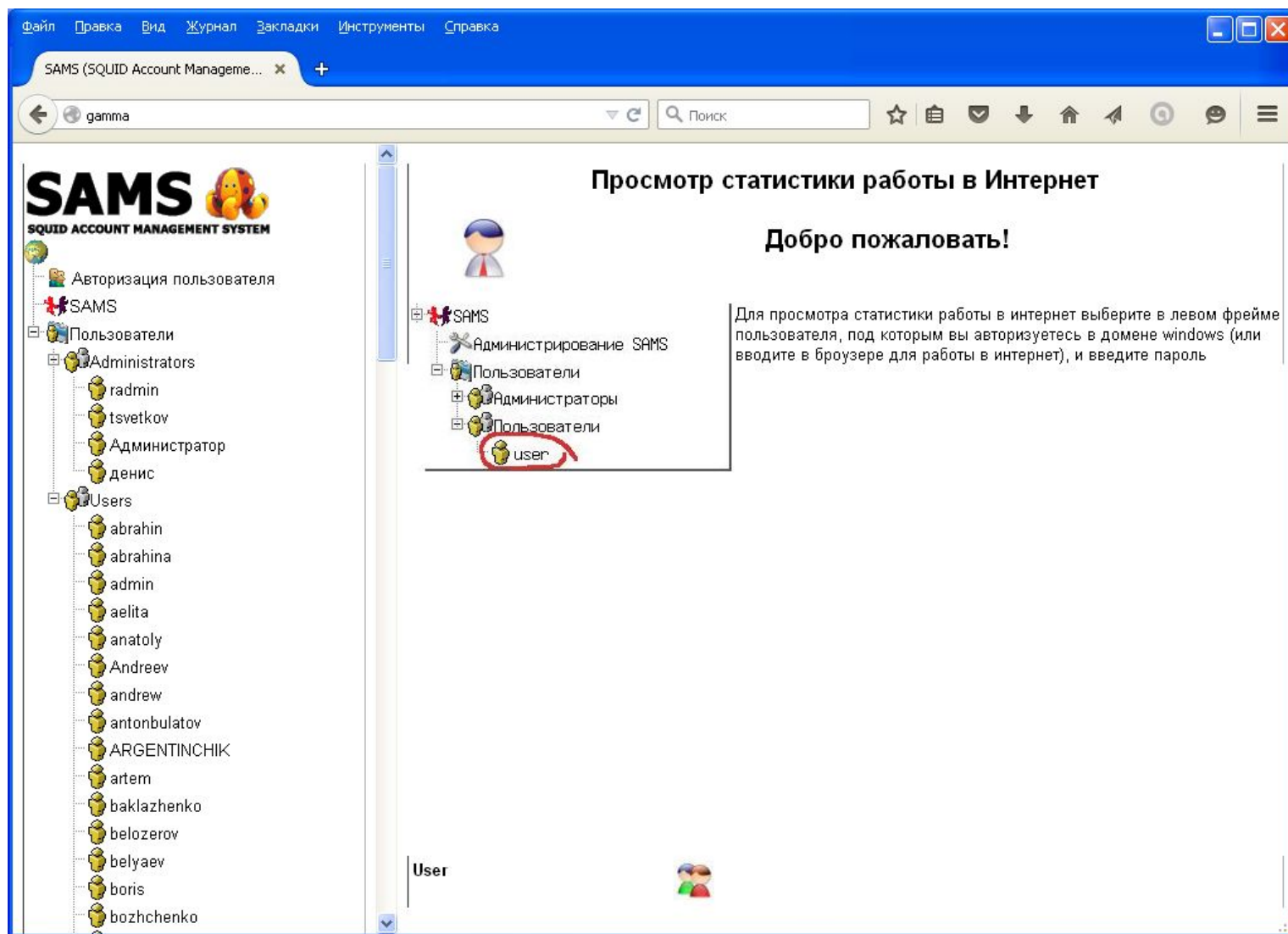
[root@gamma /]#

1Помощь 2Меню 3Про~тр 4Правка 5Копия 6Пер~ос 7НвК~ог 8Уда~ть 9МенюМС10Выход

Сервис shorewall

```
mc [root@gamma.gorchakov.local]:/etc/shorewall
Файл: rules          Строка 1 Позиция 0 3579 байт      36% ^
#
# Shorewall version
#
# For information ACCEPT      loc           net           tcp           443
# The manpage is   ACCEPT      loc           net           tcp           995
# http://www.shor ACCEPT      loc           net           tcp           465
#                  ACCEPT      loc           net           udp           1194
#                  ACCEPT      loc           net           tcp           1688
#####            ACCEPT      loc           net           udp           1688
#####            ACCEPT      loc           net           udp           5060
#ACTION    SOURCE ACCEPT      loc           net           tcp           5060
USER/      MARK #ACCEPT      loc           net           tcp           8008
#          #ACCEPT      loc           net           tcp           8080
#SECTION ESTABLIS ACCEPT      loc           net           tcp           3389
#SECTION RELATED ACCEPT      loc:192.168.0.64 net       tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.90 net       tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.41 net       tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.43 net       tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.189 net      tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.210 net      tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.211 net      tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.212 net      tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.213 net      tcp           5:65535
ACCEPT      ne ACCEPT      loc:192.168.0.214 net      tcp           5:65535
#          ACCEPT      loc:192.168.0.215 net      tcp           5:65535
ACCEPT      lo ACCEPT      loc:192.168.0.216 net      tcp           5:65535
