

IT Essentials 5.0

10.2.1.9 Лабораторная работа — защита учётных записей, данных и компьютеров в Windows XP

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе рассматривается, как защищать учетные записи, данные и компьютер работающий под ОС Windows XP.

Рекомендуемое оборудование

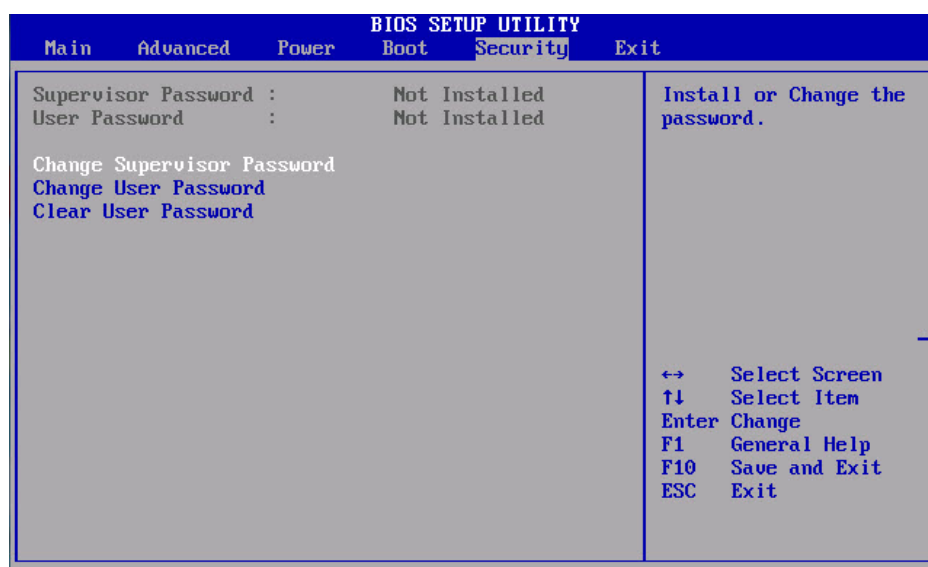
Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- компьютер, на котором установлена ОС Windows XP.

Действие 1

Загрузите компьютер и нажмите клавишу(и), необходимые для входа в окно служебной программы настройки BIOS.

Примечание. Поскольку различные BIOS могут различаться по своей компоновке и функциям, на поиск функций, о которых говорится в этой лабораторной работе, может уйти некоторое время. Кроме того, если ваш BIOS не поддерживает обсуждаемую здесь функцию, переходите к следующей функции.



Перейдите на вкладку **Security** (Безопасность).

Для установки пароля пользователя выполните следующие действия:

Выберите **Change User Password** (Изменить пароль пользователя) и нажмите клавишу **Ввод**.

Введите пароль **us3rIT** и нажмите клавишу **Ввод**.

Чтобы подтвердить новый пароль, введите **us3rIT** и нажмите **Ввод > OK**.

Для установки пароля администратора выполните следующие действия:

Выберите **Change Supervisor Password** (Изменить пароль администратора) и нажмите клавишу **Ввод**.

Введите пароль **sup3r!T** и нажмите клавишу Ввод.

Чтобы подтвердить новый пароль, введите **us3r!T** и нажмите **Ввод > OK**.

Для установки пользовательского уровня доступа выполните следующие действия:

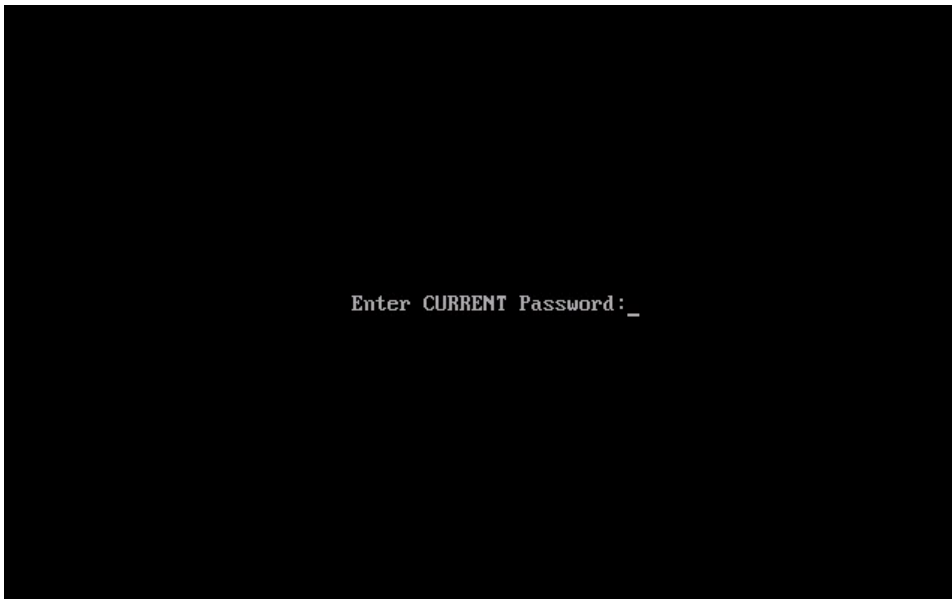
Выберите **User Access Level** (Пользовательский уровень доступа) и нажмите клавишу **Ввод**.

Выберите **No Access** (Без доступа) и нажмите клавишу **Ввод**.

Выберите **Exit** (Выход) > **Exit Saving Changes** (Сохранить изменения и выйти) > **OK**.

Действие 2

После перезапуска компьютера нажмите клавишу(-и), необходимые для входа в окно служебной программы настройки BIOS.

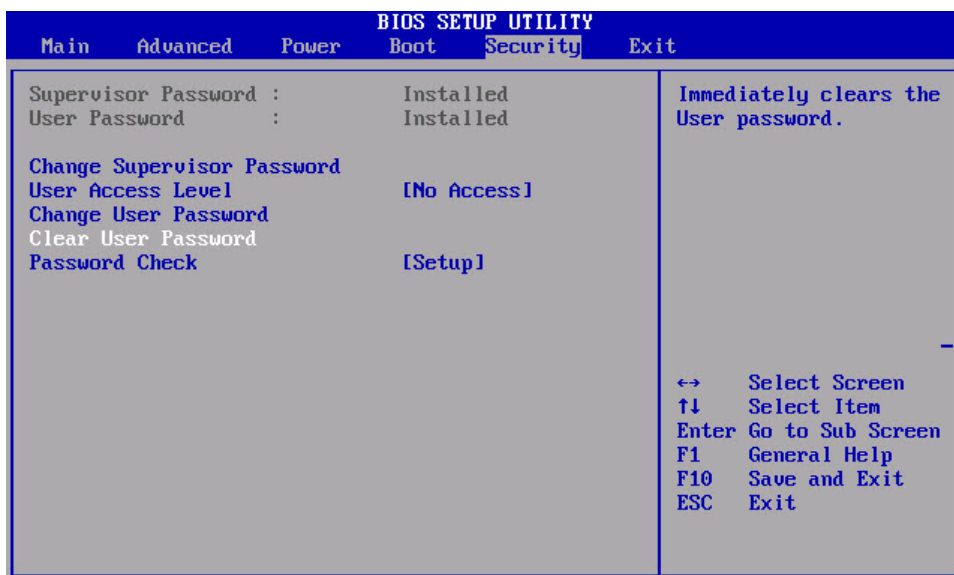


Введите пароль пользователя **us3r!T**.
Получили ли вы доступ к BIOS?

Перезагрузите компьютер, если необходимо, нажмите клавишу(-и), необходимые для входа в окно служебной программы настройки BIOS.

Введите пароль администратора **sup3r!T**.

