

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

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

Установка контроллера домена

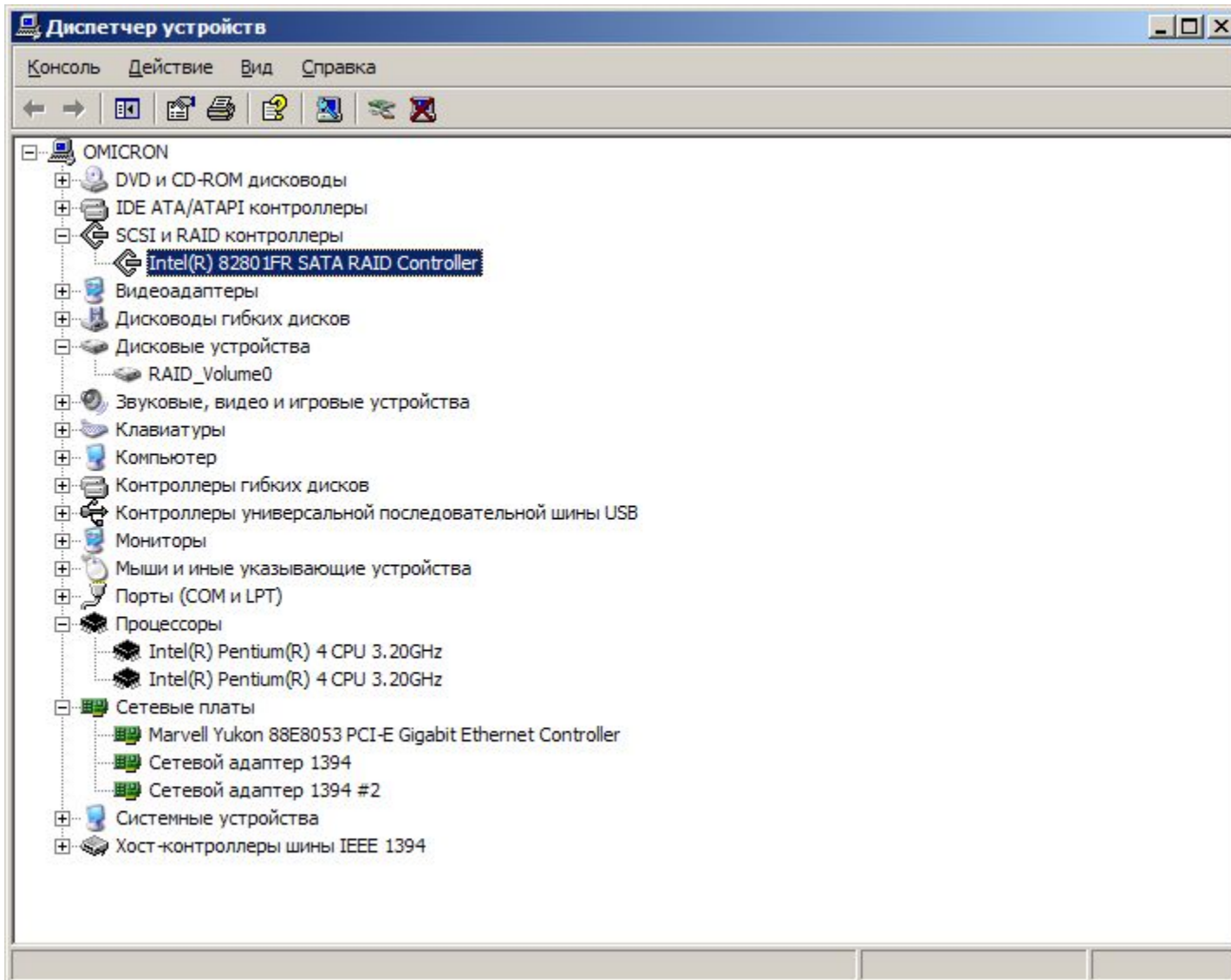
Контроллеры домена снабжают сетевых пользователей и компьютеры службой каталогов **Active Directory**, в которой хранятся и **реплицируются** данные каталога и которая управляет взаимодействиями пользователей с **доменом**, включая процессы входа пользователя в систему, проверку подлинности, поиск в 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

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]

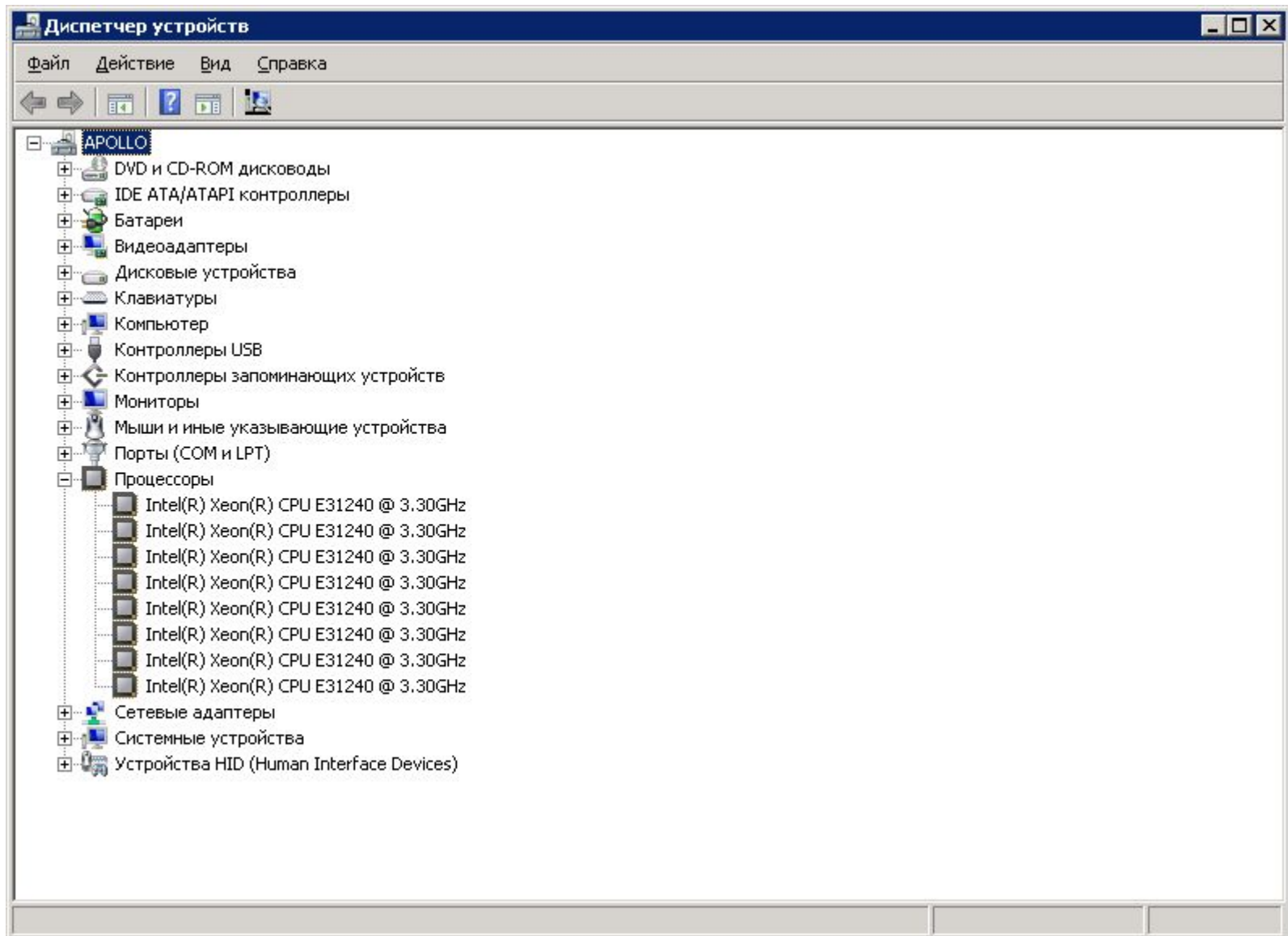


Ключевые особенности

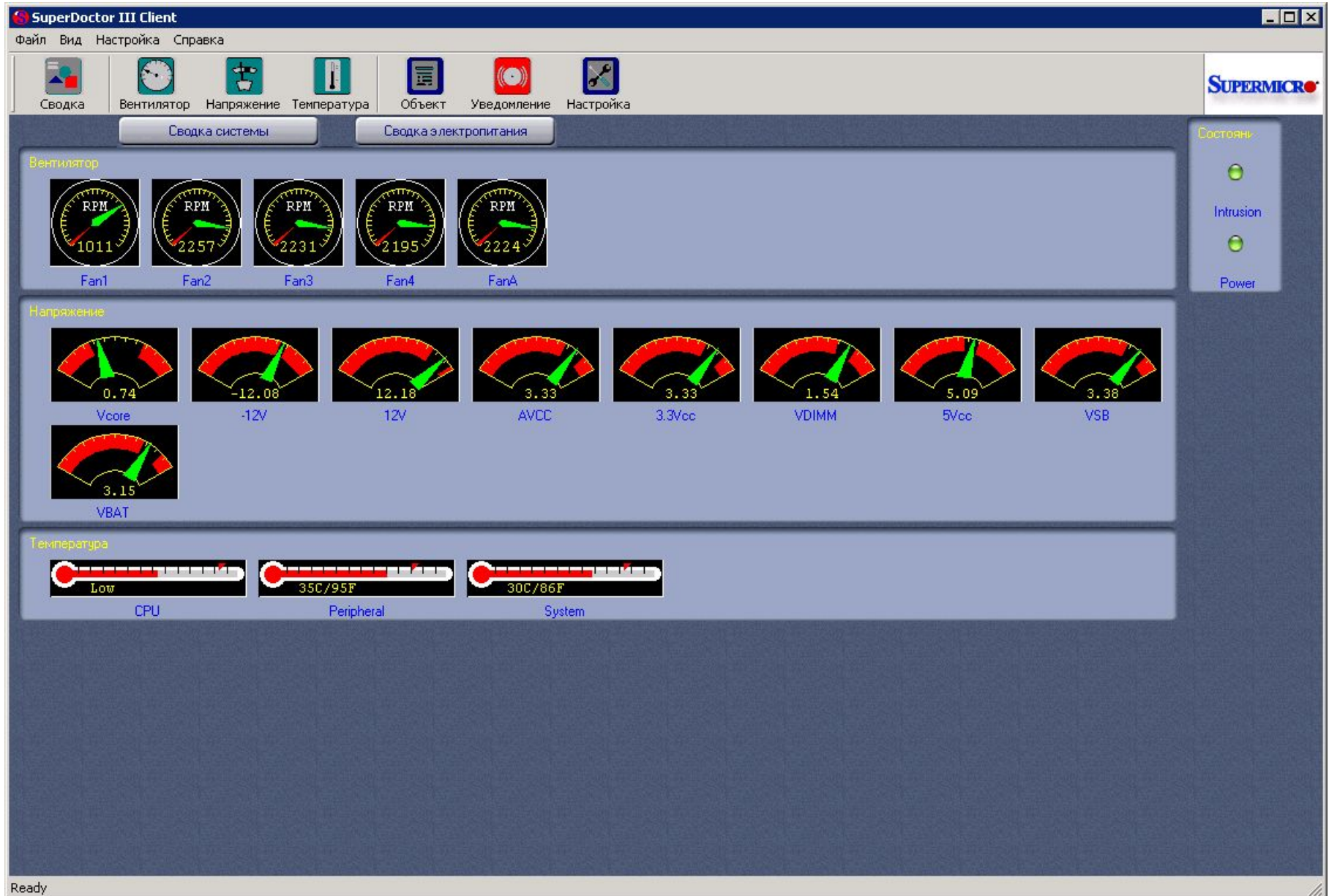
1. Dual Intel® 64-bit Xeon® Quad-Core или Dual-Core, с 667 / 1066 / 1333 MHz FSB
2. До 32GB 667/533MHz DDR2 ECC FB-DIMM (Fully Buffered DIMM)
3. 1 (x16) & 1 (x4 in x16) PCI-Express, 2x 64-bit 133/100MHz PCI-X, 1x 64-bit 100MHz PCI-X, 1x 32-bit PCI 33MHz
4. Intel® (ESB2/Gigal) 82563 Dual-port Gigabit 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

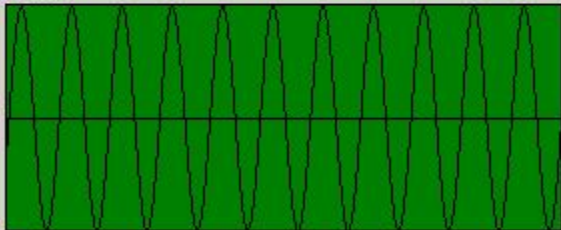
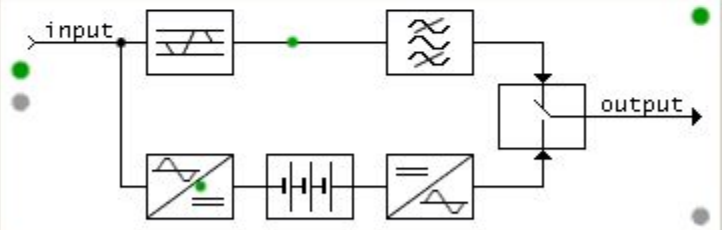
Communication port: COM1 Auto Detect

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:

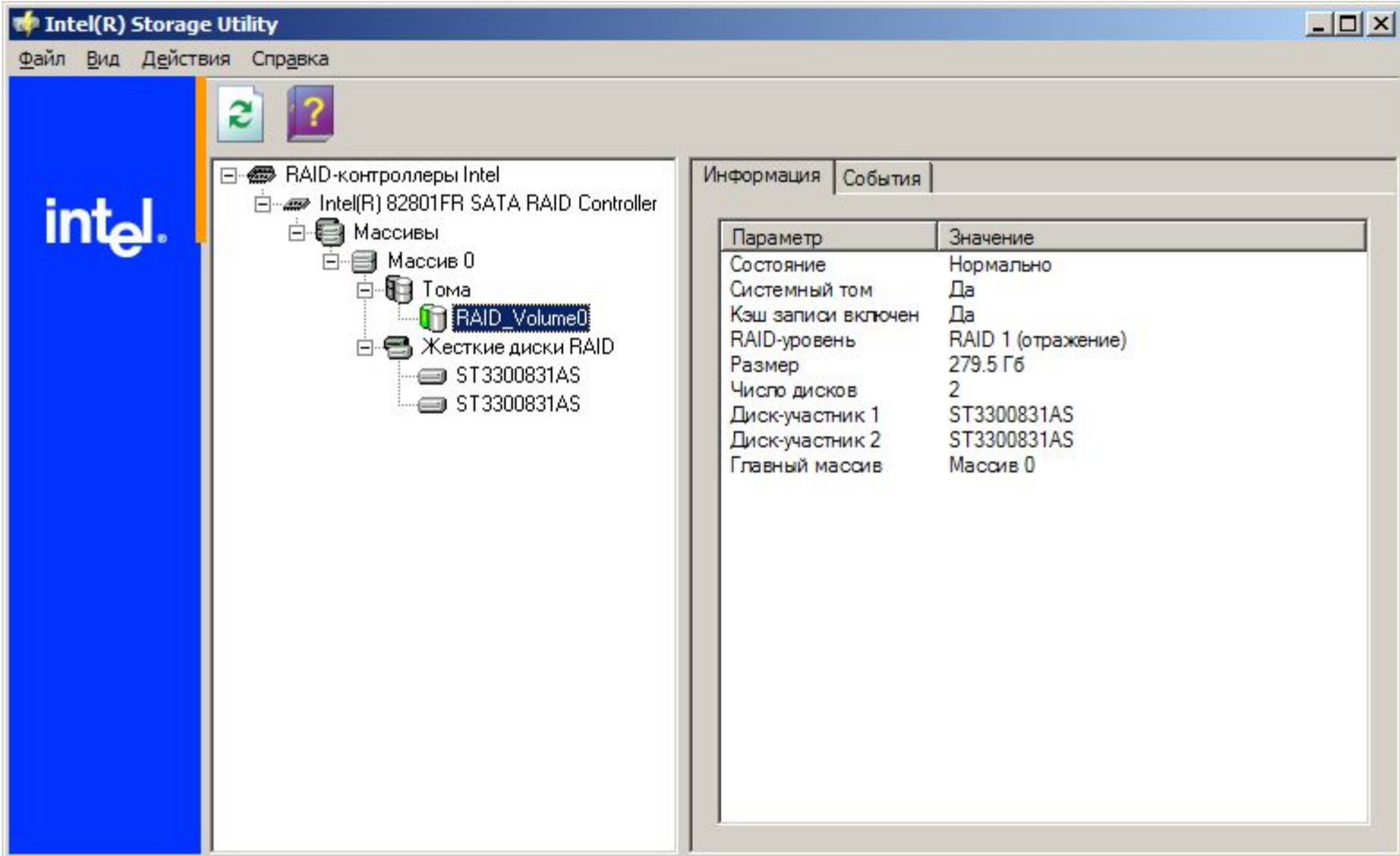
E-Mail:
 Send E-Mail when Mains Failure UPS Cener mail: info@ups-winstar.com
Port: 25 Host: delta Test
Address: tsvetkov@gorchakov.spb.ru

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 RAID configuration: 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

The screenshot displays the MegaRAID Storage Manager software interface. The title bar reads "MegaRAID Storage Manager - 12.05.03.00". The interface includes a menu bar (Manage, Log, Help), a toolbar with various icons, and the LSI logo. A navigation pane on the left shows a tree view for the system "APOLLO", including the "Backplane" and eight SATA slots, all of which are reported as "Online" with a capacity of 1.819 TB. The main area is split into "Properties" and "Log" sections. The "Properties" section shows the following details:

Host Name	APOLLO
IP Address	169.254.135.170
Operating System	Windows Server 2008 R2
OS Version	6.1
OS Architecture	x86_64

The "Log" section at the bottom contains a table of system events:

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

Управление данным сервером

Управление данным сервером
Сервер: OMICRON

Поиск в центре справки и поддержки

Управление ролями данного сервера

Используйте данные средства и сведения для удаления или добавления ролей и выполнения ежедневных заданий.

- ➔ Добавить или удалить роль
- 🔗 Прочитать о ролях сервера
- 🔗 Дополнительно об удаленном администрировании

Данный сервер настроен на следующие роли:

Файловый сервер

Файловые серверы обеспечивают и контролируют доступ к файлам.

- ➔ Управление этим файловым сервером
- ➔ Добавить общие папки
- 🔗 Просмотреть дальнейшие шаги для роли

Сервер приложений

Серверы приложений обеспечивают базовые технологии, необходимые для построения, развертывания и работы веб-служб XML, веб-приложений и распределенных приложений. Технологии сервера приложений включают ASP.NET, COM+ и службы IIS.

