

Министерство образования Новосибирской области  
ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галушака»

УТВЕРЖДАЮ  
председатель цикловой  
комиссии УГС 09.00.00

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Протокол №\_ от «\_\_» \_\_\_\_  
20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
председатель цикловой  
комиссии УГС 09.00.00

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Протокол №\_ от «\_\_» \_\_\_\_  
20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
председатель цикловой  
комиссии УГС 09.00.00

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Протокол №\_ от «\_\_» \_\_\_\_  
20\_\_ г.

## Настройка перемещаемых профилей

Методические указания к практическому занятию 7

Учебная дисциплина: Компьютерные сети  
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Разработал:  
А.Е. Удовченко

## **1. Цели**

1.1. В ходе выполнения работы студенты осваивают:

1.1.1. Общие компетенции:

- |       |   |
|-------|---|
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.   |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.   |

1.1.2. Начальные профессиональные компетенции:

- |        |  |
|--------|--|
| ПК 4.1 | Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. |
| ПК 4.4 | Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.      |

1.1.3. Личностные результаты:

- |       |  |
|-------|--|
| ЛР 13 | Принимающий осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; проявляющий отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем |
| ЛР 14 | Демонстрирующий готовность и способность к продолжению образования, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности         |
| ЛР 15 | Проявляющий способность самостоятельно реализовать свой потенциал в профессиональной деятельности  |

## **2. Оборудование**

- 2.1. Персональный компьютер;
- 2.2. Программа Virtual Box.

## **3. Форма организации – индивидуальная**

## **4. Инструктаж**

- 4.1. Время выполнения работы – 2 академических часа;
- 4.2. Работа выполняется в программе Virtual Box;
- 4.3. В конце выполнения необходимо показать результат работы преподавателю.

## **5. Порядок выполнения**

- 5.1. Ознакомиться с содержанием задания;
- 5.2. Выполнить все шаги, описанные в методических рекомендациях;
- 5.3. Убедиться в работоспособности полученной конфигурации;
- 5.4. Продемонстрировать результат выполнения работы преподавателю.

## **6. Методические рекомендации**

6.1. Методические рекомендации приведены в приложении А.

## **7. Форма отчета**

7.1. В качестве отчета принимается выполнение контрольного примера или его скриншоты, пример которых приведен в пункте 2 приложения А.

## **8. Критерии оценки**

8.1. При контроле и оценке освоения базовых умений учитывается:

- Правильность настроек конфигураций сети;
- Работоспособность конфигурации сети в контрольных примерах.

8.2. В основу дифференцированной оценки выполненного задания положен принцип:

**5 (отлично)** – объем заданий в соответствии с п. 8.1. выполнен полностью и в установленные сроки.

**4 (хорошо)** – выполнен полный объем заданий в соответствии с п. 8.1., но есть нарушение по одному из выше указанных критериев и/или работа выполнена с опозданием.

**3 (удовлетворительно)** – выполнен полный объем заданий в соответствии с п. 8.1., но есть нарушение по двум из выше указанных критериев и/или работа выполнена с опозданием.

**2 (неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

## **9. Содержание задания**

9.1. Создание и настройка разделяемой папки;

9.2. Создание и настройка папок пользователей;

9.3. Настройка профилей пользователей;