ACCEPT      lo ACCEPT      loc:192.168.0.217 net      tcp           5:65535
ACCEPT      lo ACCEPT      loc:192.168.0.218 net      tcp           5:65535
ACCEPT      lo ACCEPT      loc:192.168.0.219 net      tcp           5:65535
1Помощь 2Разверн #SECTION NEW
DNAT        net           loc:192.168.0.128:3389 tcp    3390
#LAST LINE -- DO NOT REMOVE
1Помощь 2Разверн 3Выход 4Hex 5К с~ке 6 7Поиск 8Иск~ый 9Формат10Выход
```

Сервис squid и SAMS



Сервис httpd

mc [root@gamma.gorchakov.local]:/home/www

Левая панель				Правая панель			
Имя	Размер	Время правки		Имя	Размер	Время правки	
..	-ВВЕРХ-	фев 9 18:06		..	-ВВЕРХ-	сен 27 2011	
.gconf	20	Мар 16 2010		/01-04-2012	79	Апр 4 2013	
.mc	84	Июн 15 13:59		/04-03-2012	79	Апр 4 2013	
.ssh	24	Апр 7 2010		/06-01-2013	51	Янв 10 2013	
.xauth	19	сен 26 2011		/06-05-2012	58	Апр 4 2013	
/drakx	4096	Мар 16 2010		/09-12-2012	78	Апр 4 2013	
/havp-0.91	4096	Мар 25 2010		/10-02-2013	4096	Апр 4 2013	
/java	4096	Июн 2 2011		/2010	42	Дек 25 2012	
/rpm-build	83	Мар 25 2010		/31-03-2013	77	Апр 4 2013	
/sams-1.0.5	4096	сен 26 2011		/China	4096	Ноя 12 2013	
/sams-2.0.0-b1	4096	Мар 25 2010		/FILES	4096	Май 20 2013	
/tmp	20	фев 9 18:08		/Siberia	4096	Ноя 12 2013	
.Xdefaults	1479	Авг 5 2006		/ariadna	4096	Апр 2 2014	
.bash_completion	145	Авг 5 2006		/astro	4096	Апр 29 2014	
.bash_history	14257	Июн 15 13:59		/audio	27	Мар 4 2013	
.bash_logout	24	Авг 5 2006		/bach	4096	Авг 4 2012	
.bash_profile	106	Авг 5 2006		/bal	58	Июл 10 2013	
.bashrc	226	Авг 5 2006		/bip	58	фев 14 2013	
.cshrc	233	Авг 5 2006		/choir	4096	Май 19 10:18	
.lesshst	87	Апр 8 2010		/club	79	фев 13 2012	
.mysql_history	1658	Ноя 20 2012		/conkurs1	4096	сен 19 2011	
.rnd	1024	Мар 24 2010		/conkurs2	25	Дек 14 2011	
-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-			
6460M/12G (52%)				119G/217G (54%)			

Совет: Если ваш терминал без функц. клавиш, вам поможет ESC + цифра.