- ➔ Управление этим сервером приложений
- 🔗 Сведения о серверах приложений
- 🔗 Сведения о веб-интерфейсе удаленного администрирования веб-серверов
- 🔗 Просмотреть дальнейшие

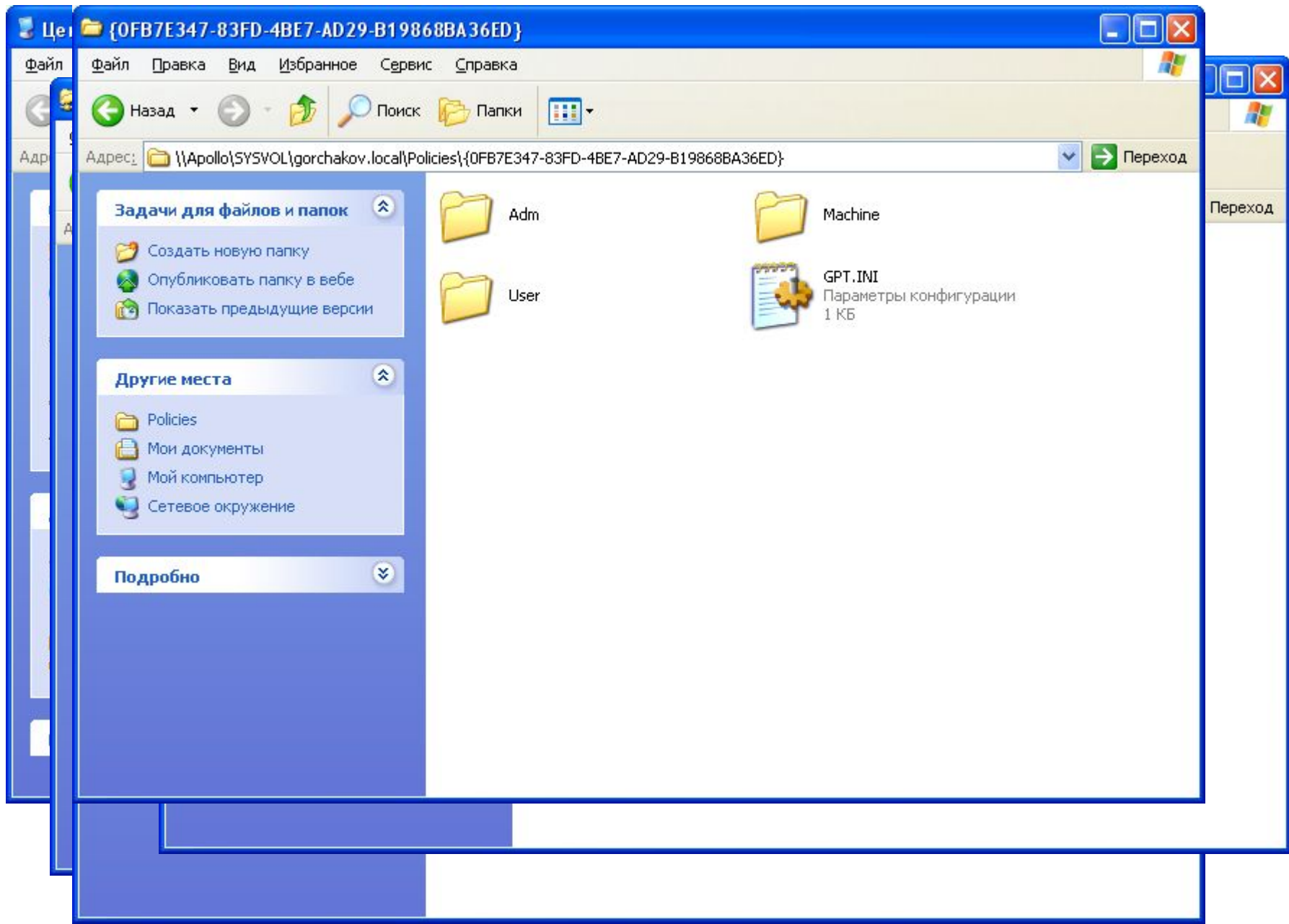
Средства и обновления

- Администрирование Средства
- Windows Update
- Сведения о компьютере и имени домена
- Конфигурация усиленной безопасности Internet Explorer

См. также

- Справка и поддержка Microsoft TechNet
- Развертывание и ресурсы
- Список общих административных заданий
- Сообщество пользователей сервера Windows Server
- Новинки
- Программа защиты стратегических технологий

Работа контроллера домена

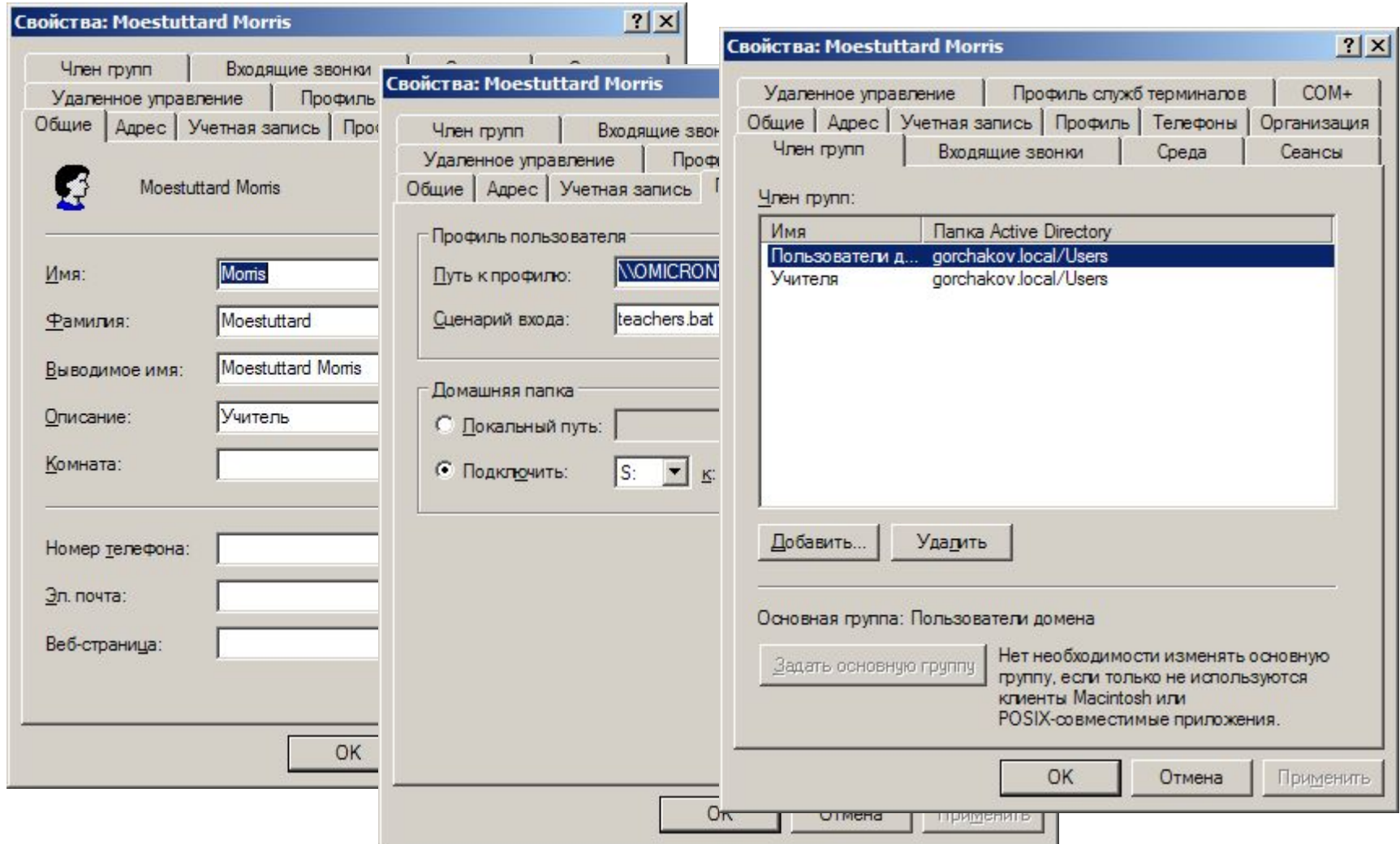


Active Directory

The screenshot displays the Active Directory console interface. The top window shows the 'Users' container with 25 objects. The bottom window shows the 'Teachers' group with 20 objects. The 'Teachers' group is expanded, showing a list of users with their names, types, and descriptions.

Имя	Тип	Описание
Moestuttard Morris	Пользователь	Учитель
Александр Владимирович Скробач	Пользователь	Учитель
Андреева Марина Анатольевна	Пользователь	Учитель
Басс Михаил Григорьевич	Пользователь	Учитель
Братченко Сергей Леонидович	Пользователь	Учитель
Валентин Валентинович Воронов	Пользователь	Учитель
Волкова Марина Владимировна	Пользователь	Учитель
Гаврилова Елена Ивановна	Пользователь	завуч
Давыдова Римма Анатольевна	Пользователь	Учитель
Илюшин Тимофей Сергеевич	Пользователь	учитель
Мирзоян Мариэта Апресовна	Пользователь	Учитель
Неупокоев Борис Владимирович	Пользователь	Учитель
Неупокоев Глеб	Пользователь	Учитель
Пономаренко Зоя Семеновна	Пользователь	учитель
Пугач Вадим Евгеньевич	Пользователь	Учитель
Рогова Ирина Николаевна	Пользователь	Учитель
Снигиревский Сергей Михайлович	Пользователь	Учитель
Томсон Владимир Леонидович	Пользователь	Учитель
Черепанов Иван Владимирович	Пользователь	Учитель
Юлия Николаевна	Пользователь	Бухгалтер

Учетная запись



Групповая политика

The screenshot displays the Group Policy Editor window titled "Редактор объектов групповой политики". The interface includes a menu bar with "Консоль", "Действие", "Вид", and "Справка". Below the menu is a toolbar with navigation icons. The left pane shows a tree view of the "Default Domain Policy" for the local machine, with "Параметры безопасности" (Security Policies) selected. The right pane displays a list of policies and their current settings.

Политика	Параметр политики
DCOM: Ограничения компьютера на дост...	Не определено
DCOM: Ограничения компьютера на запущ...	Не определено
Аудит: аудит доступа глобальных систе...	Не определено
Аудит: аудит прав на архивацию и восст...	Не определено
Аудит: немедленное отключение систем...	Не определено
Доступ к сети: Разрешить трансляцию ан...	Не определено
Завершение работы: очистка страничног...	Не определено
Завершение работы: разрешить заверше...	Не определено
Интерактивный вход в систему: поведен...	Не определено
Интерактивный вход в систему: заголово...	Не определено
Интерактивный вход в систему: количес...	Не определено
Интерактивный вход в систему: напомин...	Не определено
Интерактивный вход в систему: не отобр...	Включен
Интерактивный вход в систему: не требо...	Включен
Интерактивный вход в систему: отображ...	Не определено
Интерактивный вход в систему: текст со...	Не определено
Интерактивный вход в систему: требова...	Не определено
Интерактивный вход: требуется смарт-к...	Не определено
Клиент сети Microsoft: использовать циф...	Не определено
Клиент сети Microsoft: использовать циф...	Не определено
Клиент сети Microsoft: посылать незашиф...	Не определено
Консоль восстановления: разрешить авт...	Не определено
Консоль восстановления: разрешить коп...	Не определено
Контроллер домена: запретить изменени...	Не определено
Контроллер домена: разрешить оператор...	Не определено
Контроллер домена: требование цифров...	Не определено
Параметры системы: использовать прави...	Не определено

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

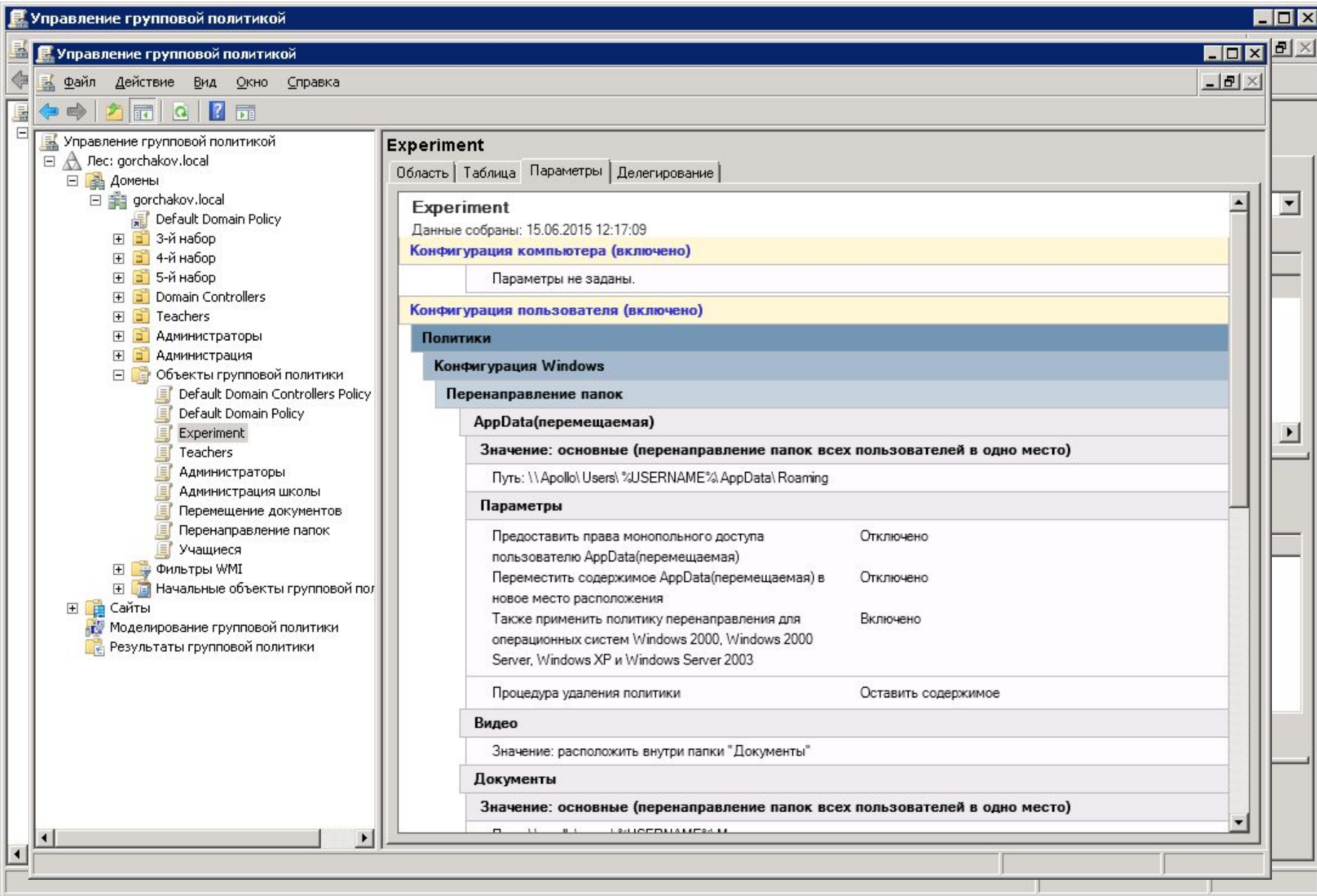
Параметры данного объекта групповой политики применяются только для следующих групп, пользователей и компьютеров:

Имя
Прошедшие проверку

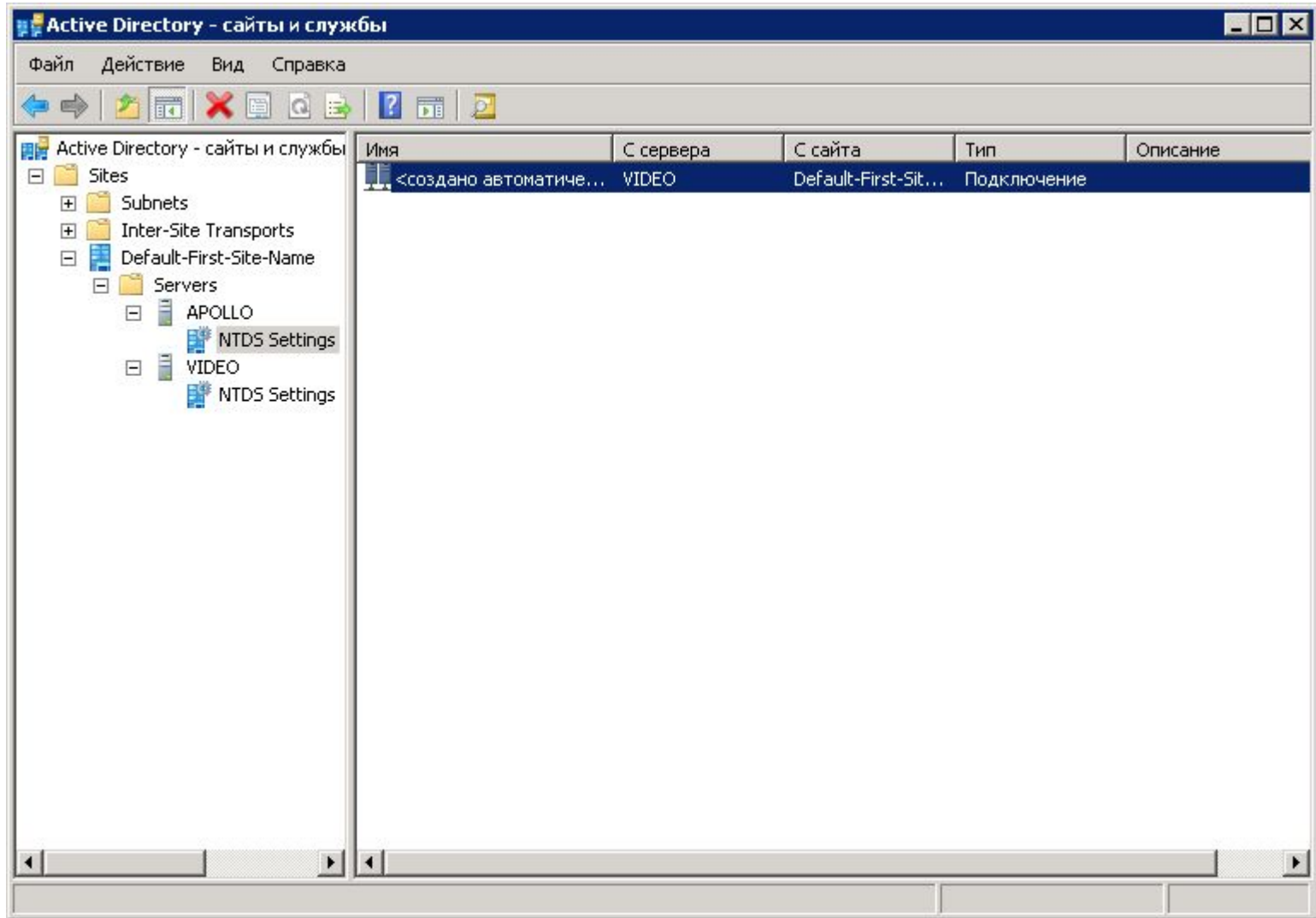
Добавить... Удалить Свойства

Фильтр WMI

Объект GPO связан со следующим фильтром WMI:



Репликация Active Directory



Расширенное ведение журналов 2008

The screenshot shows the Windows Event Viewer application. The left pane displays the tree view with 'События управления' (Administrative Events) selected. The main pane shows a list of events with the following columns: 'Уровень' (Level), 'Дата и время' (Date and Time), 'Источник' (Source), 'Код события' (Event ID), and 'Категория...' (Category). The selected event is ID 36, a warning from 'TerminalServices-PnPDevices'.

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 the Windows Event Viewer interface. The main window displays a list of events for the 'Система' (System) log. The selected event is an 'Уведомление' (Warning) from the 'Ntfs' source, occurring on 18.05.2007 at 13:02:09. The event 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.

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:.

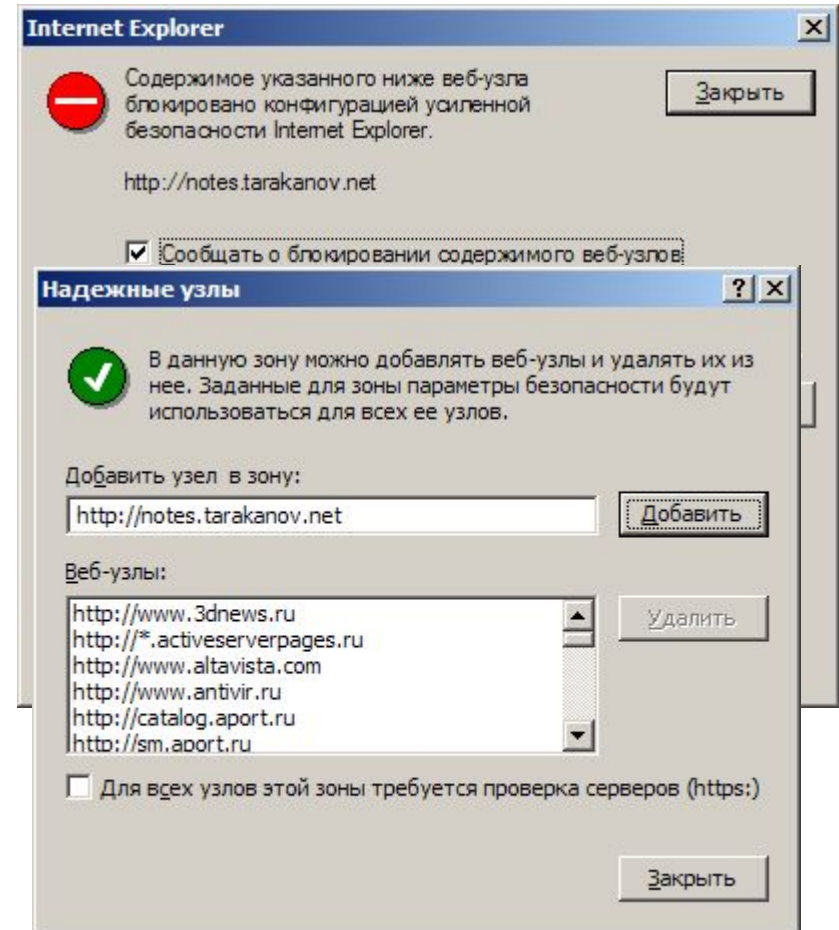
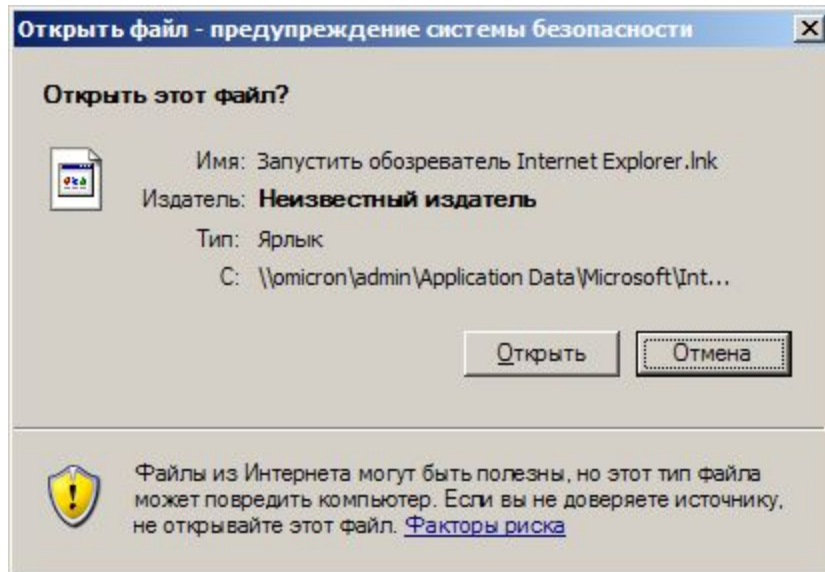
Дополнительные сведения можно найти в центре справки и поддержки, в "<http://go.microsoft.com/fwlink/events.asp>".