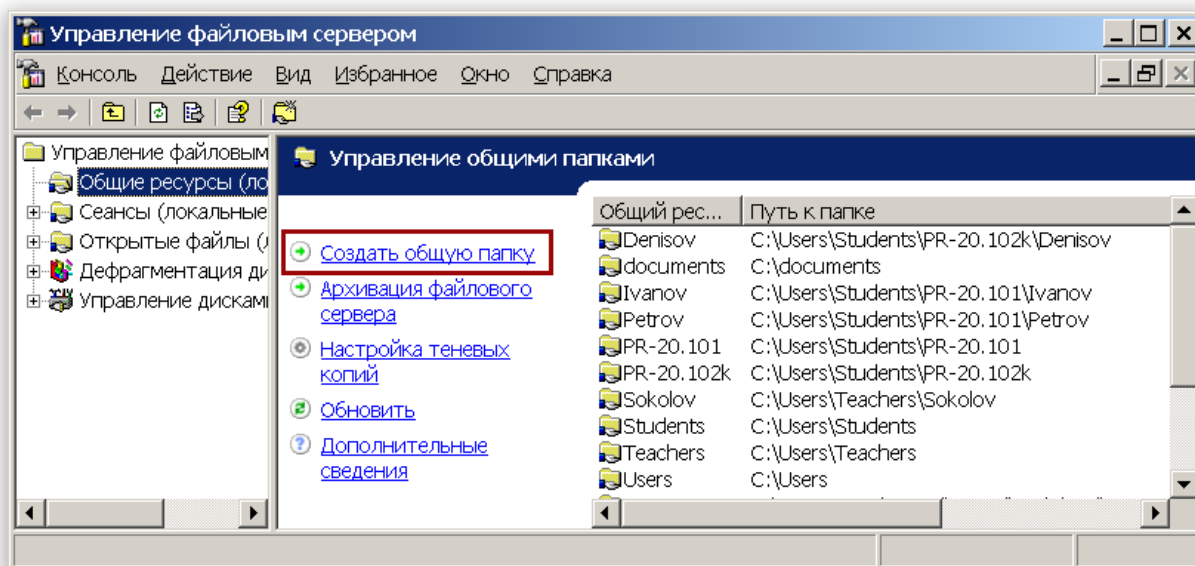
9.4. Создание домашних папок пользователей;

9.5. Проконтролировать работоспособность сети после внесенных изменений.

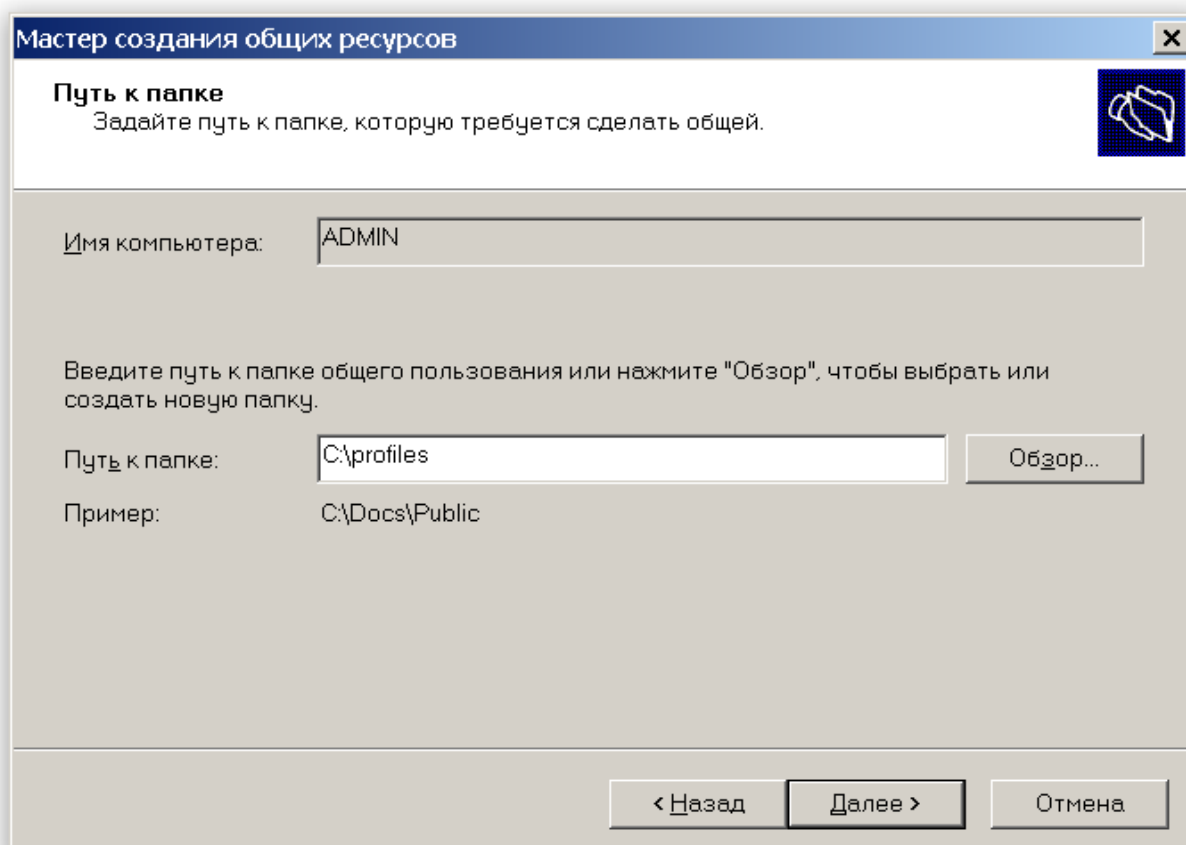
## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### 1.1. Создание и настройка разделяемой папки