[root@gamma www]#

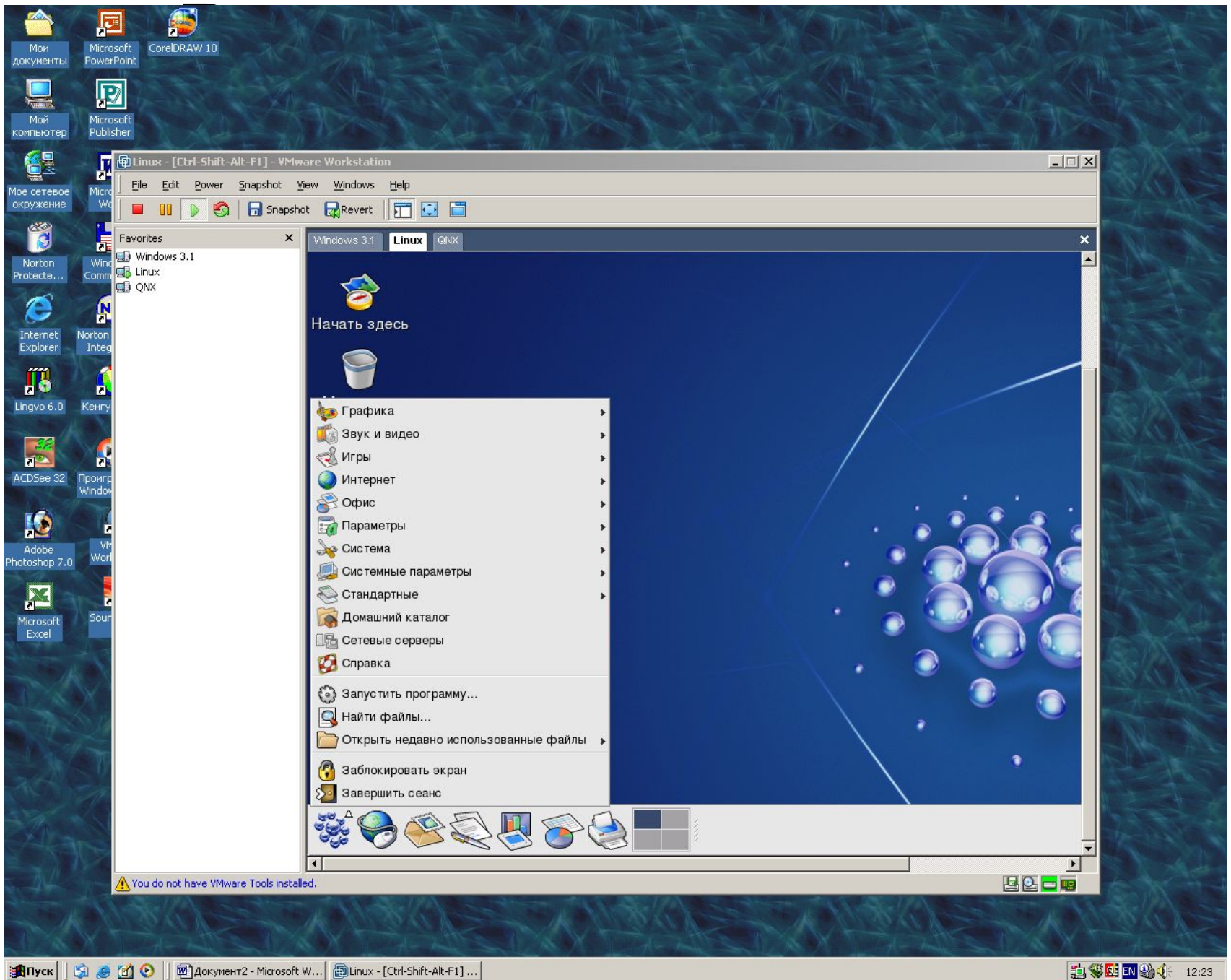
1Помощь 2Меню 3Про-отр 4Правка 5Копия 6Пер-ос 7НвК-ог 8Уда-ть 9МенюМС 10Выход

Просмотр log-файлов

```
mc [root@gamma.gorchakov.local]:/var/log
Файл: fetchmail.log      Строка 16 Позиция 0367174 байт
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (78456 октетов) очи
щено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (418879 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (418879 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (20133 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (20133 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (124940 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (124940 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (116635 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (116635 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (6980 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (6980 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (37919 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (37919 октетов) оч
ищено
fetchmail: 2 сообщений для gorchakov на 195.131.52.151 (66099 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 2 (33059 октетов) оч
ищено
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:2 из 2 (33040 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (206686 октетов).
fetchmail: считывается сообщение gorchakov@195.131.52.151:1 из 1 (206686 октетов) оч
ищено
fetchmail: 1 сообщение для gorchakov на 195.131.52.151 (205629 октетов).
1Помощь 2Разверн 3Выход 4Нех 5К с~ке 6 7Поиск 8Исх~ый 9Формат10Выход
1Помощь 2Меню 3Про~отр 4Правка 5Копия 6Пер~ос 7НвК~ог 8Уда~ть 9МенюМС10Выход
```

Просмотр работающих сервисов

```
root@gamma:/var/log
worker threads: 2
number of zones: 18
debug level: 0
xfers running: 0
xfers deferred: 0
soa queries in progress: 0
query logging is ON
recursive clients: 0/0/1000
tcp clients: 0/100
server is up and running
модуль netconsole не загружен
Настроенные устройства:
lo eth0 eth1
Текущие активные устройства:
lo eth1 eth0
ntpd (pid 2189) запущен...
numlock включен
partmon был запущенmaster (pid 14963) запущен...
resolvconf запущен
Служба samsdaemon остановлена
snfbd (pid 7741) запущен...
nmfd (pid 7749) запущен...
Звук загружен
Служба squid остановлена
squid: ERROR: No running copy
sshd (pid 1626) запущен...
syslogd (pid 917) запущен...
klogd (pid 1014) запущен...
winbindd (pid 8023) запущен...
WowzaMediaServer started
[root@gamma log]# service -s
```

Литература

- Таллоч М., Windows Server 2003. Справочник, СПб: Питер, 2005
- Холме Д., Томас О., Управление и поддержка Microsoft Windows Server 2003, М: Русская Редакция, 2005
- Чекмарев А.Н., Кокорева О.И., Вишневский А.В., Microsoft Windows Server 2003 (Серия "В подлиннике"). СПб: BHV, 2005