Данные: Байты Слова

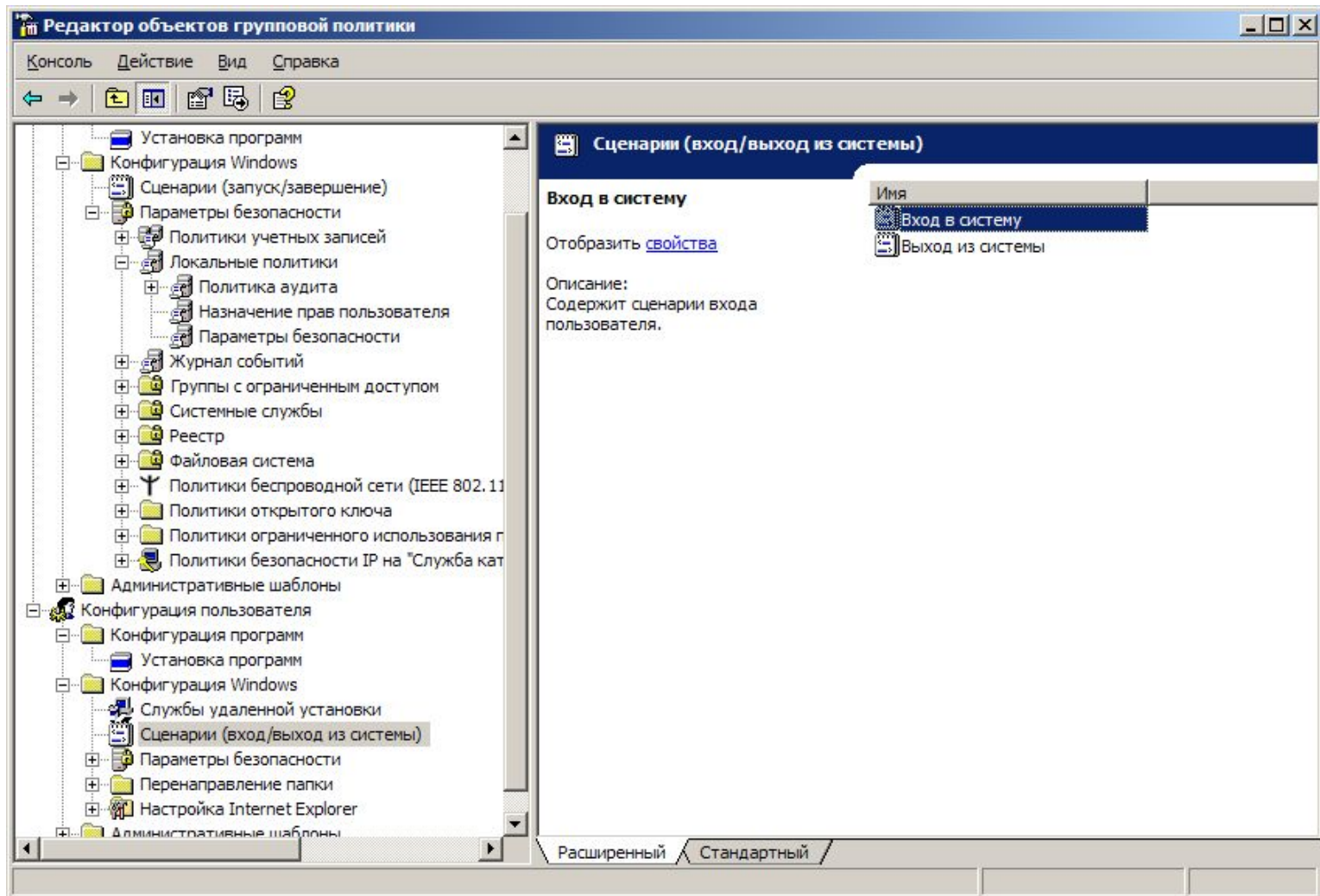
```
0000, 00 00 4c 00 02 00 9a 00  ...L...  
0005, 02 00 00 00 24 00 04 40  ....$.e  
0010, 00 00 00 00 00 00 00 00  .....
```

Тип	Дата	Время	Событие	Источник	Код (ID)	Категория	Пользователь	Компьютер
Уведомление	18.05.2007	13:21:06	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	13:09:57	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	13:09:46	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	13:02:09	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	12:57:24	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		
Уведомление	18.05.2007	12:13:21	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	12:08:21	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	12:01:41	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	12:00:00	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	11:13:18	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	10:56:41	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	10:55:24	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		
Уведомление	18.05.2007	10:07:26	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Уведомление	18.05.2007	9:48:05	Уведомление	Ntfs	36	Диск	GORCHAKOV\klimenkov	OMICRON
Ошибка	18.05.2007	9:47:32	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		
Ошибка	18.05.2007	9:18:29	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		
Ошибка	18.05.2007	8:46:15	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		
Уведомление	18.05.2007	8:37:10	Уведомление	Print	50	SYSTEM		
Уведомление	18.05.2007	8:37:10	Уведомление	Print	50	SYSTEM		
Уведомление	18.05.2007	8:16:44	Уведомление	ntfs	36	Диск	Marieta	
Ошибка	18.05.2007	8:01:30	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		
Ошибка	18.05.2007	1:03:57	Ошибка	DCOM	10016	NETWORKING		