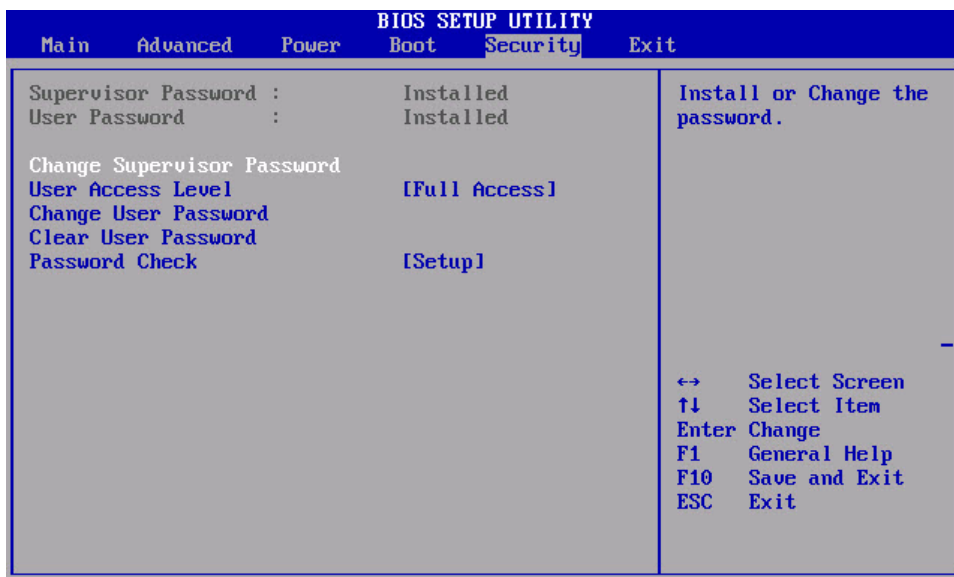
Получили ли вы доступ к BIOS?



Перейдите на вкладку **Security** (Безопасность).

Для очистки пароля пользователя выполните следующие действия:

Выберите **Clear User Password** (Очистить пароль пользователя) и нажмите клавишу **Ввод** > **OK**.



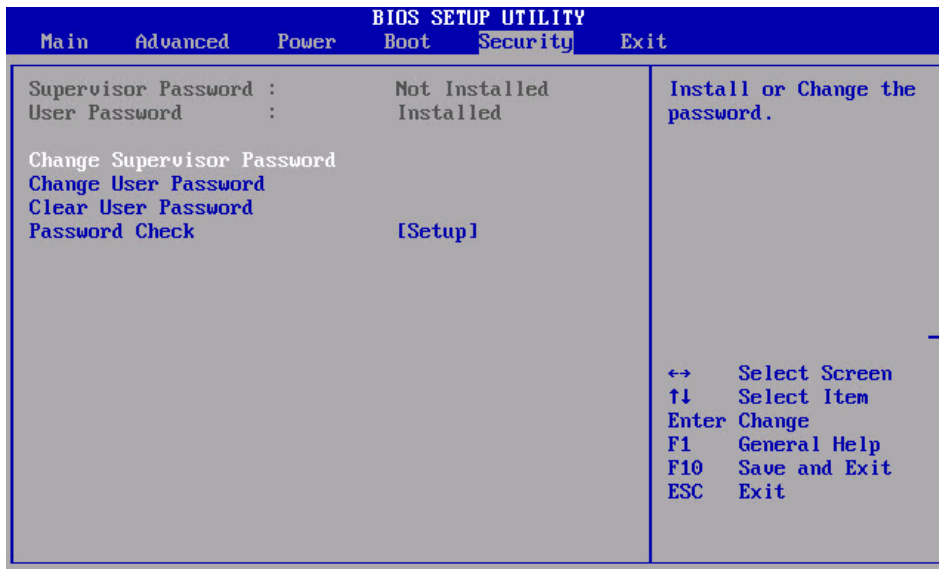
Для удаления пароля администратора выполните следующие действия:

Выберите **Change Supervisor Password** (Изменить пароль администратора) и нажмите **Ввод** > введите **sup3IT** > **Ввод**.

Для нового пароля нажмите **Ввод**.

Какое сообщение появилось?

Нажмите клавишу «Ввод» для **подтверждения**.



Теперь все пароли должны быть удалены.

Выберите **Exit** (Выход) > **Exit Saving Changes** (Выйти без изменений) > **OK**.