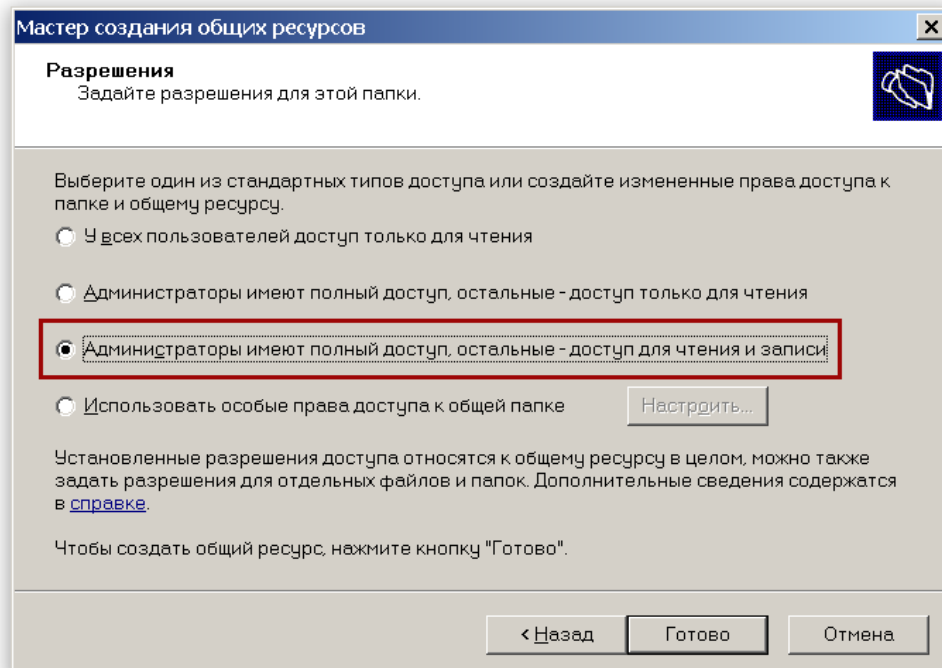
Создайте разделяемую папку. Для этого перейдите в **«Пуск»** – **«Управление данным сервером»** – **«Управление файловым сервером»**. Здесь, нажмите **«Создать общую папку»**:



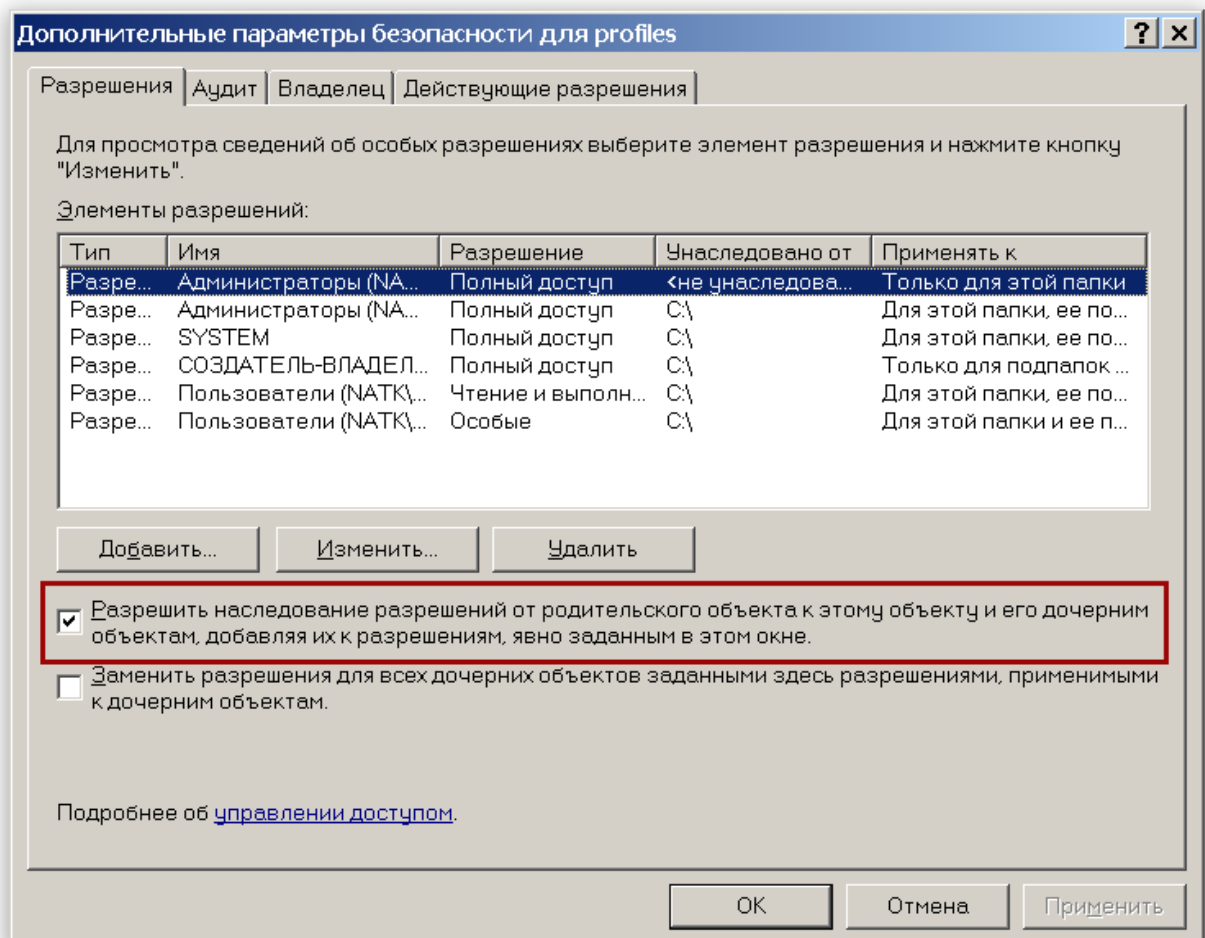
Создайте папку с названием **«profiles»** на диске C:



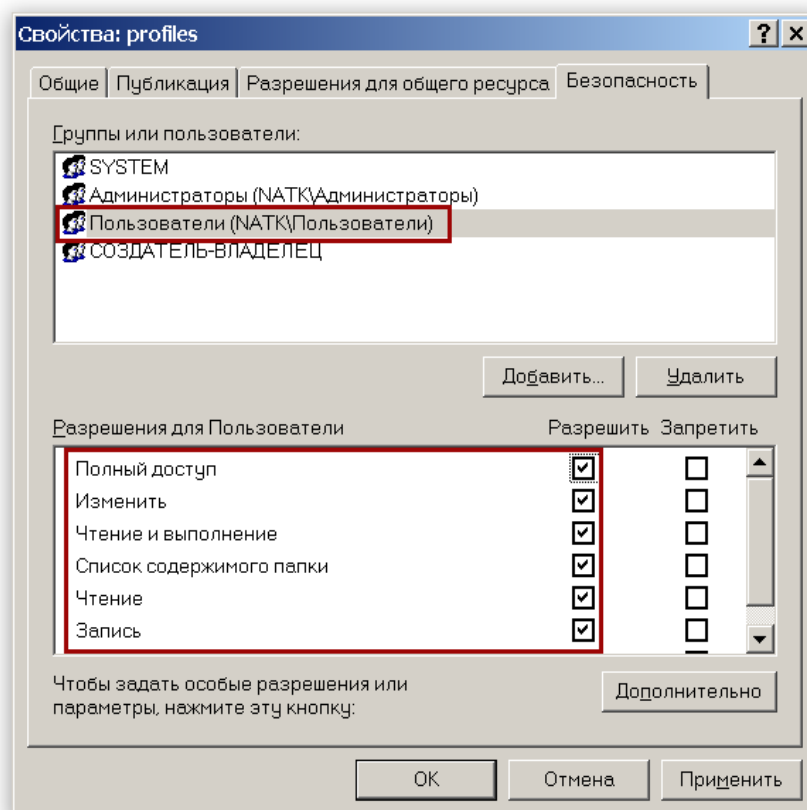
Затем, выберите третий тип разрешений:



После этого, перейдите в свойства созданной папки, и во вкладке «**Безопасность**» нажмите кнопку «**Дополнительно**». В открывшемся окне снимите первый флаг:

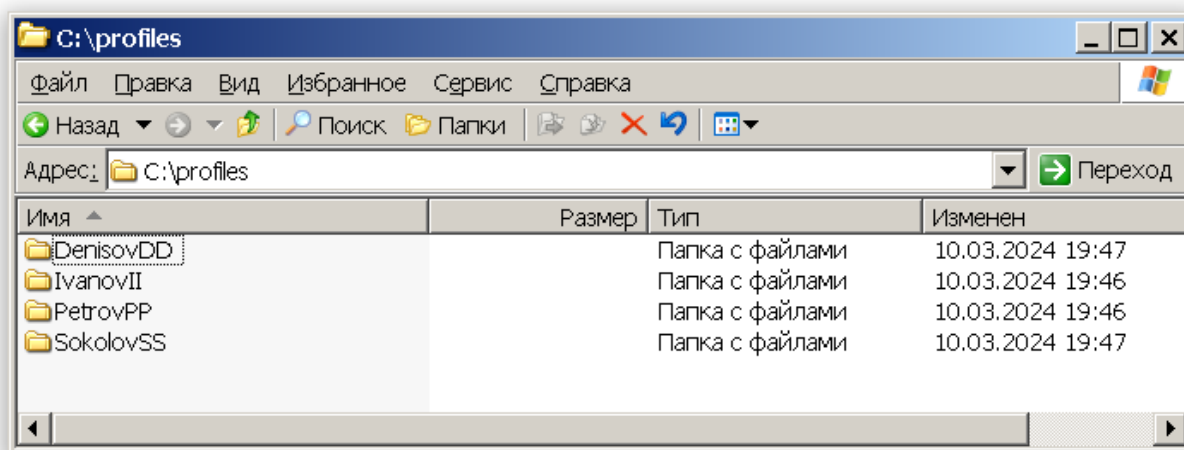


В открывшемся окне нажмите кнопку «**Копировать**». Затем, нажмите кнопки «**Применить**» и «**ОК**». Затем, задайте группе «**Пользователи**» полный доступ:



## 1.2. Создание и настройка папок пользователей

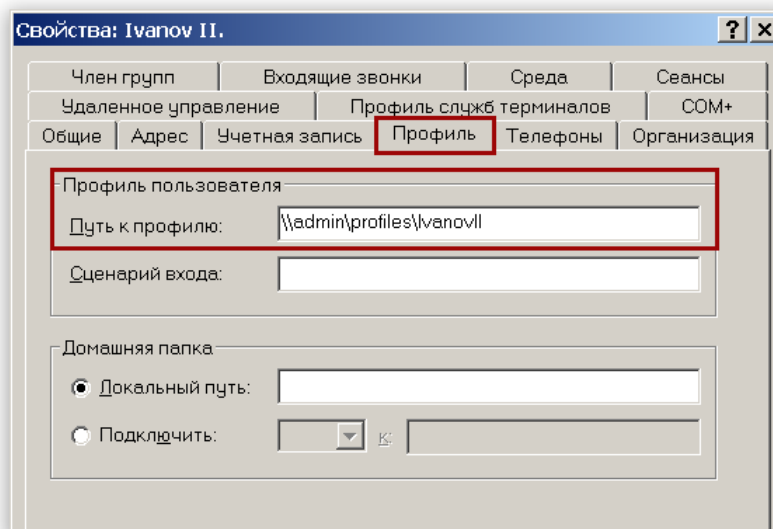
В папке «profiles» создайте личные папки для каждого пользователя домена (их названия должны отличаться от папок из «Users» в практической работе 4):