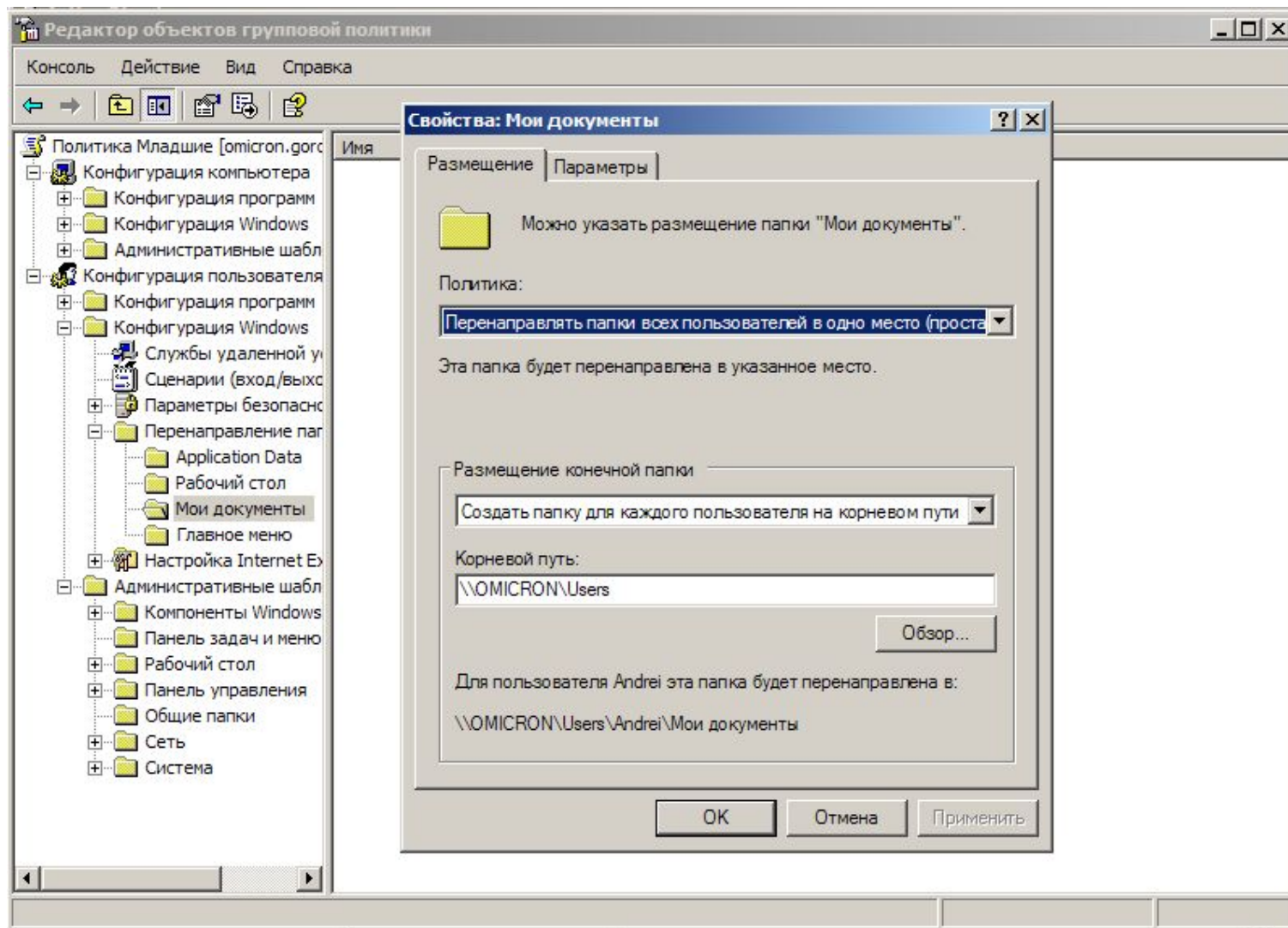
Усиленная безопасность



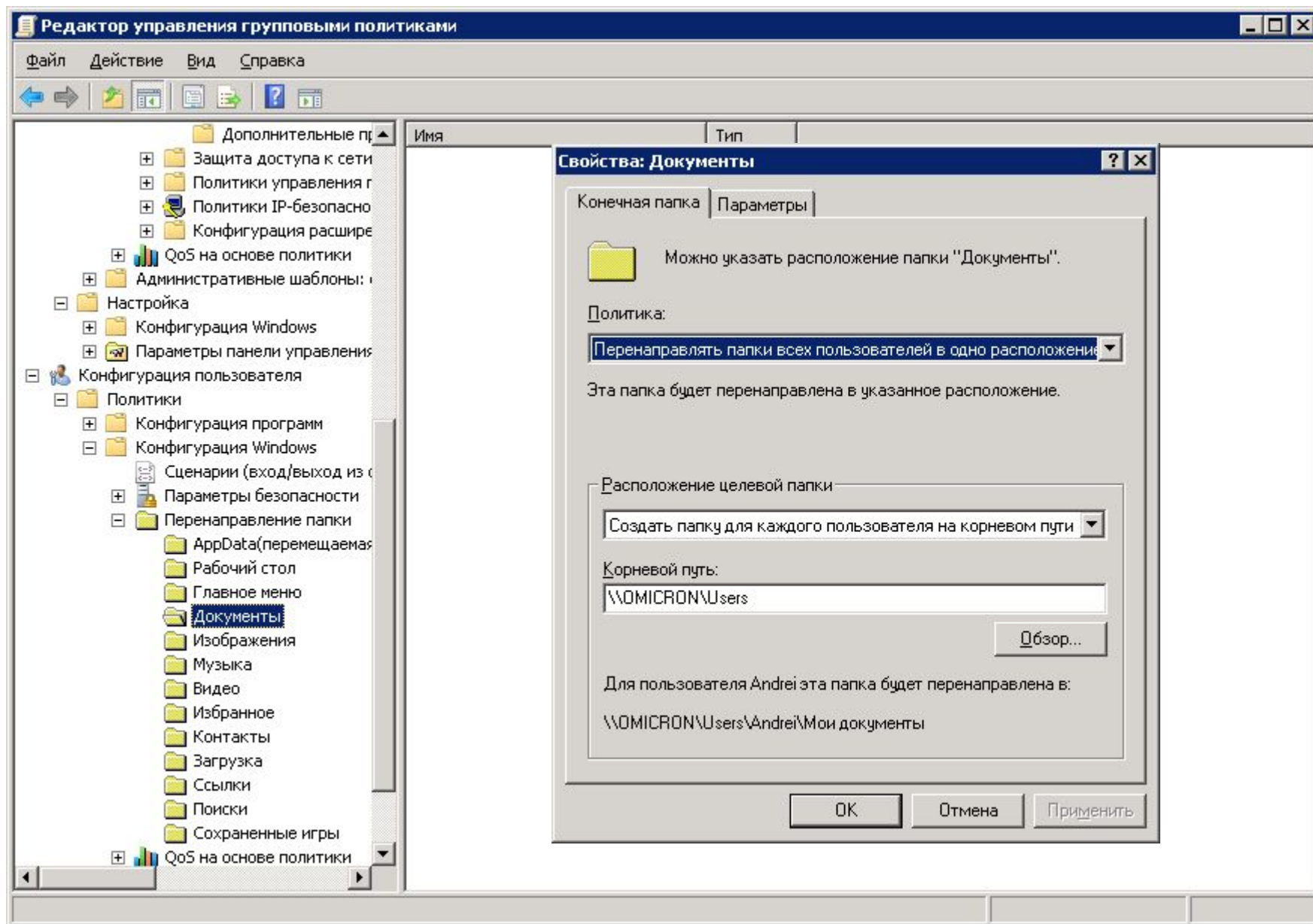
Конфигурация пользователя



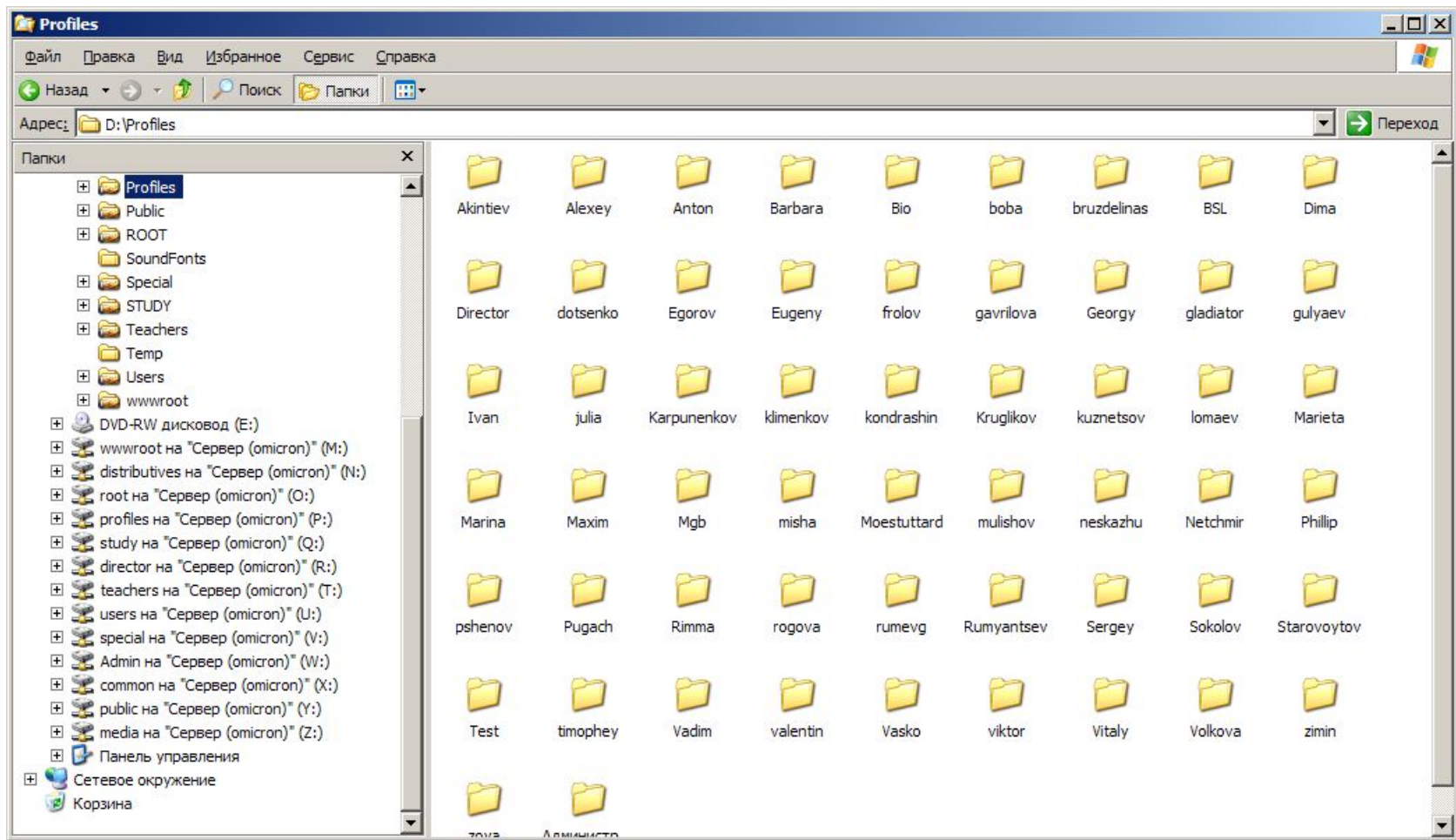
Перенаправление папок



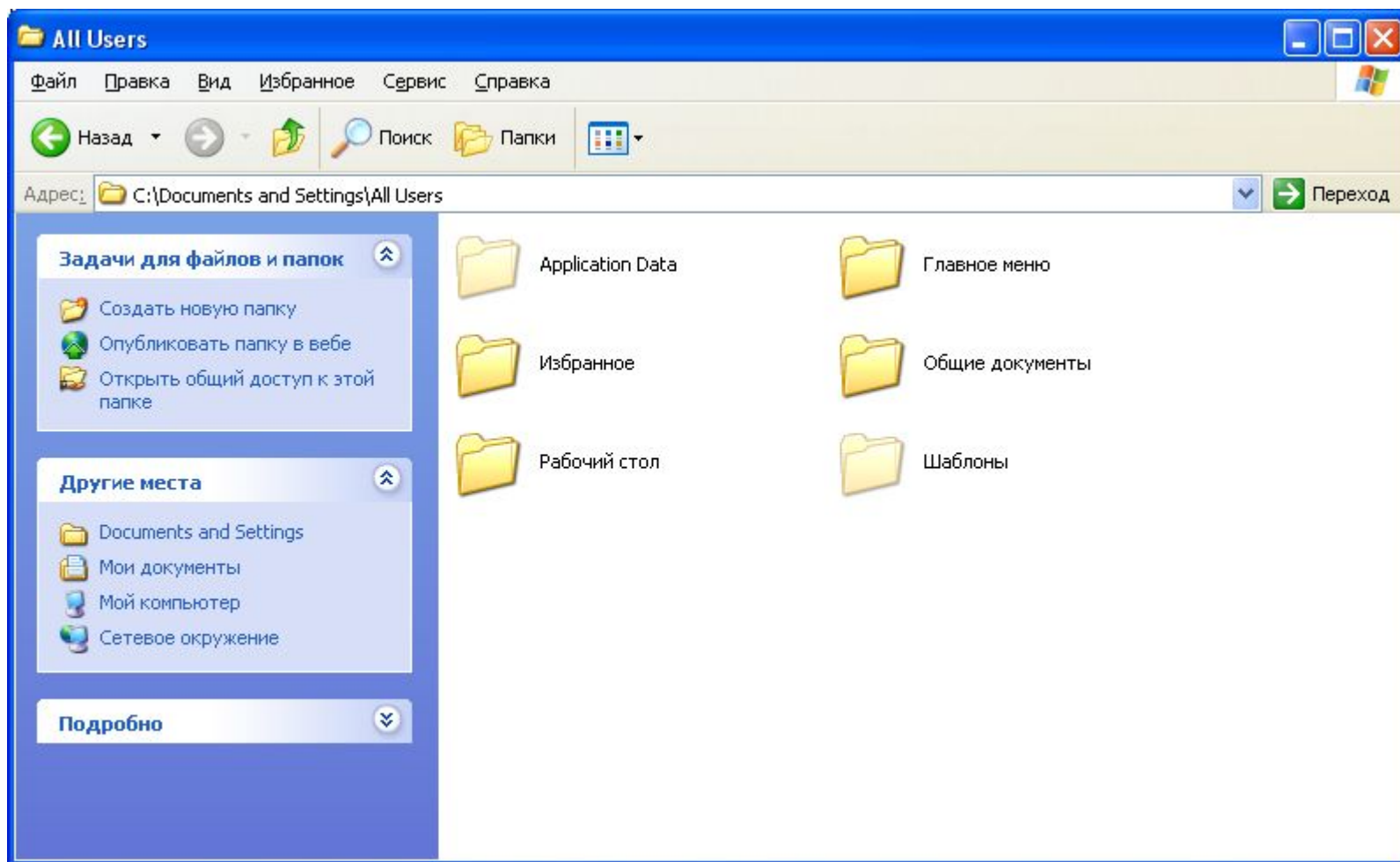
Перенаправление папок 2008



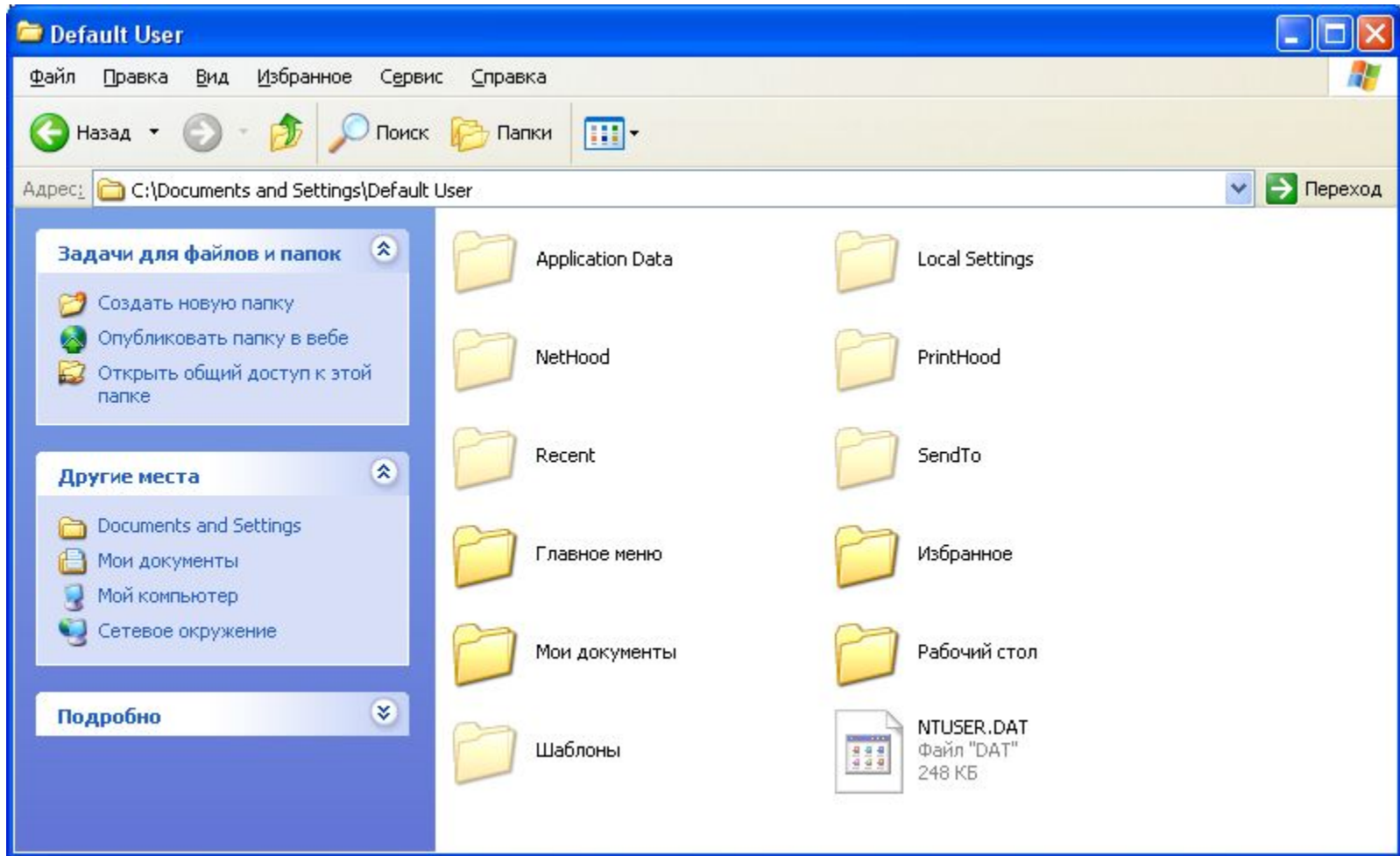
Перемещаемые профили



Профиль «Все пользователи»



Профиль «Пользователь по умолчанию»



Перемещаемый профиль

The image shows a Windows Explorer window titled 'oksanichenko' with the address bar set to 'C:\Documents and Settings\oksanichenko'. The main pane displays a folder structure including 'EurekaLog', 'NetHood', 'SendTo', 'Избранное' (marked with a star), and 'Шаблоны'. A file named 'NTUSER.dat.LOG' (1 KB) is visible at the bottom, with a tooltip indicating it is a 'Text document'. An 'Профили пользователей' (User Profiles) dialog box is overlaid on the right, displaying a table of profiles on the computer.

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:

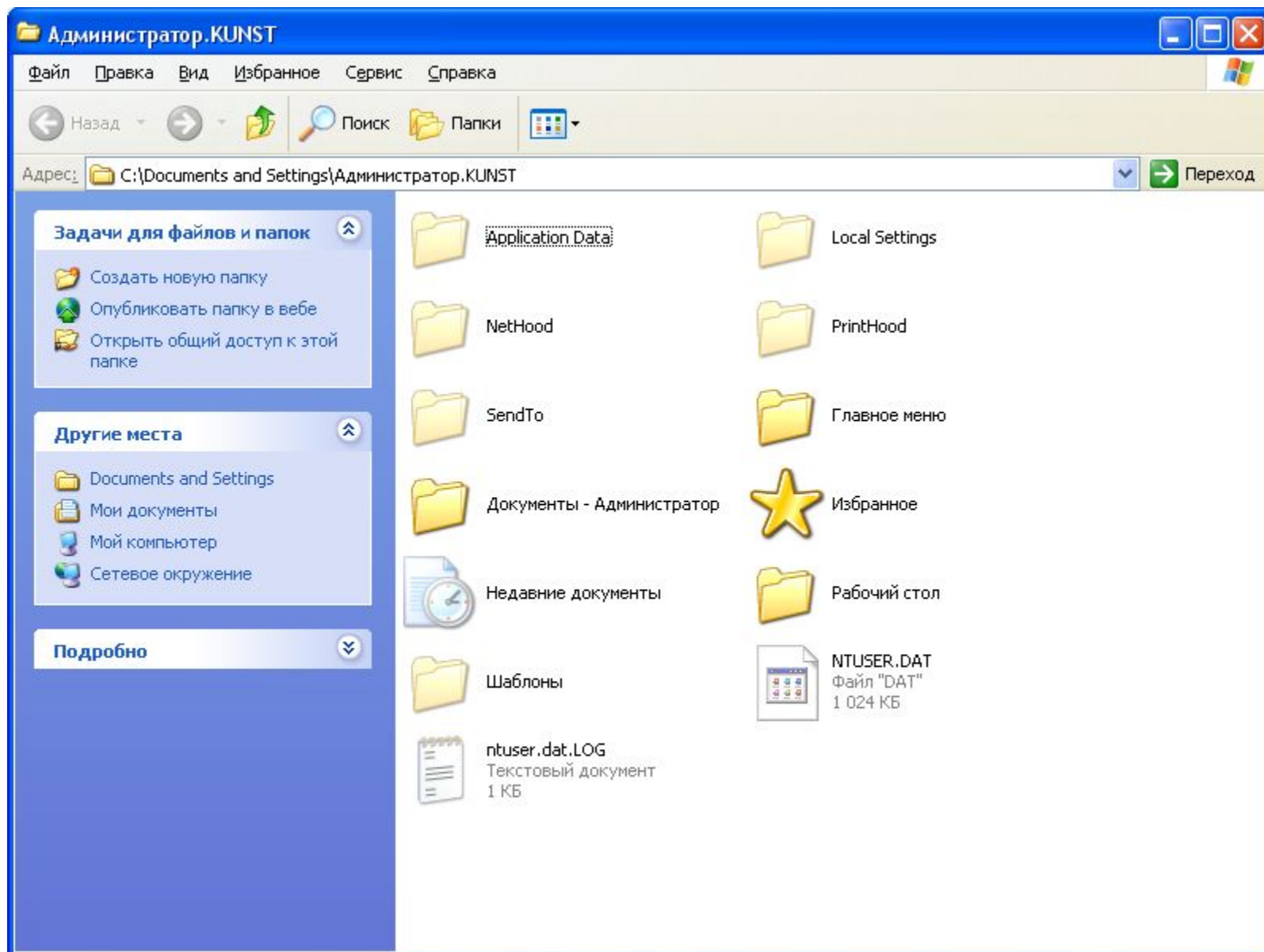
Имя	Размер	Тип	Сост...	И...
GORCHAKOV\timophey	4,43 МБ	Переме...	Пере...	09...
GORCHAKOV\timur	9,49 МБ	Переме...	Пере...	07...
GORCHAKOV\valentin	13,7 МБ	Переме...	Пере...	06...
GORCHAKOV\vladimir	2,09 МБ	Переме...	Пере...	02...
GORCHAKOV\vladislav	6,77 МБ	Переме...	Пере...	11...
GORCHAKOV\zaytsev	1,33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

Buttons: Сменить тип, Удалить, Копировать

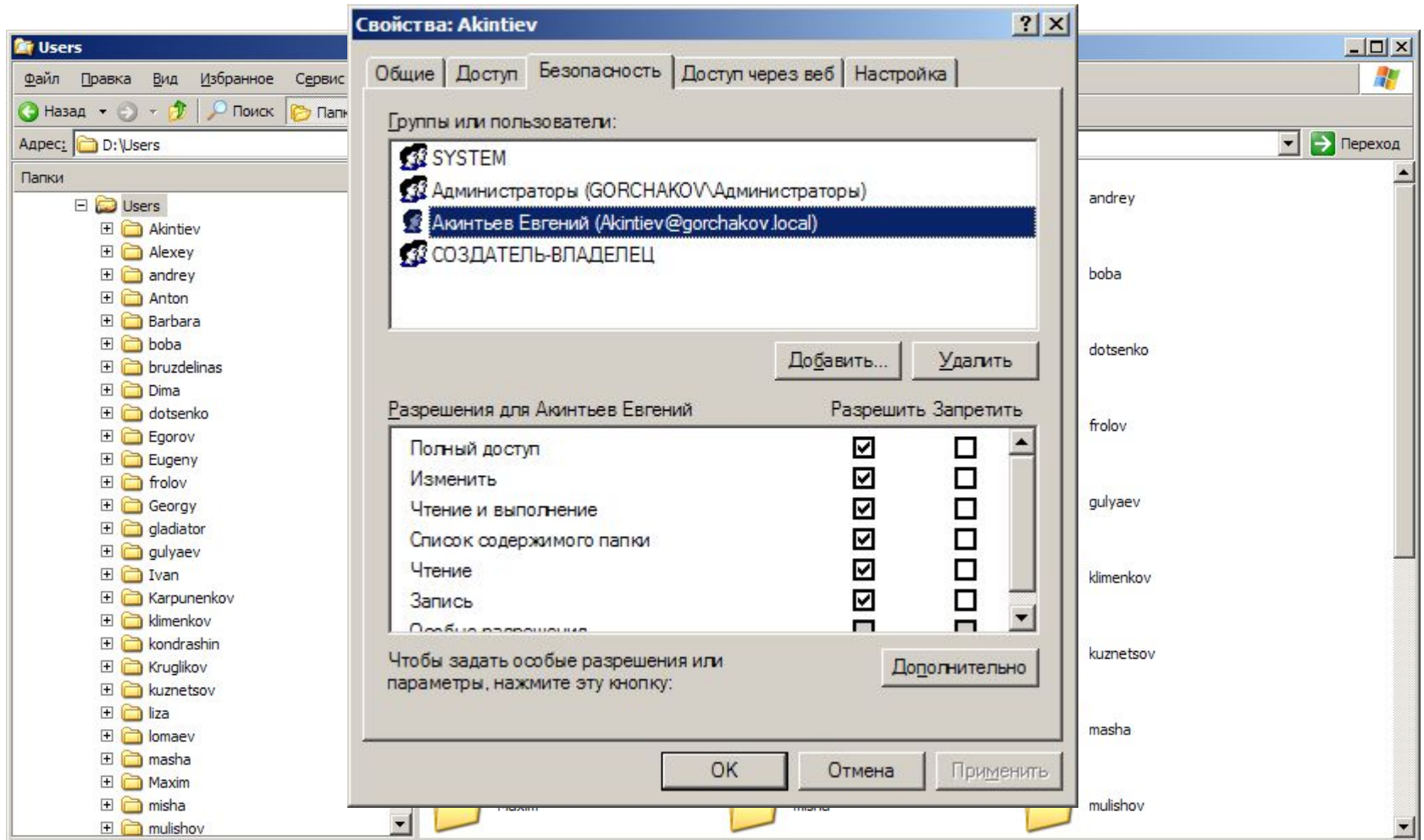
Чтобы создать новую учетную запись, откройте значок [Учетные записи](#) панели управления.

Buttons: ОК, Отмена

Локальный профиль



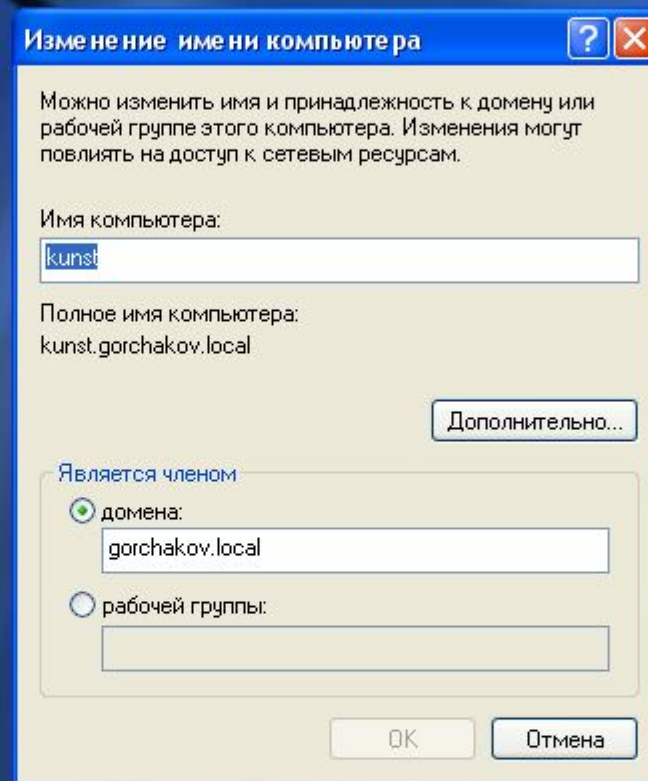
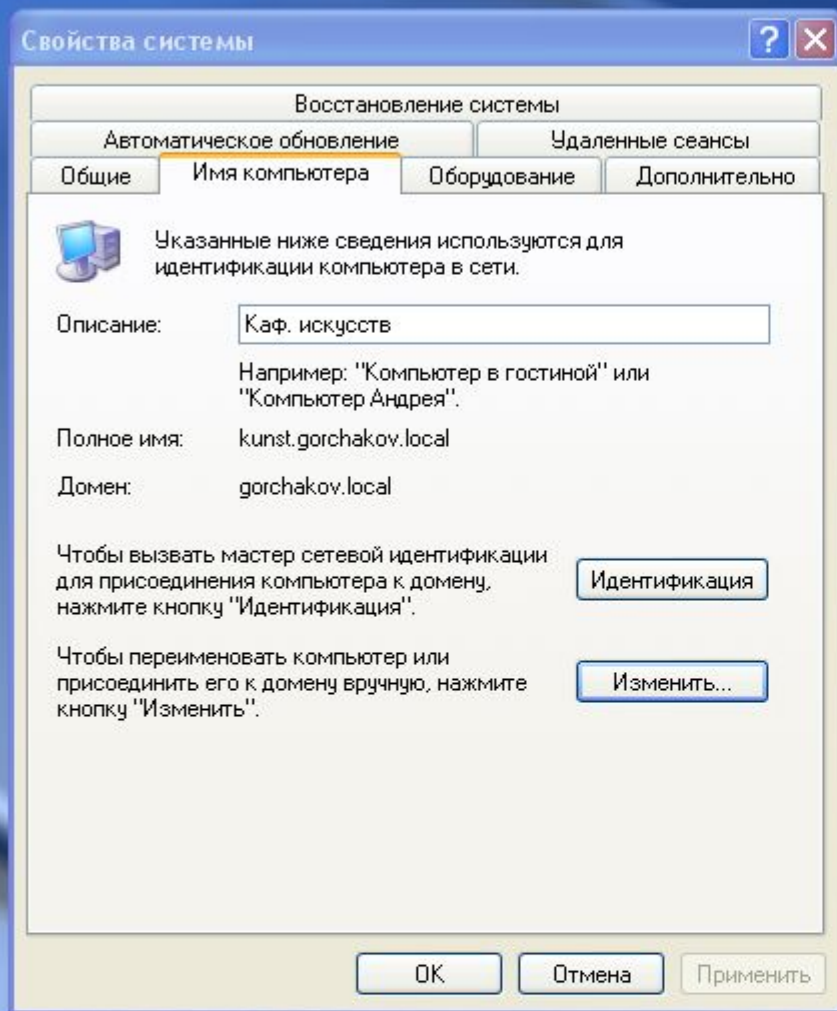
Файлы пользователей



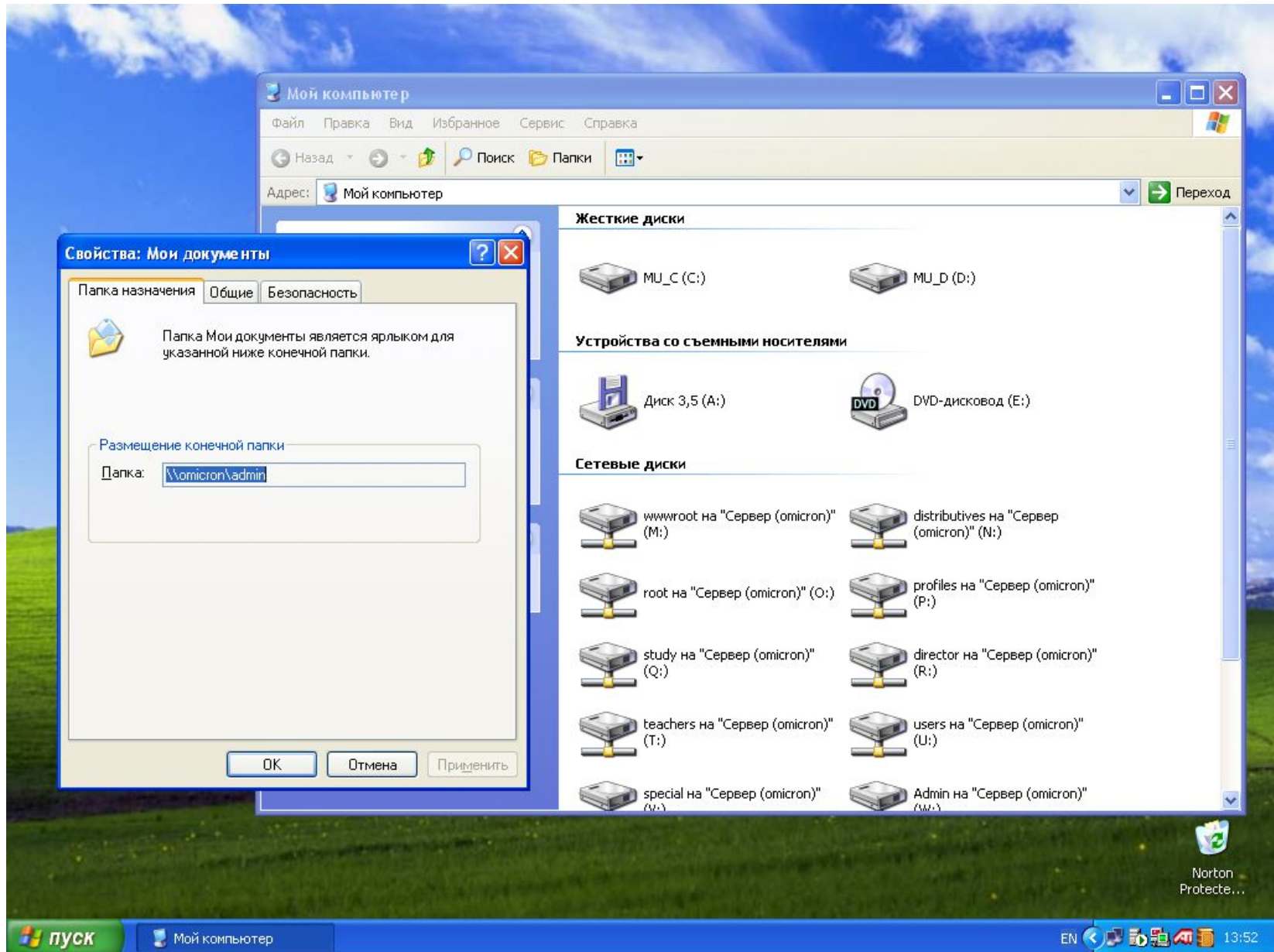
Сценарии подключения дисков

```
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
```