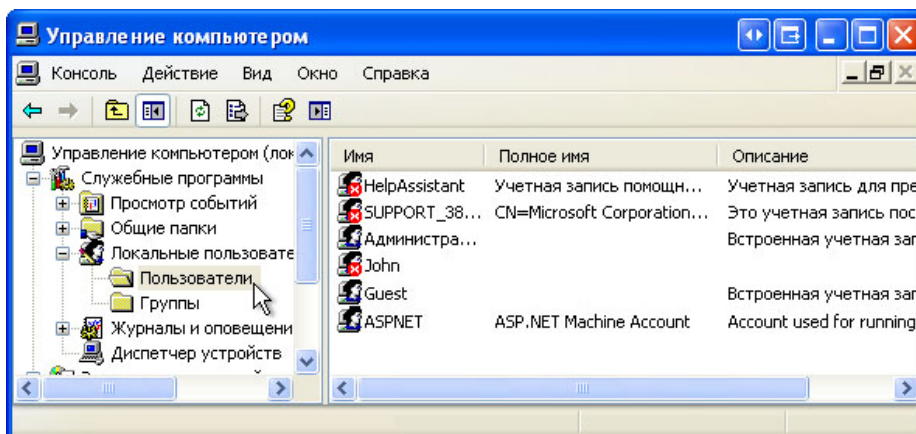
Действие 3

Начните сеанс на компьютере под учётной записью администратора.

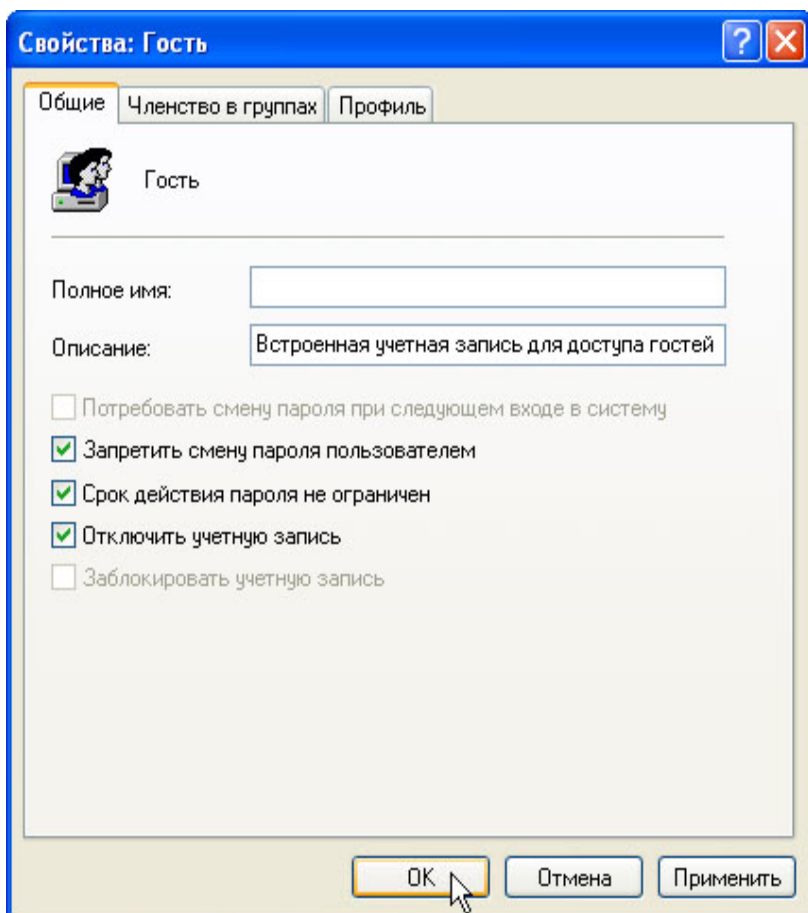
Выберите **Пуск** > **Компьютер** > **Локальный диск (C:)**. Создайте **Новую папку** и назовите папку **No Access** (Нет доступа).

Выберите **Пуск** > **Панель управления** > **Администрирование** > **Управление компьютером**.