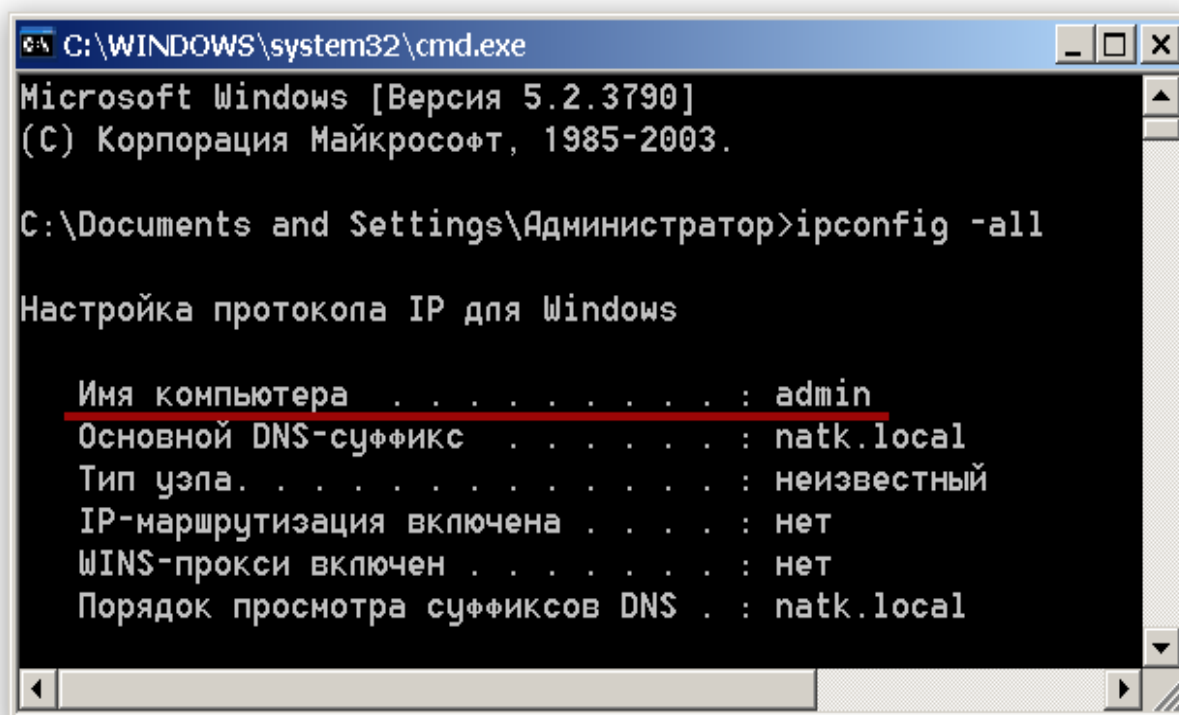
Конвертируйте эти папки в сетевые, через управление файловым сервером. Процесс такой же, как и при создании сетевой папки «profiles» (пункт 1.1). Затем, для каждой папки необходимо снять наследование прав («Безопасность» - «Дополнительно» - снять первый флаг). В каждую папку нужно добавить пользователя и выдать ему полный доступ.

### 1.3. Настройка профилей пользователей

Перейдите в «Пуск» – «Управление данным сервером» – «Управление пользователями и компьютерами в Active Directory». В открывшемся окне перейдите во вкладку «Профиль» свойств пользователя. В текстовом поле укажите путь до личной папки пользователя:



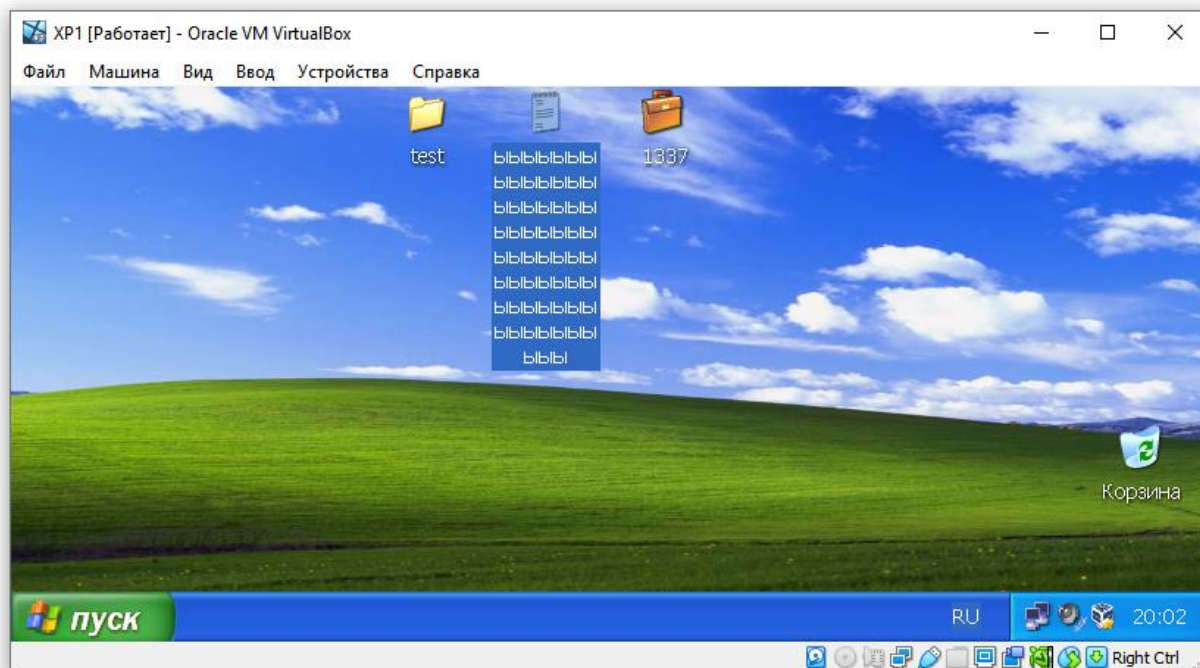
Путь указывается в формате «\\имя сервера\profiles\имя папки пользователя». Имя сервера можно узнать, прописав в консоли команду «ipconfig -all»:



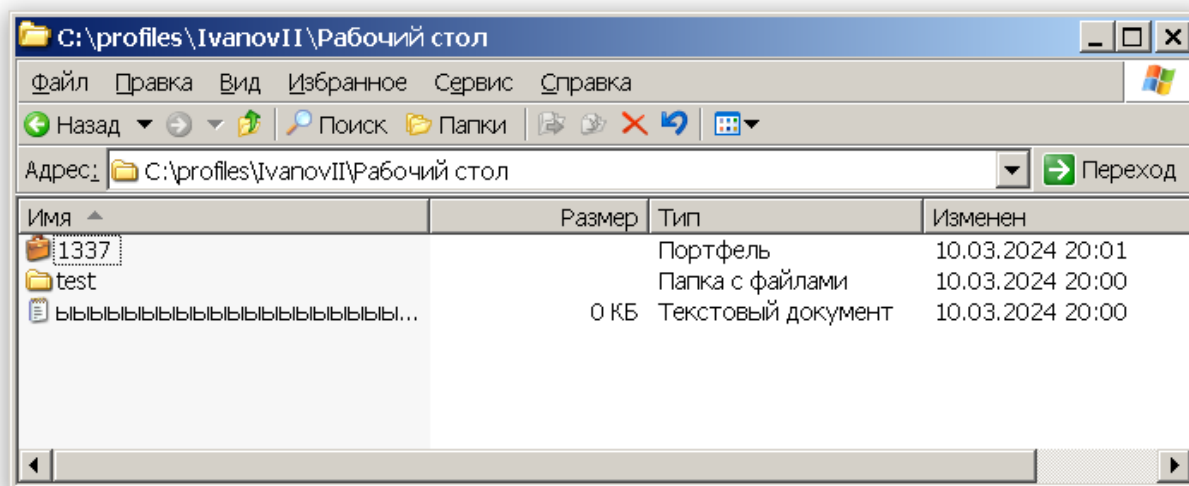
**Повторите данную процедуру для всех пользователей домена!**

#### 1.4. Проверка работоспособности

Войдите в домен с пользовательской машины и создайте на рабочем столе несколько файлов. **Завершите работу пользователя** (выключите машину или смените пользователя). В этот момент профиль скопируется на сетевой диск. Проверьте личную папку пользователя на сервере:



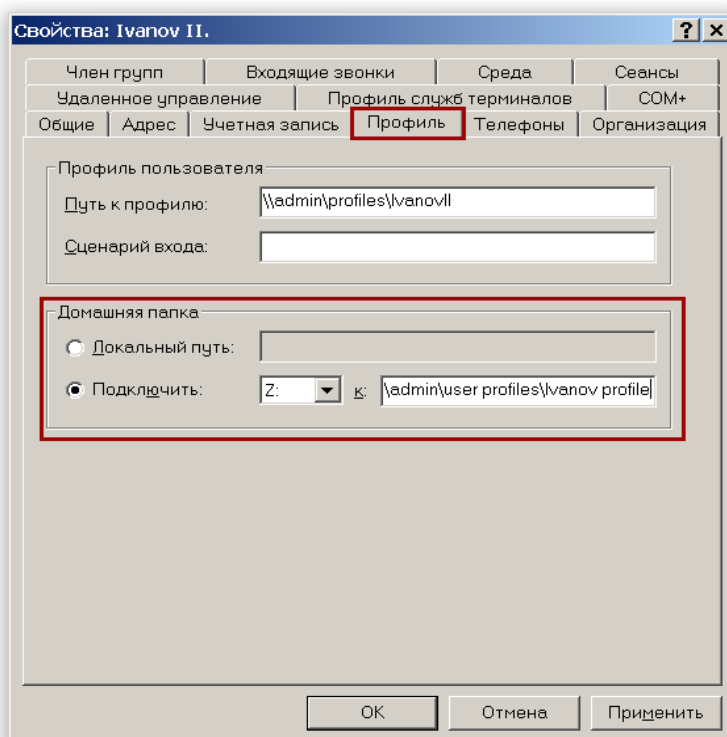
В папке пользователя должны появиться созданные файлы:



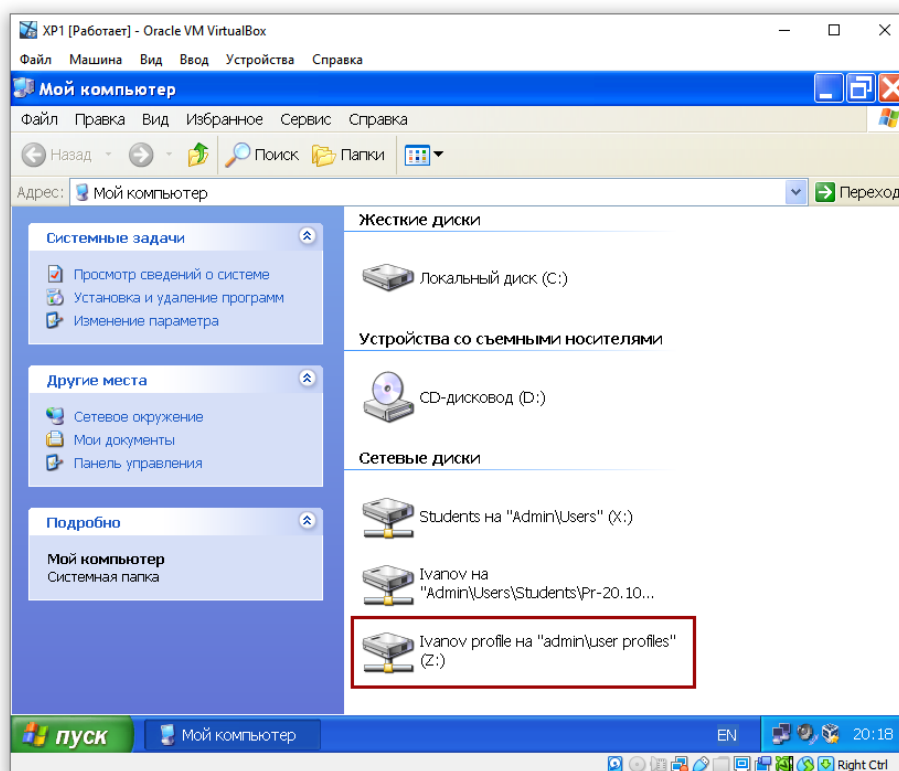


## 1.5. Создание домашних папок пользователей

Создайте разделяемую папку «user profiles» и личные диски пользователей **как в пункте 1.1**. Зайдите во вкладку «Профиль» свойств пользователя (**как в пункте 1.3**) и укажите путь до личного диска, как показано ниже:



Зайдите в клиентскую машину и убедитесь в том, что соответствующий диск появился:



**Повторите данную процедуру для всех пользователей домена!**

## 2. Пример скриншотов для отчета

В качестве отчета необходимо показать работоспособность системы после внесенных изменений. Примеры таких скриншотов приведены в пунктах 1.4 и 1.5.