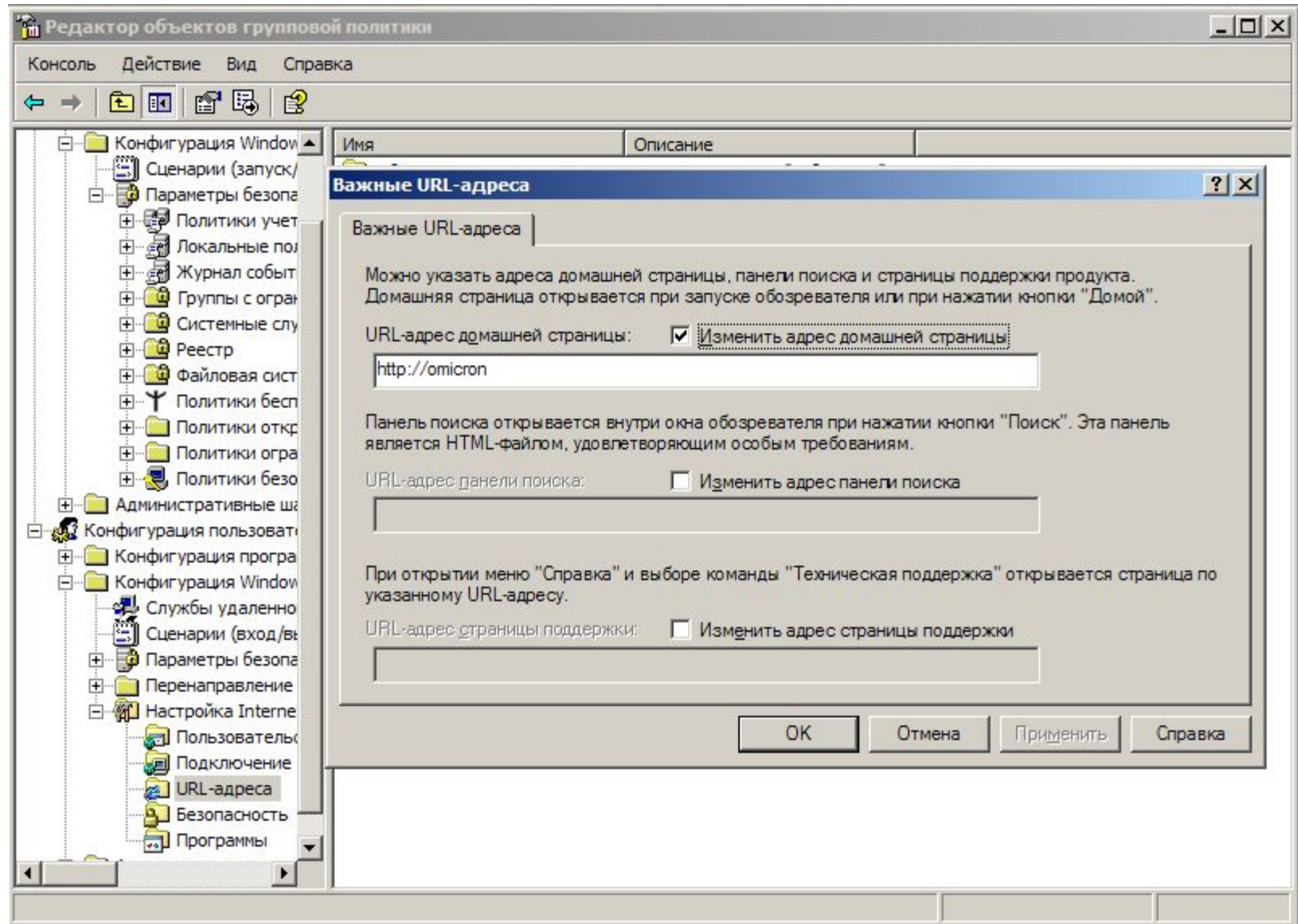

Подключение рабочей станции



Вид с рабочей станции



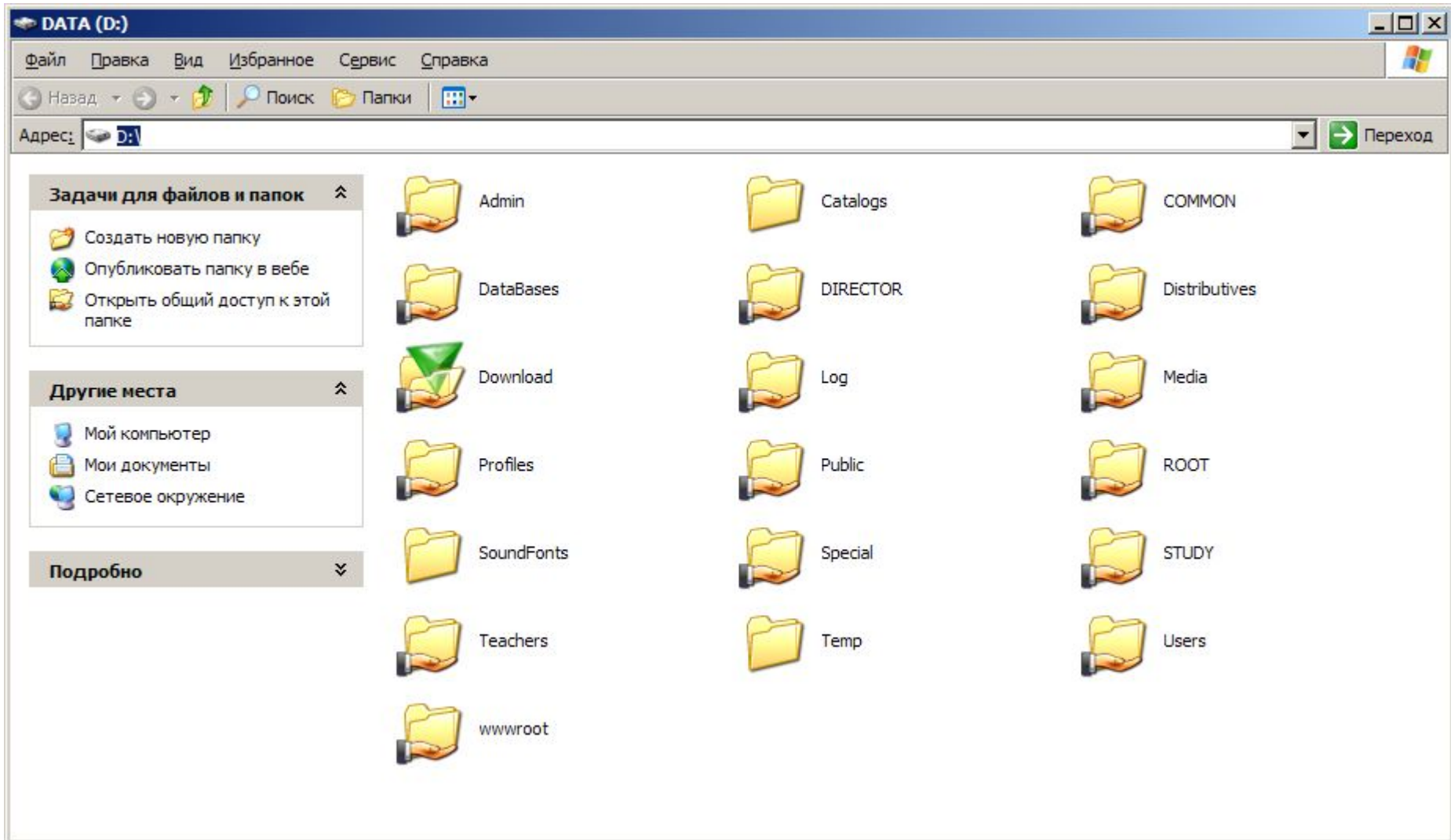
Настройка Internet



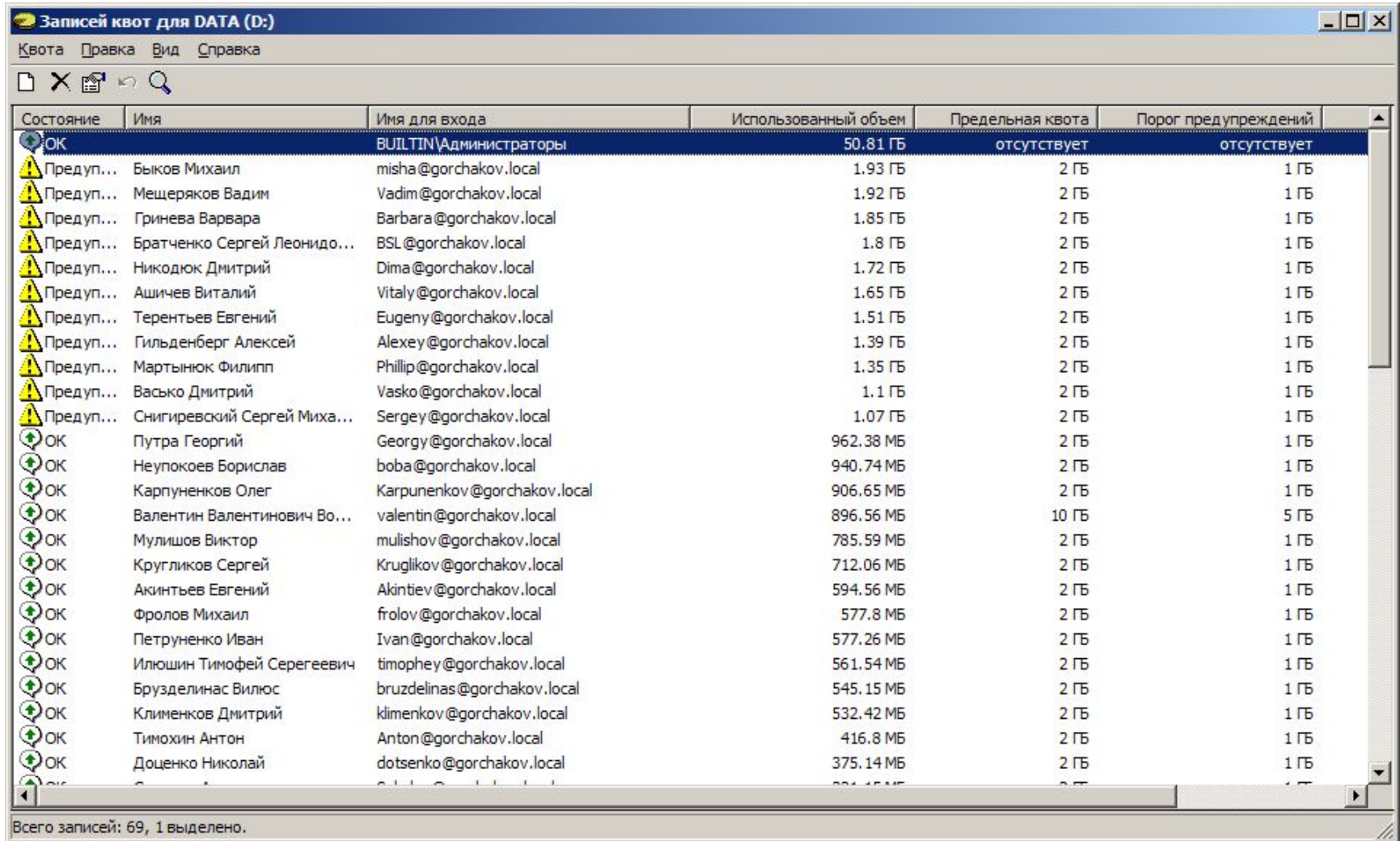
Управление файловым сервером

Общий ресурс	Описание	Путь к папке	Количество клиен...
Admin	Администратор	D:\Admin	1
ADMIN\$	Удаленный Admin	C:\WINDOWS	0
C\$	Стандартный общий ресурс	C:\	0
COMMON	Общий ресурс для записи	D:\COMMON	5
D\$	Стандартный общий ресурс	D:\	0
DataBases	Базы данных через WWW	D:\DataBases	0
DIRECTOR	Административные документы	D:\DIRECTOR	4
Distributives	Дистрибутивы программ	D:\Distributives	2
Download	Загруженные файлы	D:\Download	0
IPC\$	Удаленный IPC		7
Log	Логи пользователей	D:\Log	0
Media	Музыка, фильмы	D:\Media	5
NETLOGON	Общий сервер входа	C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol\gorchak...	0
Profiles	Профили пользователей	D:\Profiles	1
Public	Общий ресурс для чтения	d:\Public	5
ROOT	Распределенная файловая си...	D:\ROOT	0
Special	Только для учителей	D:\Special	5
STUDY	Задания учащимся	D:\STUDY	5
SYSVOL	Общий сервер входа	C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol	1
Teachers	Документы учителей	D:\Teachers	2
Users	Документы пользователей н...	D:\Users	2
wwwroot	Веб-сервер	D:\wwwroot	1

Расположение общих ресурсов и файлов пользователей



Квотирование дискового пространства



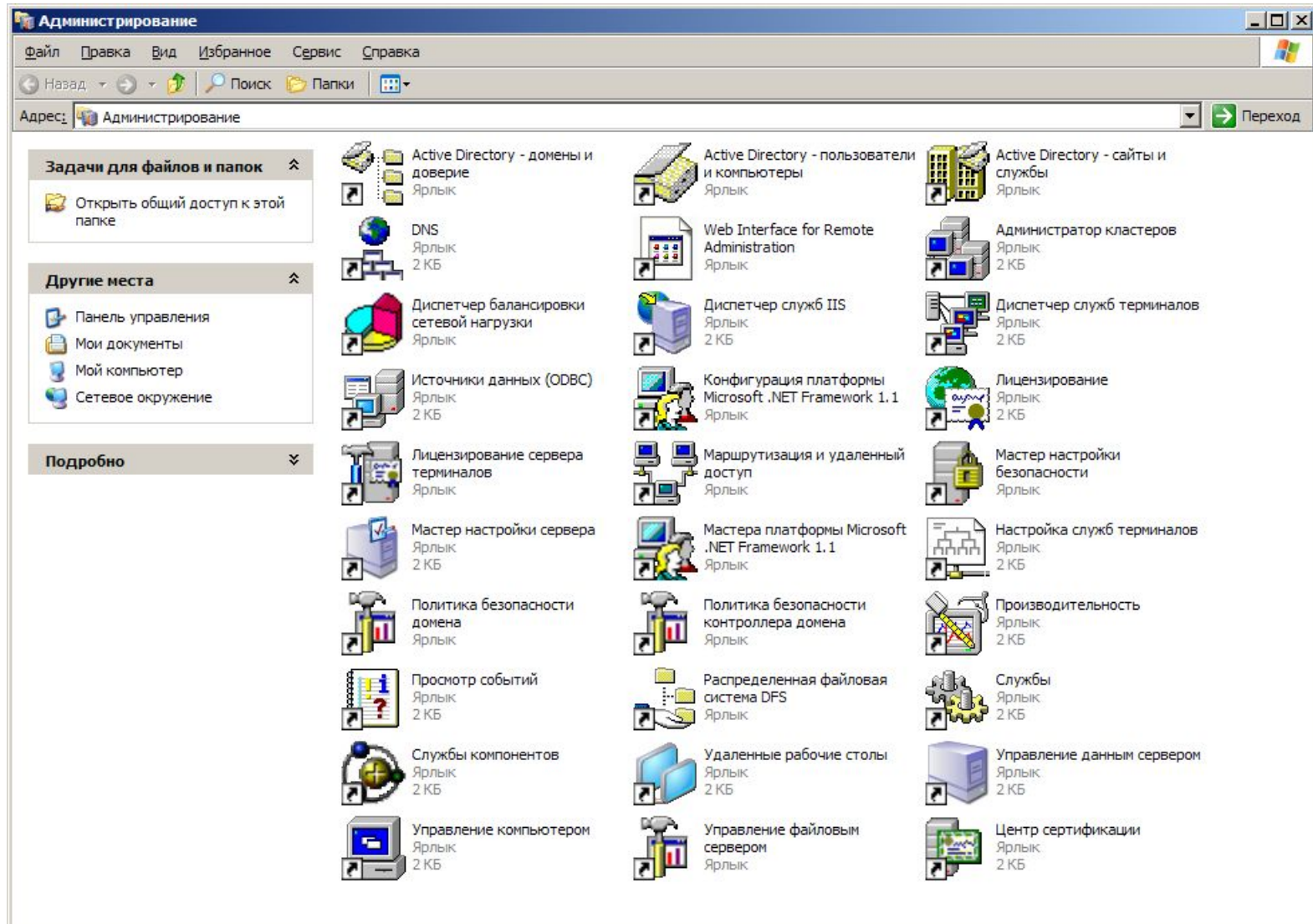
Записей квот для DATA (D:)

Квота Правка Вид Справка

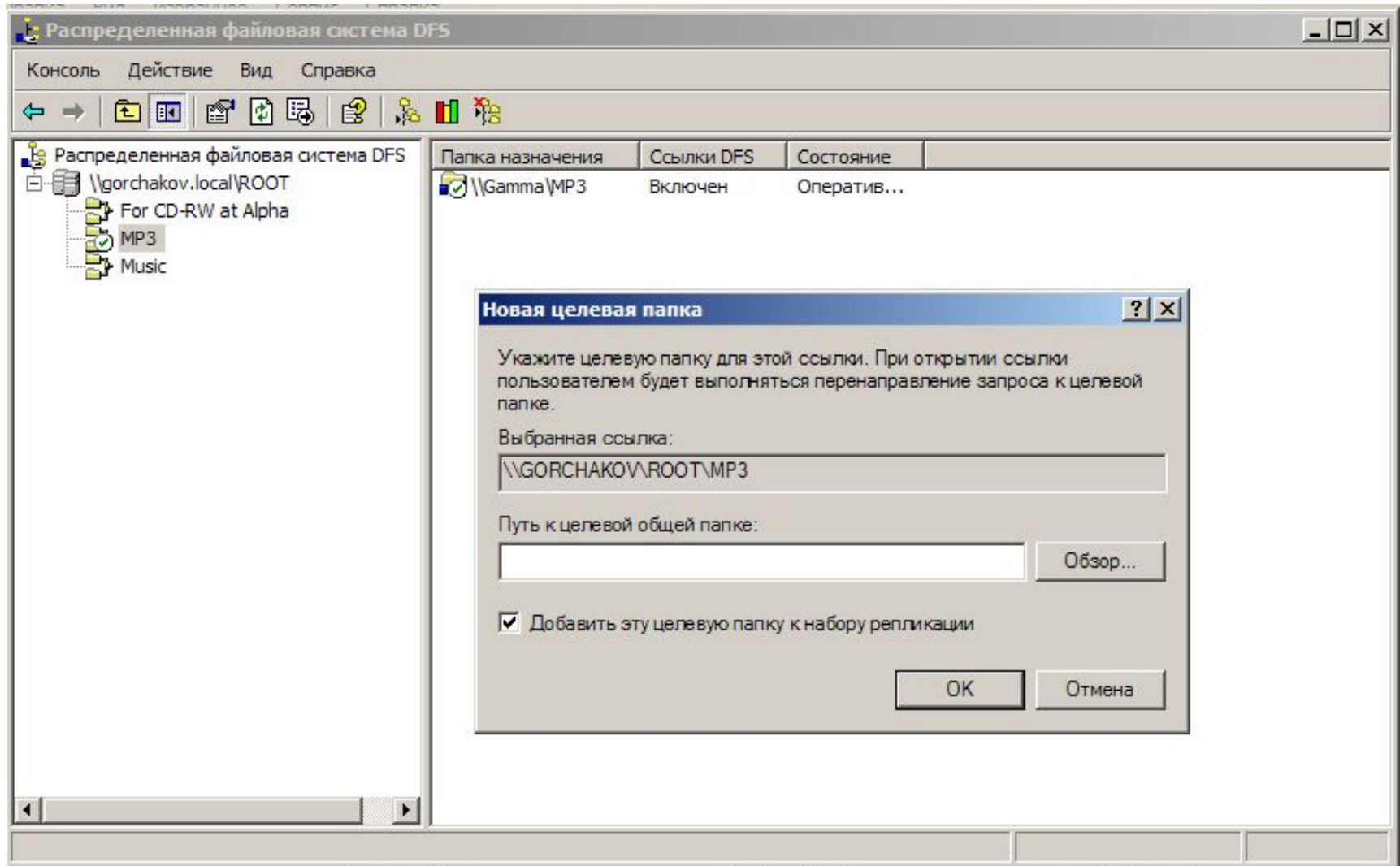
Состояние	Имя	Имя для входа	Использованный объем	Предельная квота	Порог предупреждений
OK		BUILTIN\Администраторы	50.81 Гб	отсутствует	отсутствует
Предуп...	Быков Михаил	misha@gorchakov.local	1.93 Гб	2 Гб	1 Гб
Предуп...	Мещеряков Вадим	Vadim@gorchakov.local	1.92 Гб	2 Гб	1 Гб
Предуп...	Гринева Варвара	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

Всего записей: 69, 1 выделено.