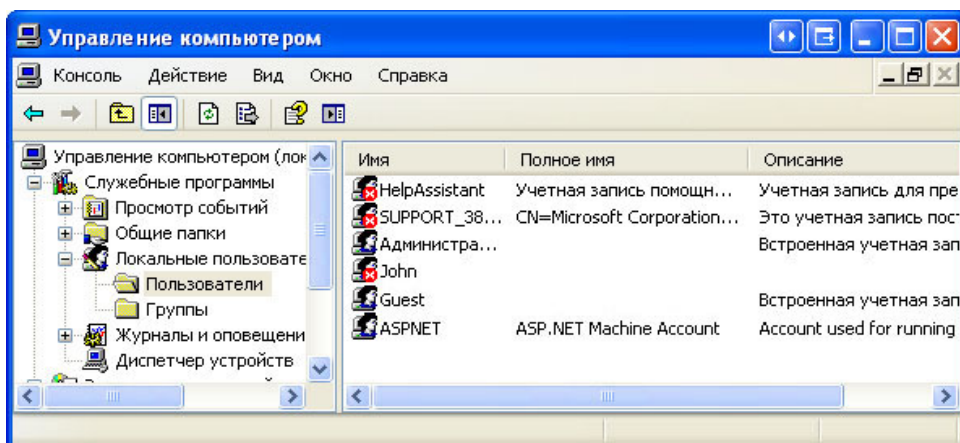
Откроется окно «Управление компьютером».



Раскройте список **Локальные пользователи и группы** > выберите **Пользователи**.



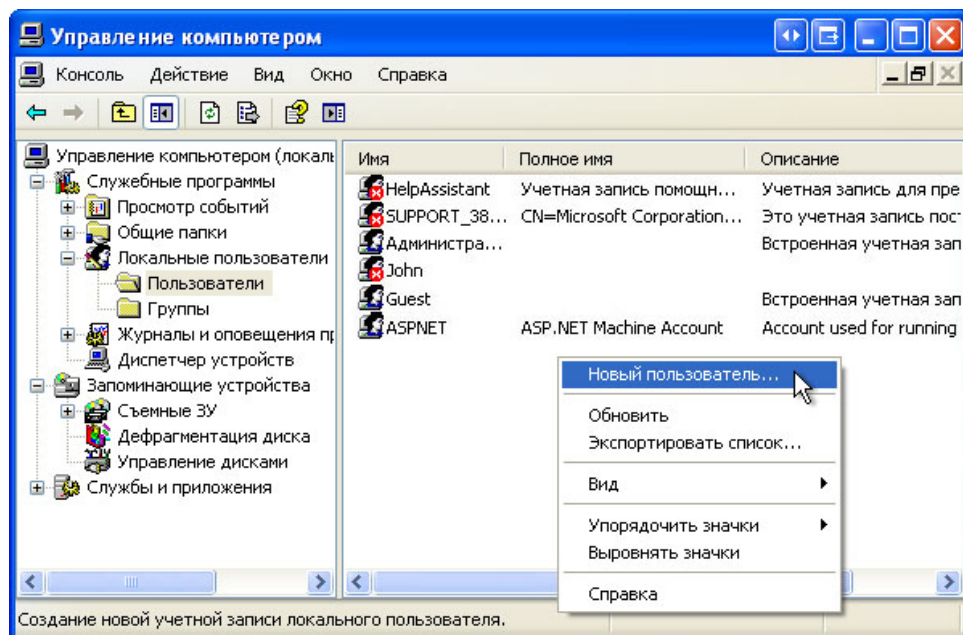
Щёлкните правой кнопкой мыши **Гость** > **Свойства** > разместите флажок рядом с **Отключить учетную запись** > **ОК**.



Что можно заметить относительно значка учётной записи гостя?