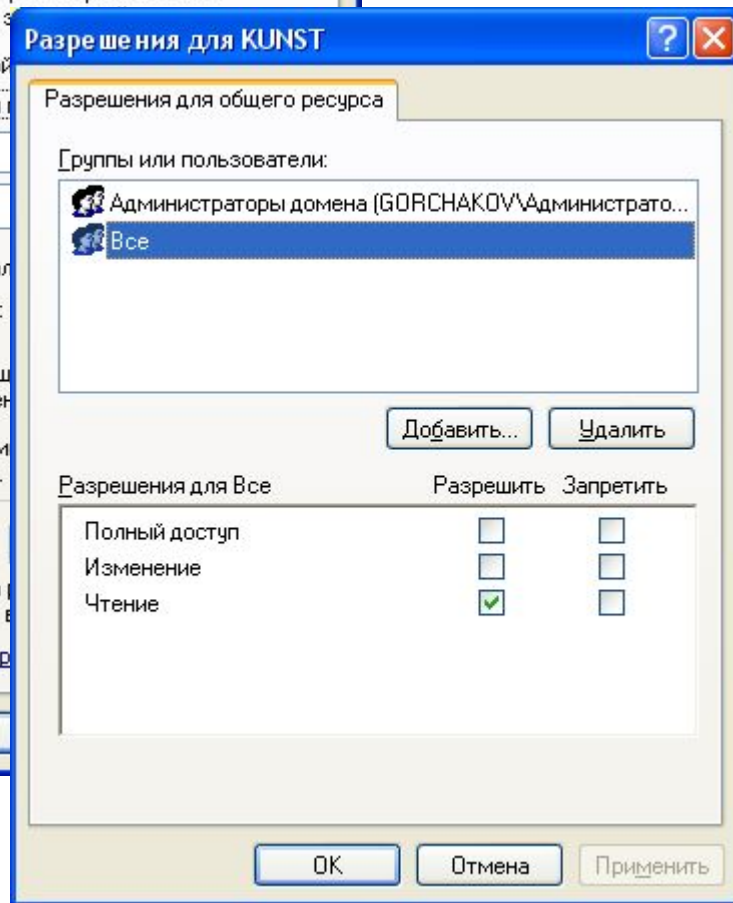
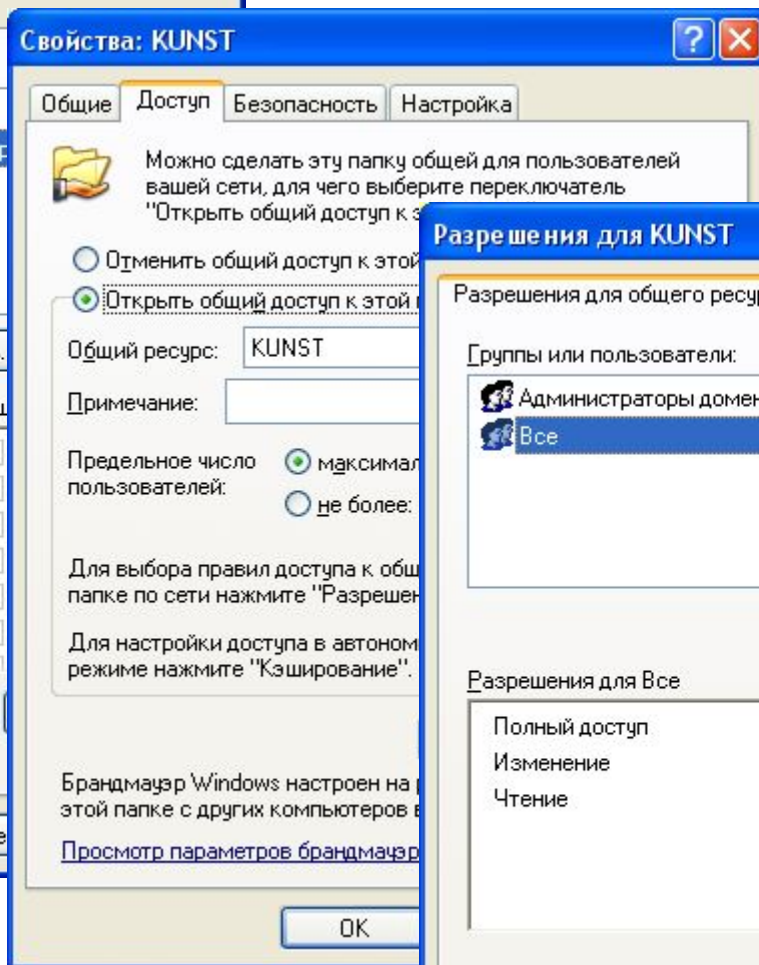
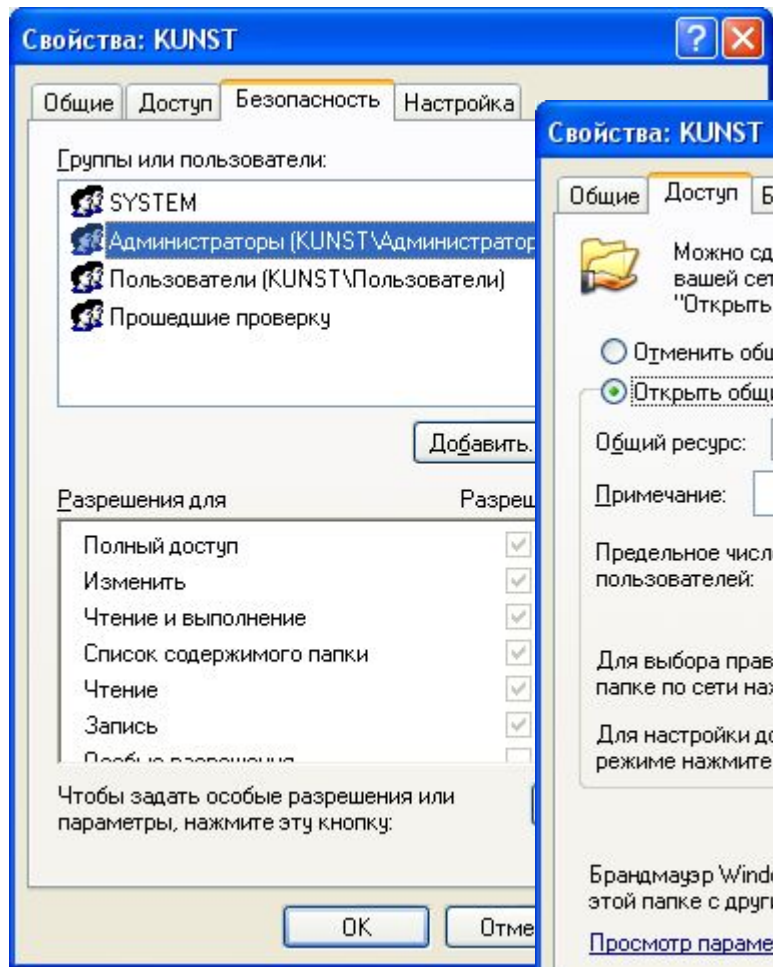
Другие задачи сервера



Распределенная файловая система



Права доступа и права сетевого доступа



Управление DNS

The screenshot shows the Windows DNS Management console (dnsmgmt) for the zone gorchakov.local. A dialog box titled 'Новый узел' (New Node) is open, allowing the user to add a new host to the zone. The dialog box contains the following fields and options:

- Имя (если не указано, используется родительский домен):** (Name, if not specified, the parent domain is used): An empty text box.
- Полное доменное имя (FQDN):** (Full domain name (FQDN)): gorchakov.local.
- IP-адрес:** (IP address): 0 . 0 . 0 . 0.
- Создать соответствующую PTR-запись (Create corresponding PTR record).
- Разрешить любому прошедшему проверку пользователю обновлять DNS-записи с таким же именем владельца (Allow any authenticated user to update DNS records with the same owner name).

Buttons at the bottom of the dialog are 'Добавить узел' (Add Node) and 'Отмена' (Cancel).

In the background, the DNS console shows a tree view of the zone gorchakov.local with subfolders: _msdcs, _sites, _tcp, _udp, DomainDnsZones, and ForestDnsZones. A table of existing nodes is visible at the bottom of the console:

library	Узел (A)	192.168.0.50
mu	Узел (A)	192.168.0.23
nu	Узел (A)	192.168.0.24
omicron	Узел (A)	192.168.0.100
orion	Узел (A)	192.168.0.181
pi	Узел (A)	192.168.0.25
rho	Узел (A)	192.168.0.26
tau	Узел (A)	192.168.0.27
theta	Узел (A)	192.168.0.7
tower	Узел (A)	192.168.0.40

Передача зон DNS

The screenshot shows the Windows DNS Manager interface. The main window is titled 'Диспетчер DNS' and displays a tree view of DNS zones under the 'APOLLO' server. The 'gorchakov.local' zone is selected. A dialog box titled 'gorchakov.local - свойства' is open, showing the 'Передачи зон' (Zone Transfers) tab. The dialog contains the following text and options:

Общие | Начальная запись зоны (SOA)
Серверы имен | WINS | Передачи зон | Безопасность

При передаче зоны копия зоны отправляется на серверы, затребовавшие копию.

Разрешить передачи зон:

- на любой сервер
- только на серверы, перечисленные на странице серверов имен
- только на серверы из этого списка

IP-адрес	FQDN сервера
192.168.0.1	gamma.gorchakov.local
192.168.0.127	video.gorchakov.local

Изменить

Уведомить...

Для определения дополнительных серверов, уведомляемых об обновлении зоны, нажмите кнопку "Уведомить".

OK | Отмена | Применить | Справка

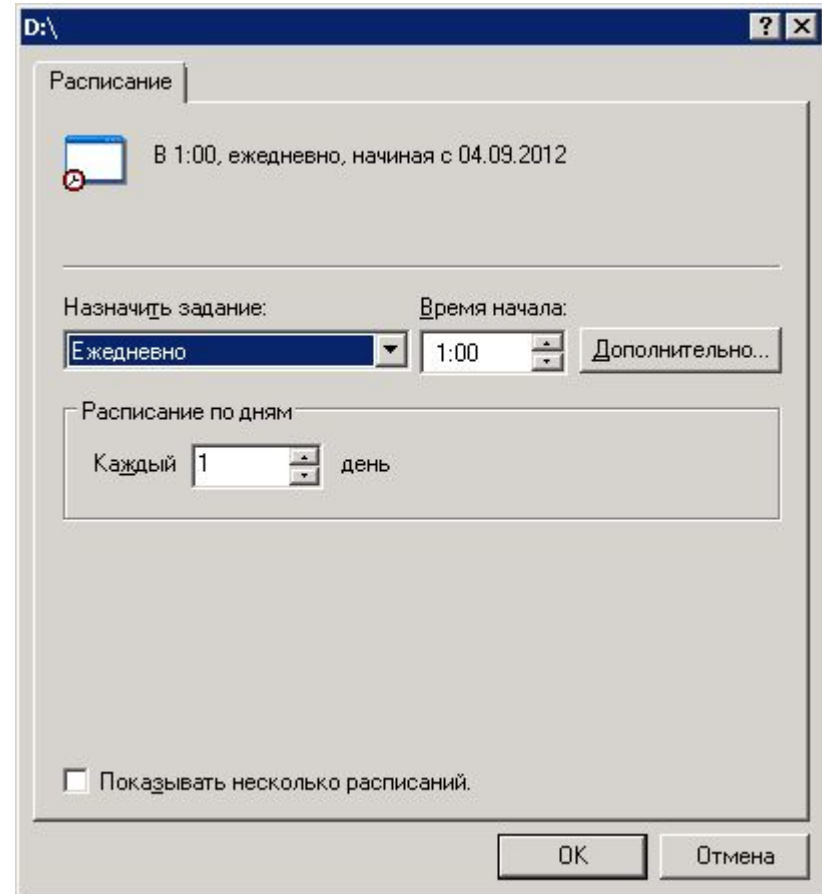
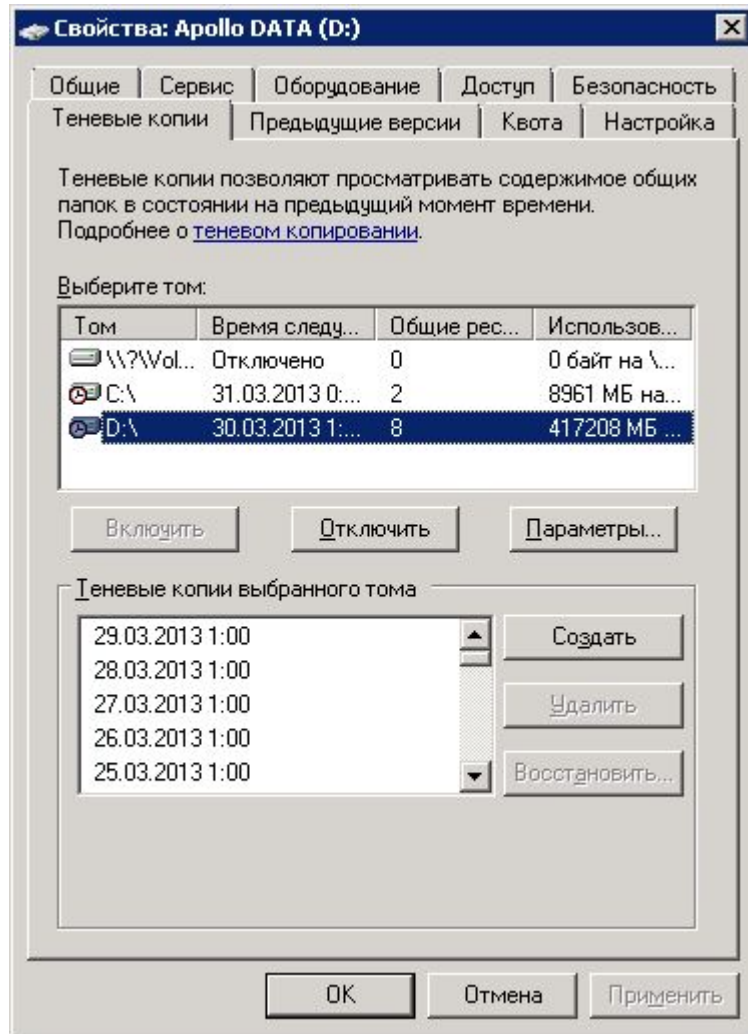
Background text from the DNS Manager interface:

метка времени

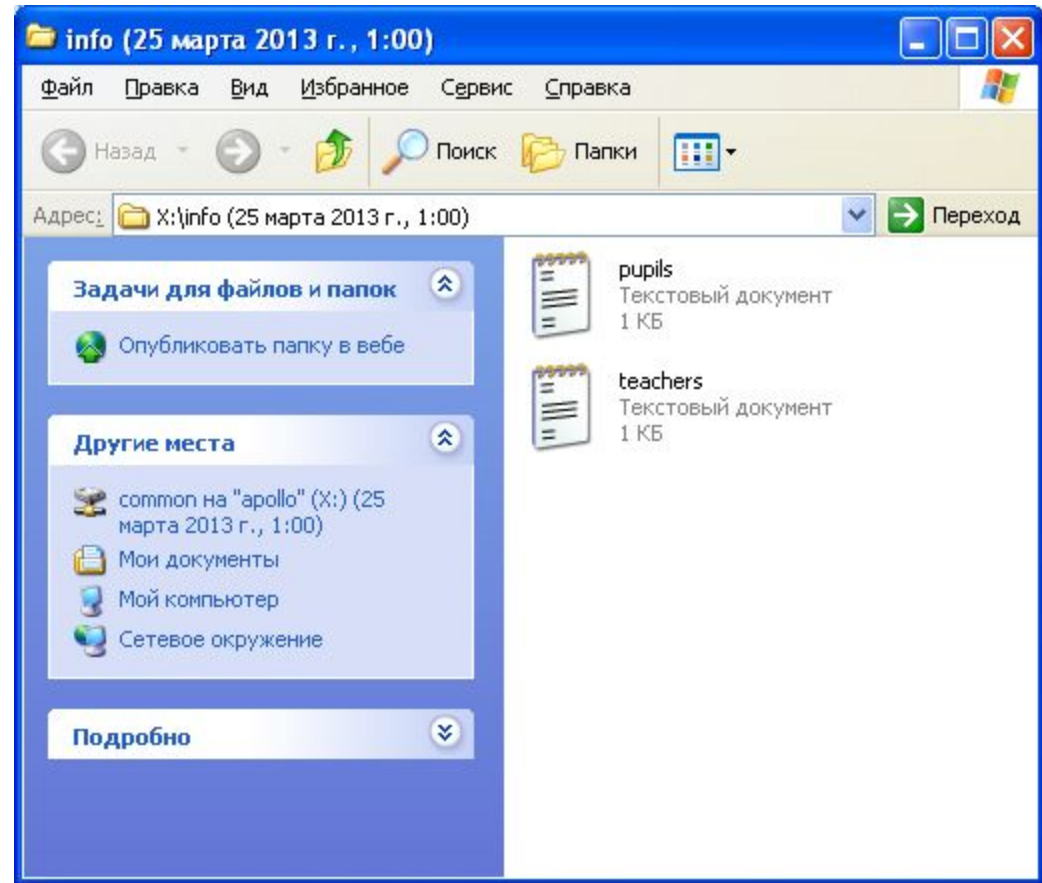
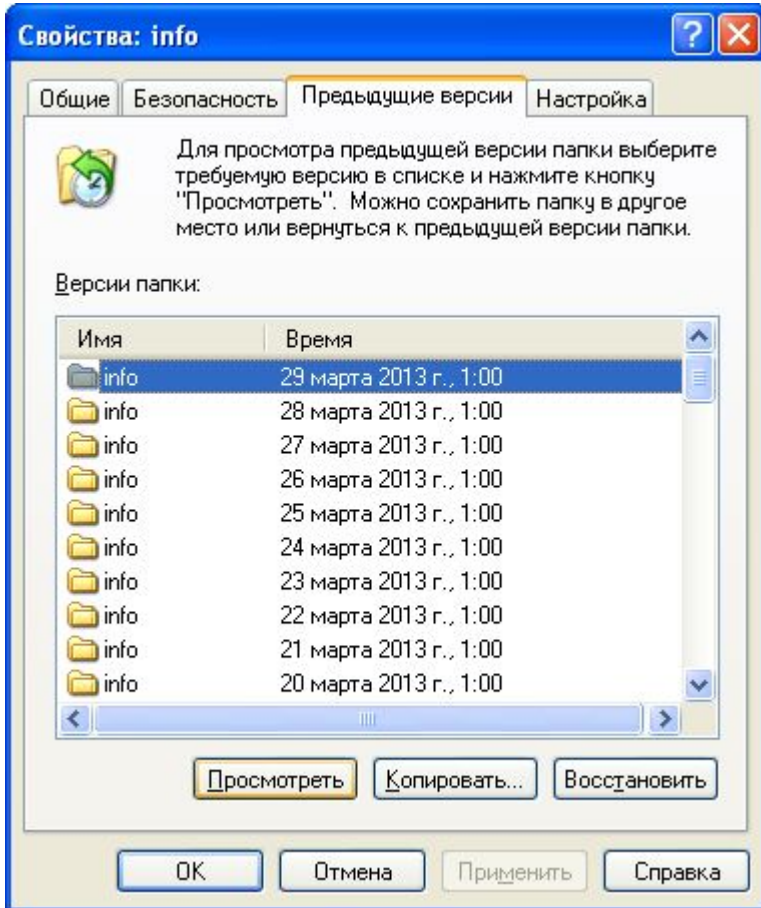
атический
.11.2012 15:00:00
атический
.09.2012 10:00:00
.09.2012 4:00:00
атический
.03.2013 9:00:00
атический
.03.2013 21:00:00
атический
атический
.01.2006 6:00:00
.09.2007 12:00:00
.04.2010 10:00:00
атический
атический
атический
.03.2008 12:00:00
атический
.01.2006 10:00:00
атический
19.09.2006 10:00:00

узел (А) 192.168.0.64 19.09.2006 10:00:00

Теневое копирование тома



Теневое копирование тома



Службы сервера

Службы компонентов

Консоль Действие Вид Окно Справка

Корневой каталог консоли (Службы (локальные))

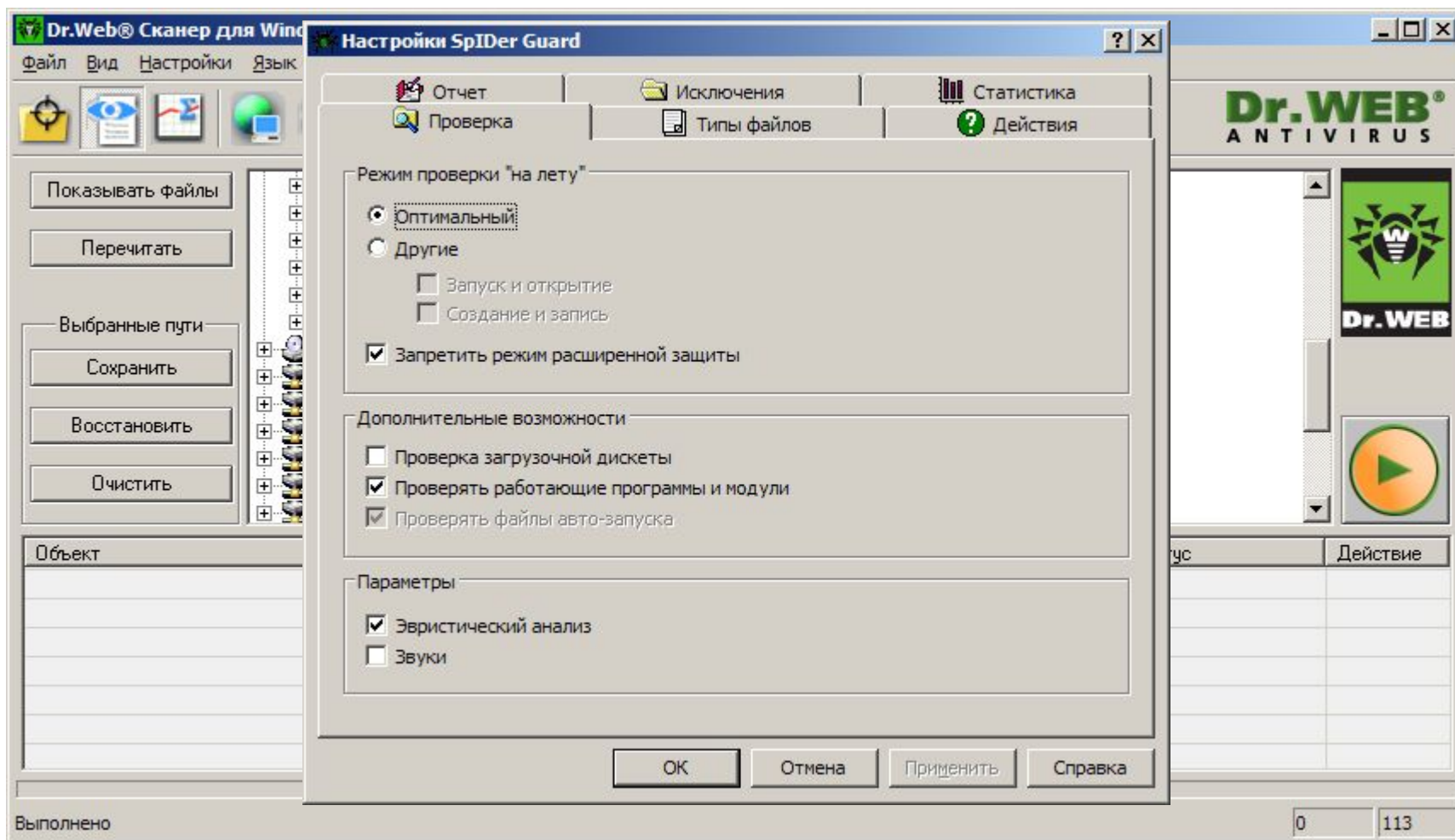
Корневой каталог консоли

- Службы компонентов
- Active Directory - пользователи
- Просмотр событий (локальные)
- Службы (локальные)

Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени
Служба администрирования диспетчера логических...	Выполняет настройку ...		Вручную	Локальная сис...
Служба авто-обнаружения веб-прокси WinHTTP	Реализует протокол ав...		Вручную	Local Service
Служба Intersite Messaging	Обеспечивает обмен со...	Работает	Авто	Локальная сис...
Служба IIS Admin	Обеспечивает возможн...	Работает	Авто	Локальная сис...
Служба COM записи компакт-дисков IMAPI	Управление записью к...		Отключено	Локальная сис...
Системное приложение COM+	Управление настройко...		Вручную	Локальная сис...
Система событий COM+	Поддержка службы ув...	Работает	Авто	Локальная сис...
Сетевые подключения	Управляет объектами ...	Работает	Вручную	Локальная сис...
Сетевой вход в систему	Обеспечивает безопас...	Работает	Авто	Локальная сис...
Сервер папки обмена	Позволяет просматрив...		Отключено	Локальная сис...
Сервер отслеживания изменившихся связей	Поддерживает клиент...		Отключено	Локальная сис...
Сервер	Обеспечивает поддер...	Работает	Авто	Локальная сис...
Расширения драйверов WMI (Windows Management I...	Ведет наблюдение за ...		Вручную	Локальная сис...
Распределенная файловая система DFS	Объединяет разрознен...	Работает	Авто	Локальная сис...
Рабочая станция	Обеспечивает поддер...	Работает	Авто	Локальная сис...
Поставщик результирующей политики (RSoP)	Позволяет пользовате...		Вручную	Локальная сис...
Поставщик поддержки безопасности NT LM	Обеспечивает безопас...		Вручную	Локальная сис...
Планировщик заданий	Позволяет настраиват...	Работает	Авто	Локальная сис...
Определение оборудования оболочки	Предоставляет уведом...	Работает	Авто	Локальная сис...
Оповещатель	Посылает выбранным п...		Отключено	Local Service
Обозреватель компьютеров	Обслуживает список к...	Работает	Авто	Локальная сис...
Модуль поддержки специальной консоли администр...	Предоставляет админи...		Вручную	Локальная сис...
Модуль поддержки NetBIOS через TCP/IP	Включает поддержку с...	Работает	Авто	Local Service
Маршрутизация и удаленный доступ	Предлагает услуги мар...		Отключено	Локальная сис...
Локатор удаленного вызова процедур (RPC)	Позволяет клиентам сл...		Вручную	Network Service
Координатор распределенных транзакций	Координация транзакц...	Работает	Авто	Network Service
Компонент драйверов пользовательского режима W...	Включение драйверов ...		Вручную	Local Service
Клиент отслеживания изменившихся связей	Позволяет программам ...		Вручную	Локальная сис...
Каталог сеанса служб терминалов	Позволяет перенаправ...		Отключено	Локальная сис...
Источник бесперебойного питания	Управляет работой ист...		Вручную	Local Service
Инструментарий управления Windows	Предоставляет общий ...	Работает	Авто	Локальная система

Расширенный Стандартный

Антивирусная защита



Удаленное администрирование

The screenshot shows a web browser window titled "Local Users on Server - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: `https://omicron:8098/admin/users/users.asp?Tab1=TabsUsers&Tab2=T`. The page header includes the "omicron" logo, a "Status: Warning" message, and the Microsoft Windows logo. A navigation menu contains links for "Welcome", "Status", "Sites", "Web Server", "Network", "Users", "Maintenance", and "Help". The "Users" link is selected, and a sub-menu shows "Local Users" and "Local Groups".

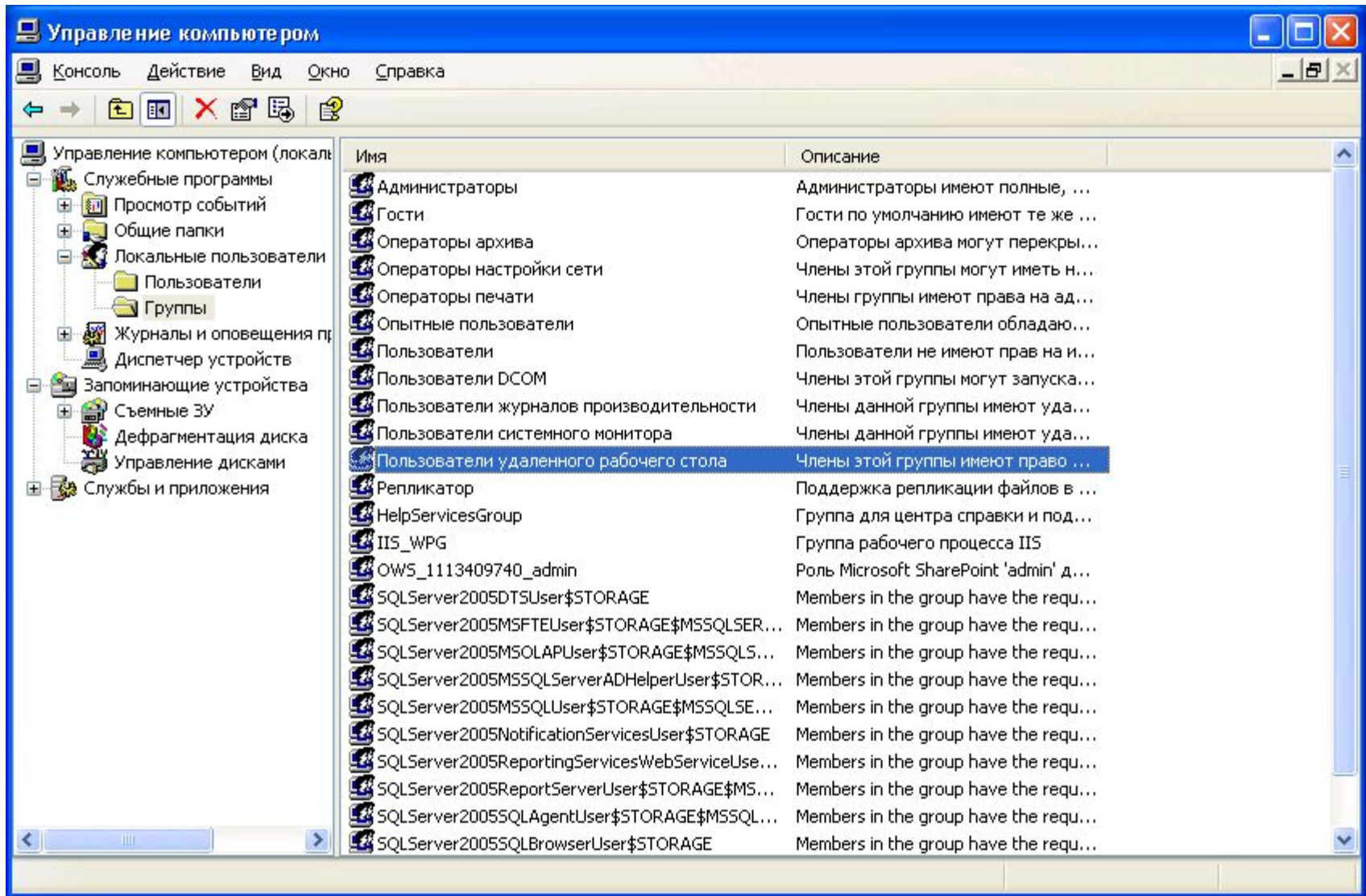
Below the navigation, a blue bar reads "Local Users on Server". A text instruction says: "Select a user, then choose a task. To create a new user, choose New...".

A search bar is located above a table of users. The search criteria are set to "Name". The table has columns for "Name", "Full Name", "Account is disabled", and "Tasks".

<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"/> bruzdelinas	Брузделинас Вилюс	No	

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with a lock icon and the text "Надежные узлы".

Удаленное администрирование



Администрирование с рабочей станции

The image shows a Windows XP desktop environment. The Start menu is open, displaying a list of applications and folders. The taskbar at the bottom shows the Start button, a search bar, and several open applications: 'Документ 1 - Microso...', 'Microsoft PowerPoint ...', and 'EN'. A large, semi-transparent window is overlaid on the desktop, displaying a list of administrative tools and services. The background is a blue gradient with the Windows XP logo and 'Microsoft Windows XP Professional' text.

Администратор

Интернет
Mozilla Firefox

Электронная почта
Microsoft Office Outlook

Total Commander Rus

Подключение к удаленному рабочему ст...

Microsoft Office Word 2003

Командная строка

Microsoft Office Excel 2003

VirtualDub-MPEG2 Russian

Free AVI Video Converter

Все программы

Мои документы

Недавние документы

Мои рисунки

Моя музыка

Мой компьютер

Сетевое окружение

Панель управления

Выбор программ по умолчанию

Администрирование

Принтеры и факсы

Справка и поддержка

Поиск

Выполнить...

Выход из системы

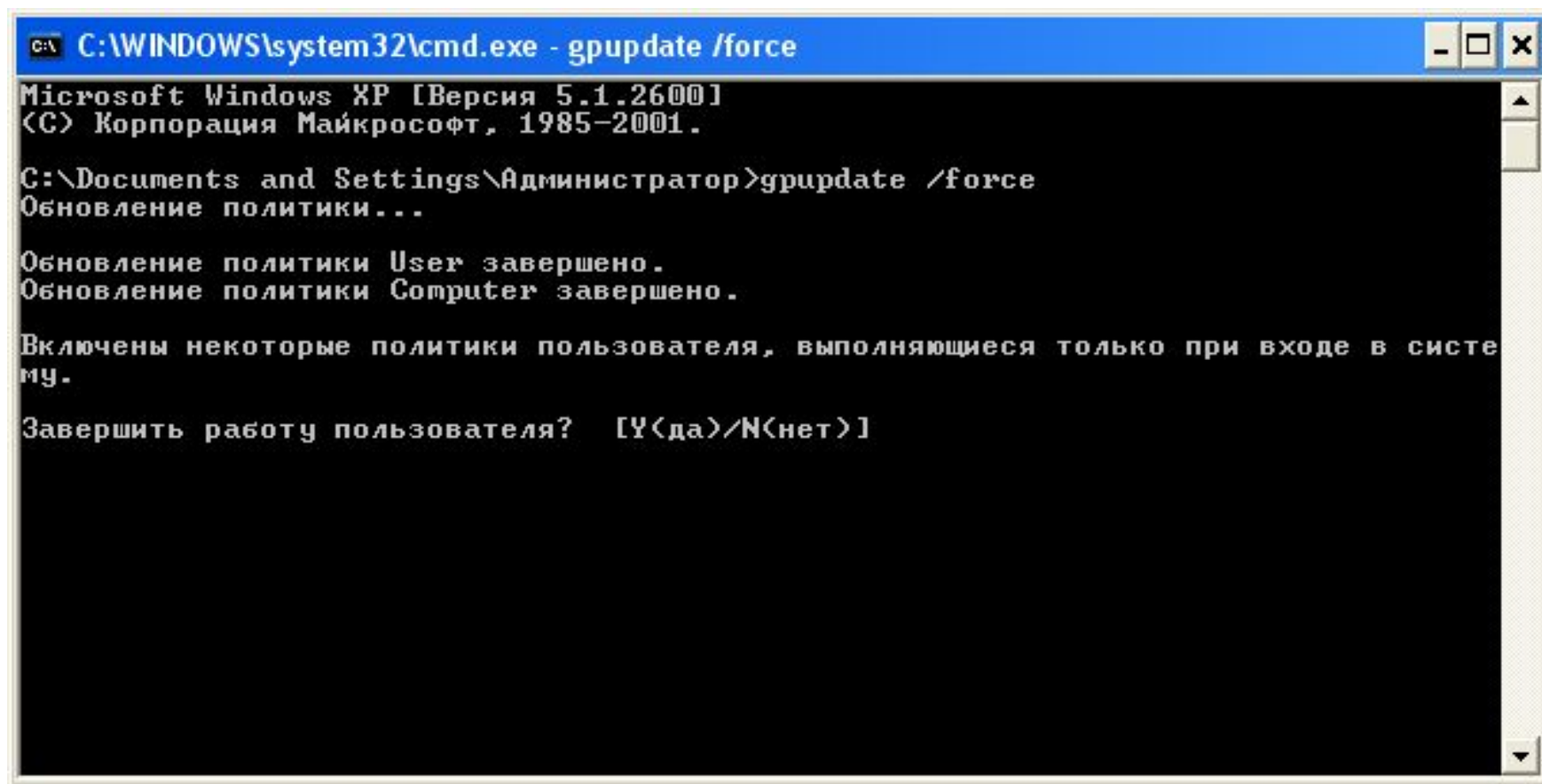
Завершение работы

- Active Directory - домены и доверие
- Active Directory - пользователи и компьютеры
- Active Directory - сайты и службы
- DHCP
- DNS
- WINS
- Администратор кластеров
- Внешнее хранилище
- Диспетчер IP-адресов
- Диспетчер авторизации
- Диспетчер балансировки сетевой нагрузки
- Диспетчер служб терминалов
- Источники данных (ODBC)
- Лицензирование сервера терминалов
- Локальная политика безопасности
- Пакет администрирования диспетчера подключений
- Производительность
- Просмотр событий
- Распределенная файловая система DFS
- Службы
- Службы UDDI
- Службы компонентов
- Справка пакета средств администрирования сервера Windows Server 2003
- Телефония
- Удаленные рабочие столы
- Управление компьютером
- Управление открытыми ключами
- Управление службой каталогов Active Directory
- Центр сертификации

Microsoft Windows XP Professional

EN

Принудительное обновление групповой ПОЛИТИКИ



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

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

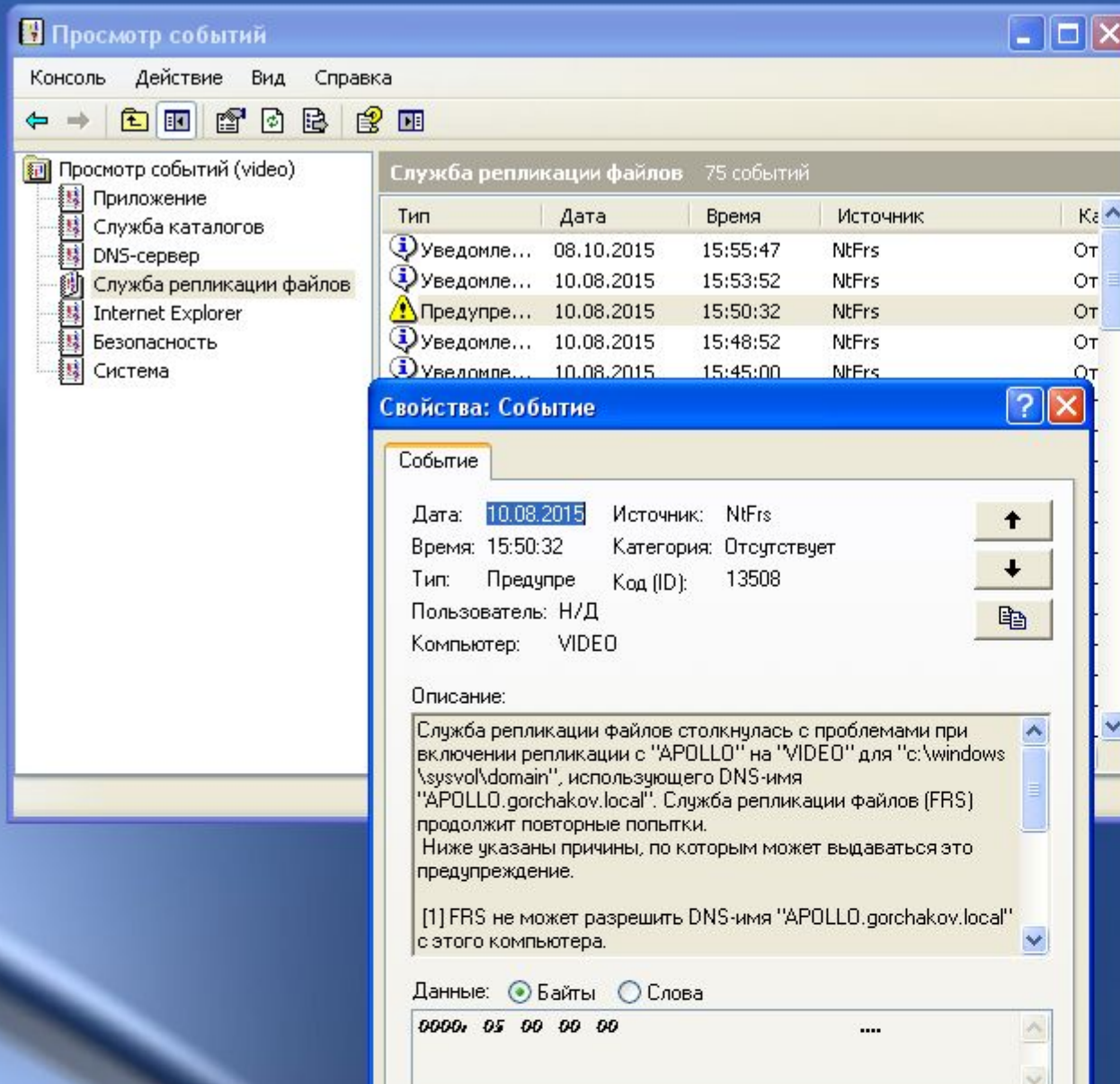
C:\Documents and Settings\Администратор>gpupdate /force
Обновление политики...

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



Просмотр событий

Консоль Действие Вид Справка

Просмотр событий (video)

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

Служба репликации файлов 75 событий

Тип	Дата	Время	Источник	Код
Уведомле...	08.10.2015	15:55:47	NtFrs	От
Уведомле...	10.08.2015	15:53:52	NtFrs	От
Предупре...	10.08.2015	15:50:32	NtFrs	От
Уведомле...	10.08.2015	15:48:52	NtFrs	От
Уведомле...	10.08.2015	15:45:00	NtFrs	От

Свойства: Событие

Событие

Дата: 10.08.2015 Источник: NtFrs

Время: 15:50:32 Категория: Отсутствует

Тип: Предупре Код (ID): 13508

Пользователь: Н/Д

Компьютер: VIDEO

Описание:

Служба репликации файлов столкнулась с проблемами при включении репликации с "APOLLO" на "VIDEO" для "c:\windows\sysvol\domain", использующего DNS-имя "APOLLO.gorchakov.local". Служба репликации файлов (FRS) продолжит повторные попытки.

Ниже указаны причины, по которым может выдаваться это предупреждение.

[1] FRS не может разрешить DNS-имя "APOLLO.gorchakov.local" с этого компьютера.

Данные: Байты Слова

0000 05 00 00 00

Утилиты командной строки

Утилиты командной строки

```
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
tel ~3211 МГц [02]: x86 Family 15 Model 4 Stepping

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
Сетевые адаптеры: 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
Имя подключения: Подключение по
et Controller
сети DHCP включен: Нет
IP-адрес
[01]: 192.168.0.100
C:\>
```

```
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: 0x00000000002530000
Начальный LCN таблицы MFT: 0x00000000000c0000
Начальный LCN таблицы MFT2: 0x000000000004e1ede
Начало зоны таблицы MFT: 0x00000000000c2500
Конец зоны таблицы MFT: 0x000000000001f87c0
C:\>
```

Использование сетевого накопителя в качестве хранилища общих ресурсов



Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

WD My Cloud™

wdmycloud/UI/ Поиск

WD My Cloud

Главная Пользователи Ресурсы Доступ к облаку Safepoints Параметры

Объем
2 Тб
Свободно

Устройство

- Диагностика **OK**
- Микропрограмма **v03.04.01-230**

Устройства облака 0 Пользователи 1 Ресурсы 5 Сканирование контента **Простой**



Главная



Пользователи



Ресурсы



Доступ к облаку



SafePoints



Параметры

0 ресурсах

Public

SOFT

SmartWare

TimeMachineBackup

VIDEO



Профиль ресурса

Название ресурса VIDEO

Описание ресурса Video Files

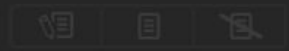
Доставка м-медиа ВЫКЛ

Открытый доступ ВКЛ

Использование 420 Гб

Доступ пользователя

admin



Публичный



My Cloud™



Главная



Пользователи



Ресурсы



Доступ к облаку



SafePoints



Параметры

Параметры

Основные

Сеть

Мультимедиа

Служебные программы

Уведомления

Микропрограмма

Сервер мультимедиа DLNA

Воспроизведение мультимедиа

Вкл



[Просмотр проигрывателей >](#)

Версия

7.2.6-2G_7.4.0-16

Мультимедиа

Музыкальные записи: 38679 Изображения: 11890 Видео: 739

Послед. обнов-е

9 Июнь 2015 'г.' 22:11:00

База данных DLNA

Повторное сканирование

Восстановить



iTunes

Сервер iTunes

Вкл



База данных iTunes

Повторное сканирование



Настройка маршрутизатора



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

IP-Адрес: 10.5.114.146

Маска подсети: 255.255.255.0

Основной шлюз: 10.5.114.1

Размер MTU(в байтах): (Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости.)

Использовать эти DNS-Серверы

Первичный DNS:

Вторичный DNS: (Не обязательно)

Имя хоста:

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

'и	Имя	Размер	Время правки
/	.	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
/	freshcla~og.2.gz	3395	Фев 10 04:02
/	freshcla~og.3.gz	27035	Дек 18 16:16
/	freshcla~og.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 versio
#
# For information
#
# The manpage is
# http://www.shor
#
#####
#####
#ACTION   SOURCI
  USER/   MARK
#
#SECTION ESTABLIS
#SECTION RELATED
ACCEPT    net
ACCEPT    net
ACCEPT    net
ACCEPT    net
ACCEPT    net
#####
#####
#ACTION   SOURCI
  USER/   MARK
#ACCEPT   loc      net      tcp      8008
#ACCEPT   loc      net      tcp      8080
#SECTION ESTABLIS
#SECTION RELATED
ACCEPT    loc:192.168.0.64 net      tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.90 net      tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.41 net      tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.43 net      tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.189 net     tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.210 net     tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.211 net     tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.212 net     tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.213 net     tcp      5:65535
ACCEPT    net      ACCEPT    loc:192.168.0.214 net     tcp      5:65535
#
ACCEPT    1t      ACCEPT    loc:192.168.0.215 net     tcp      5:65535
ACCEPT    1t      ACCEPT    loc:192.168.0.216 net     tcp      5:65535
ACCEPT    1t      ACCEPT    loc:192.168.0.217 net     tcp      5:65535
ACCEPT    1t      ACCEPT    loc:192.168.0.218 net     tcp      5:65535
ACCEPT    1t      ACCEPT    loc:192.168.0.219 net     tcp      5:65535
#SECTION NEW
DNAT      net      loc:192.168.0.128:3389 tcp    3390
#LAST LINE -- DO NOT REMOVE
1Помощь  2Разверн  3Выход   4Нех     5К с~ке  6        7Поиск   8Исх~ый  9Формат  10Выход
```

Сервис squid и SAMS

Скриншот веб-интерфейса SAMS (SQUID Account Management System) в браузере. В заголовке браузера видны меню (Файл, Правка, Вид, Журнал, Закладки, Инструменты, Справка) и панель адресов с URL 'gamma'. Вкладка браузера имеет заголовок 'SAMS (SQUID Account Manage...'.
Левая панель содержит меню с логотипом SAMS и структурой:

- Авторизация пользователя
- SAMS
- Пользователи
 - Administrators
 - radmin
 - tsvetkov
 - Администратор
 - денис
 - Users
 - abrahin
 - abrahina
 - admin
 - aelita
 - anatoly
 - Andreev
 - andrew
 - antonbulatov
 - ARGENTINCHIK
 - artem
 - baklazhenko
 - belozarov
 - belyaev
 - boris
 - bozhchenko

Центральная часть экрана имеет заголовок 'Просмотр статистики работы в Интернет' и приветствие 'Добро пожаловать!'. В центре отображается иерархическое меню:

- SAMS
- Администрирование SAMS
- Пользователи
 - Администраторы
 - Пользователи
 - user (выделено красным кругом)

В нижней части экрана отображены 'User' и значок пользователя. Справа от меню находится текстовый блок с инструкцией:

Для просмотра статистики работы в интернет выберите в левом фрейме пользователя, под которым вы авторизуетесь в домене windows (или вводите в браузере для работы в интернет), и введите пароль

Сервис httpd

The screenshot shows a terminal window titled "mc [root@gamma.gorchakov.local]:/home/www". The window is split into two panels, "Левая панель" (Left panel) and "Правая панель" (Right panel), both displaying file listings in a table format. The left panel shows files in the current directory, and the right panel shows files in the "/home/www" directory. At the bottom, there is a status bar with system information and a menu.

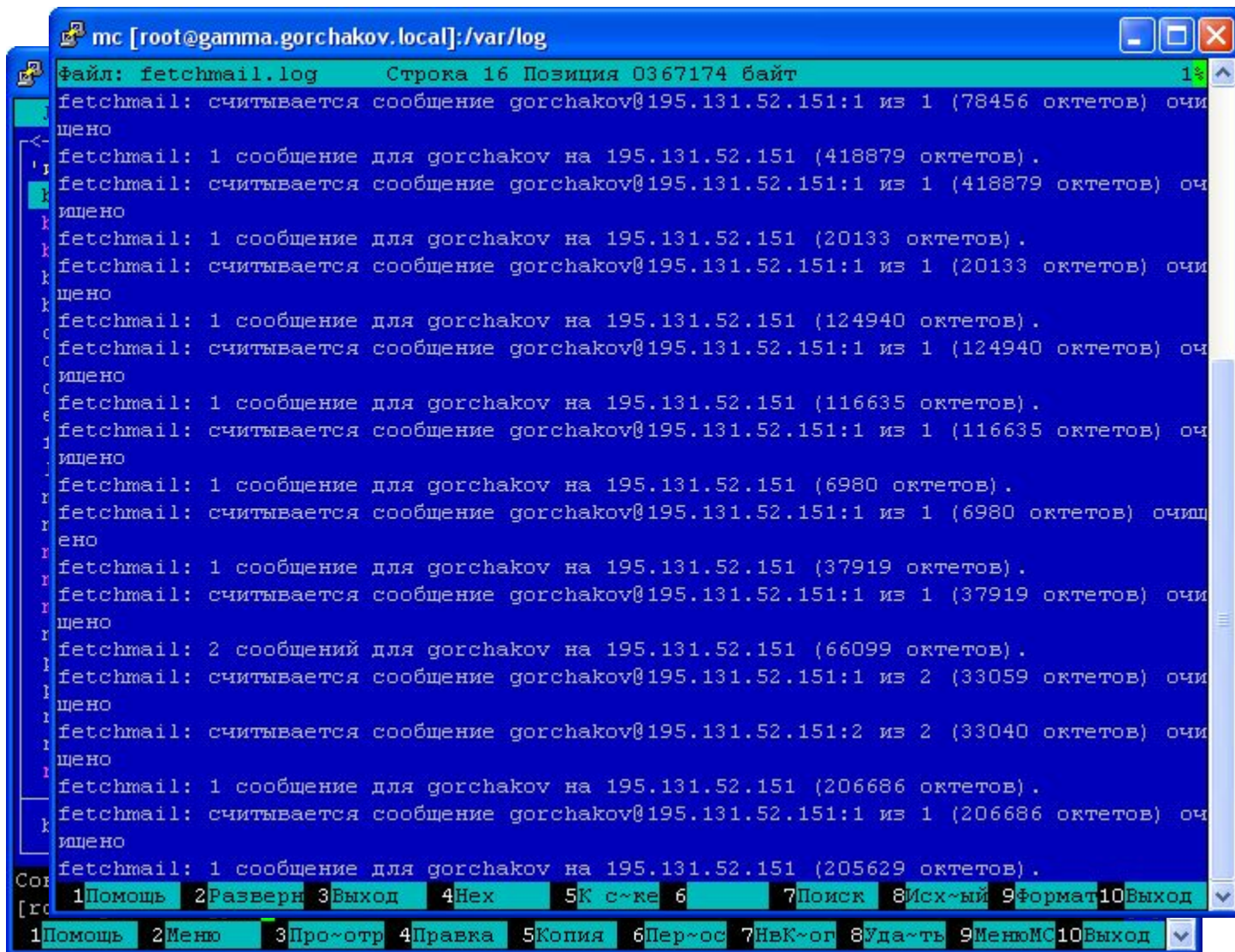
Имя	Размер	Время правки
..	-ВВЕРХ-	Фев 9 18:06
.gconf	20	Мар 16 2010
.mc	84	Июн 15 13:59
.ssh	24	Апр 7 2010
.xauth	19	Сен 26 2011
/drakx	4096	Мар 16 2010
/havp-0.91	4096	Мар 25 2010
/java	4096	Июн 2 2011
/rpm#build	83	Мар 25 2010
/sams-1.0.5	4096	Сен 26 2011
/sams-2.0.0-b1	4096	Мар 25 2010
/tmp	20	Фев 9 18:08
.Xdefaults	1479	Авг 5 2006
.bash_completion	145	Авг 5 2006
.bash_history	14257	Июн 15 13:59
.bash_logout	24	Авг 5 2006
.bash_profile	106	Авг 5 2006
.bashrc	226	Авг 5 2006
.cshrc	233	Авг 5 2006
.lesshst	87	Апр 8 2010
.mysql_history	1658	Ноя 20 2012
.rnd	1024	Мар 24 2010

Имя	Размер	Время правки
..	-ВВЕРХ-	Сен 27 2011
/01-04-2012	79	Апр 4 2013
/04-03-2012	79	Апр 4 2013
/06-01-2013	51	Янв 10 2013
/06-05-2012	58	Апр 4 2013
/09-12-2012	78	Апр 4 2013
/10-02-2013	4096	Апр 4 2013
/2010	42	Дек 25 2012
/31-03-2013	77	Апр 4 2013
/China	4096	Ноя 12 2013
/FILES	4096	Май 20 2013
/Siberia	4096	Ноя 12 2013
/ariadna	4096	Апр 2 2014
/astro	4096	Апр 29 2014
/audio	27	Мар 4 2013
/bach	4096	Авг 4 2012
/bal	58	Июл 10 2013
/bip	58	Фев 14 2013
/choir	4096	Май 19 10:18
/club	79	Фев 13 2012
/conkurs1	4096	Сен 19 2011
/conkurs2	25	Дек 14 2011

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

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

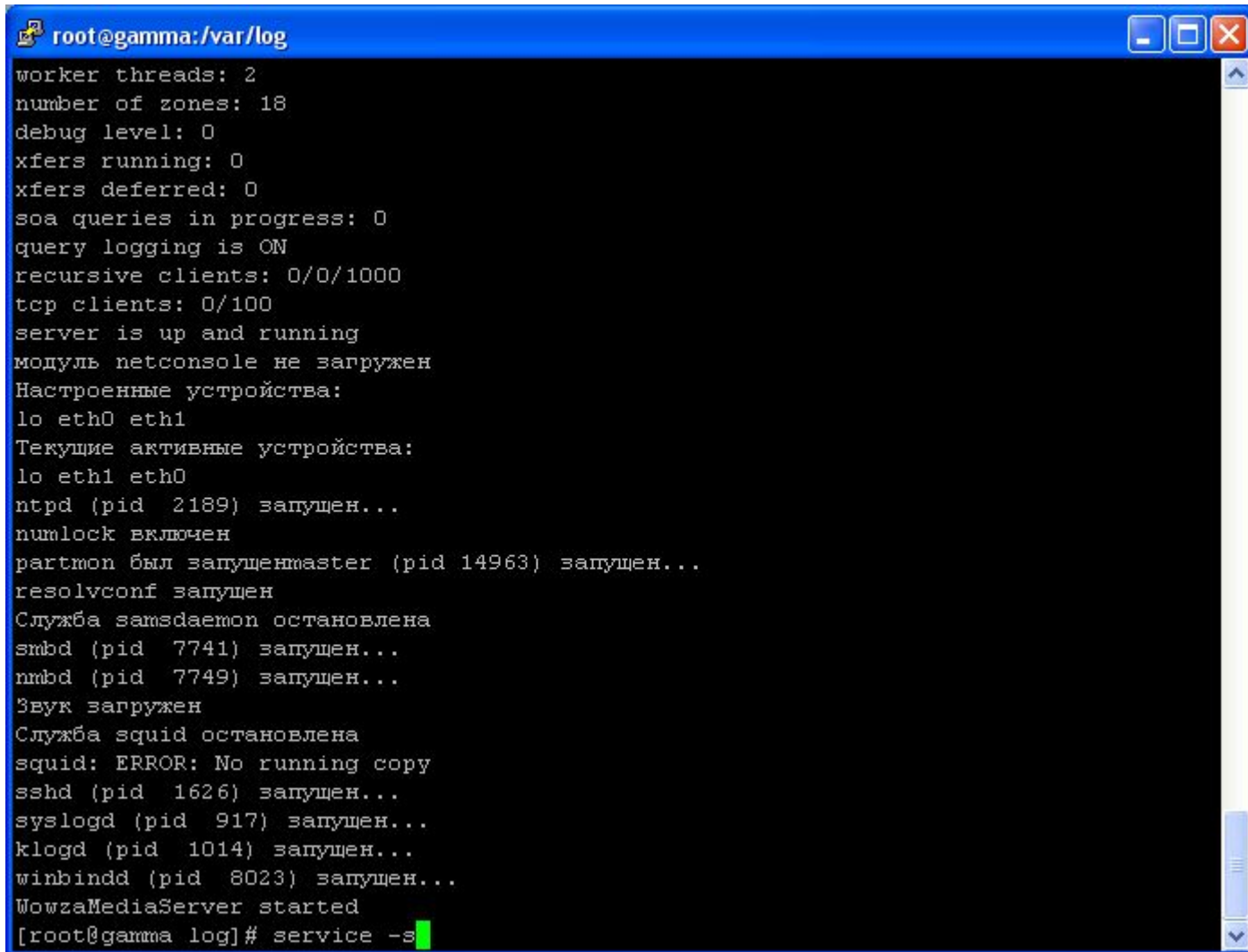
Просмотр log-файлов



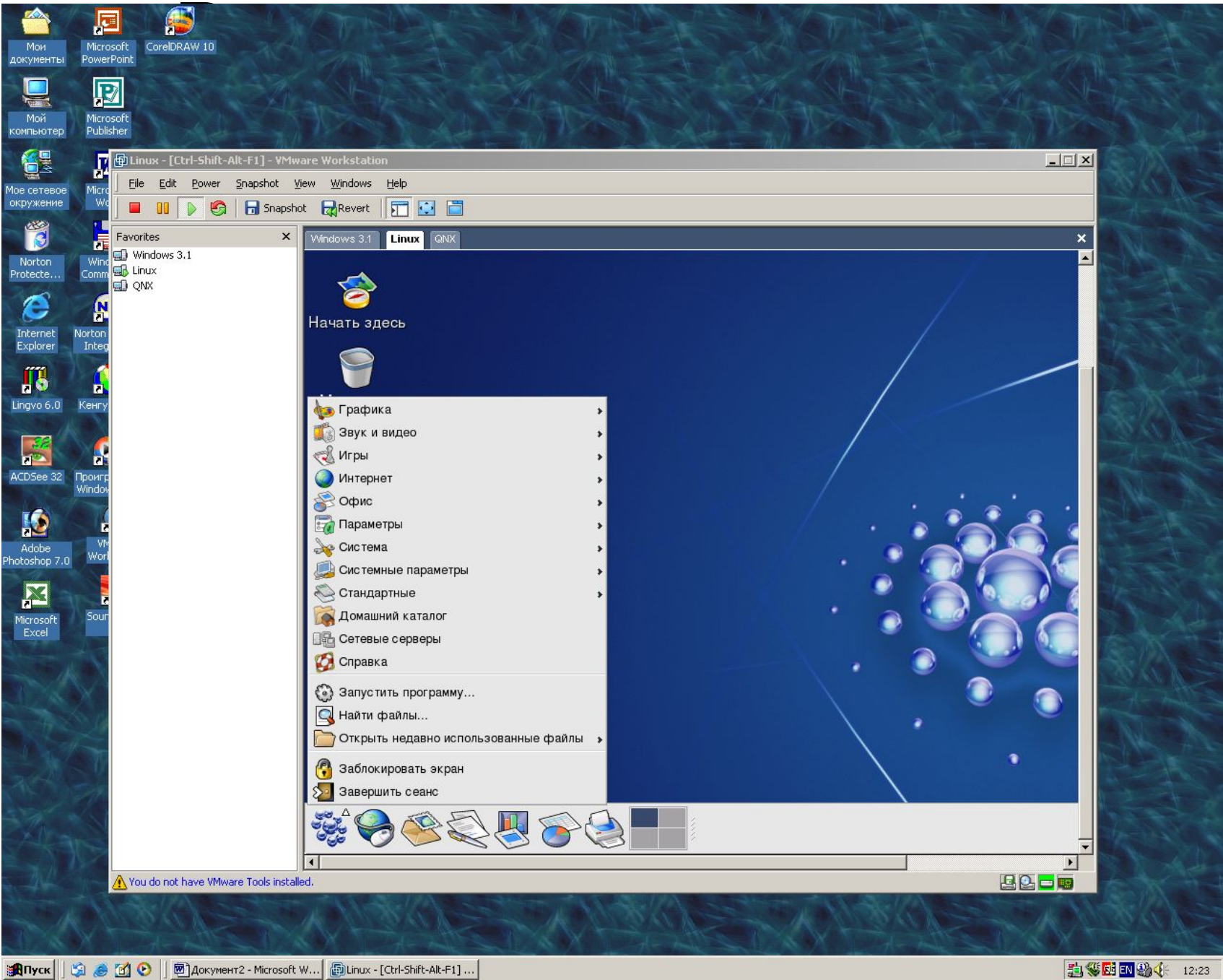
The image shows a terminal window with a blue title bar and a dark blue background. The title bar contains the text 'mc [root@gamma.gorchakov.local]:/var/log'. The main area of the terminal displays the contents of a log file named 'fetchmail.log'. The log entries are repeated and describe the process of fetching mail from a server. Each entry consists of two lines: the first line indicates that a message is being read from a specific IP address and port, and the second line indicates that the message has been successfully fetched for a specific user. The messages vary in size, with some being significantly larger than others. At the bottom of the terminal, there are two rows of menu options, each with a number and a corresponding function name in Russian. The first row includes options like '1Помощь', '2Разверн', '3Выход', etc. The second row includes options like '1Помощь', '2Меню', '3Про-отр', etc.

```
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

A terminal window with a blue title bar containing the text 'root@gamma:/var/log'. The window displays the output of a service status command. The text is as follows:

```
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
ntrpd (pid 2189) запущен...
numlock включен
partmon был запущенmaster (pid 14963) запущен...
resolvconf запущен
Служба zamсdaemon остановлена
smfbd (pid 7741) запущен...
mmfbd (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
```



- Мои документы
- Microsoft PowerPoint
- CorelDRAW 10
- Мой компьютер
- Microsoft Publisher
- Мое сетевое окружение
- Norton Protecte...
- Windows Comm...
- Internet Explorer
- Norton Integ...
- Lingvo 6.0
- Kenry
- ACDSee 32
- Проигр Window...
- Adobe Photoshop 7.0
- VM Work...
- Microsoft Excel
- Sound

Linux - [Ctrl-Shift-Alt-F1] - VMware Workstation

File Edit Power Snapshot View Windows Help

Snapshot Revert

Favorites

- Windows 3.1
- Linux
- QNX

Начать здесь

- Графика
- Звук и видео
- Игры
- Интернет
- Офис
- Параметры
- Система
- Системные параметры
- Стандартные
- Домашний каталог
- Сетевые серверы
- Справка
- Запустить программу...
- Найти файлы...
- Открыть недавно использованные файлы
- Заблокировать экран
- Завершить сеанс

You do not have VMware Tools installed.

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