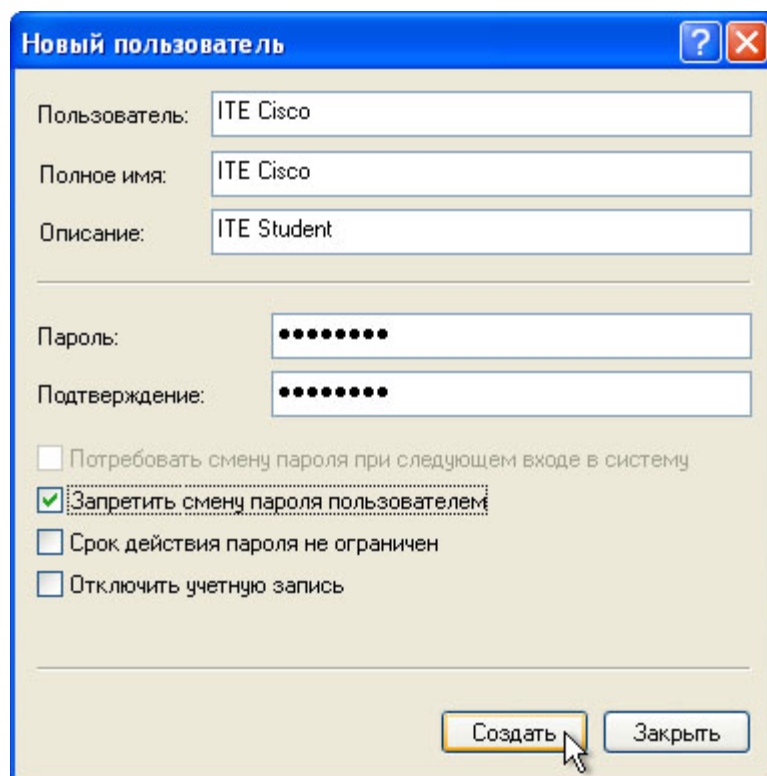
Действие 4

Щёлкните правой кнопкой мыши открытую область на средней панели окна «Управление компьютером».



Выберите **Новый пользователь**.

Откроется окно «Новый пользователь».



Введите следующие данные учётной записи:

Имя пользователя: **ITE Cisco**

Полное имя: **ITE Cisco**

Описание: **ITE Student (Слушатель ITE)**

Пароль и подтверждение пароля: **Tc!15Kwz**

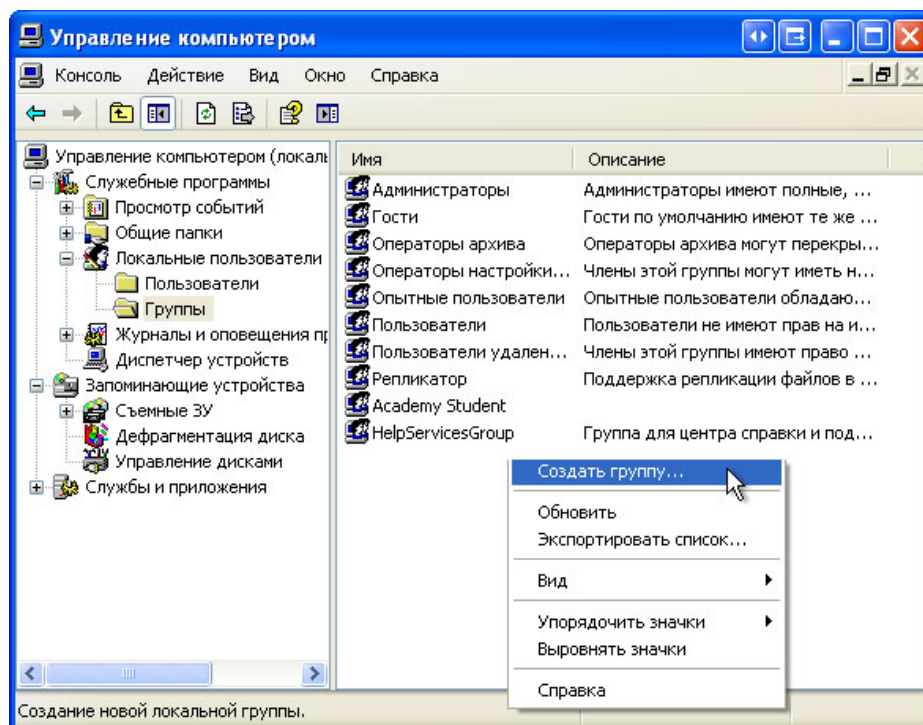
Снимите флажок **Требовать смену пароля при следующем входе в систему**.

Установите флажок **Запретить смену пароля пользователем**.

Последовательно нажмите кнопки **Создать** > **Заккрыть**.

Действие 5

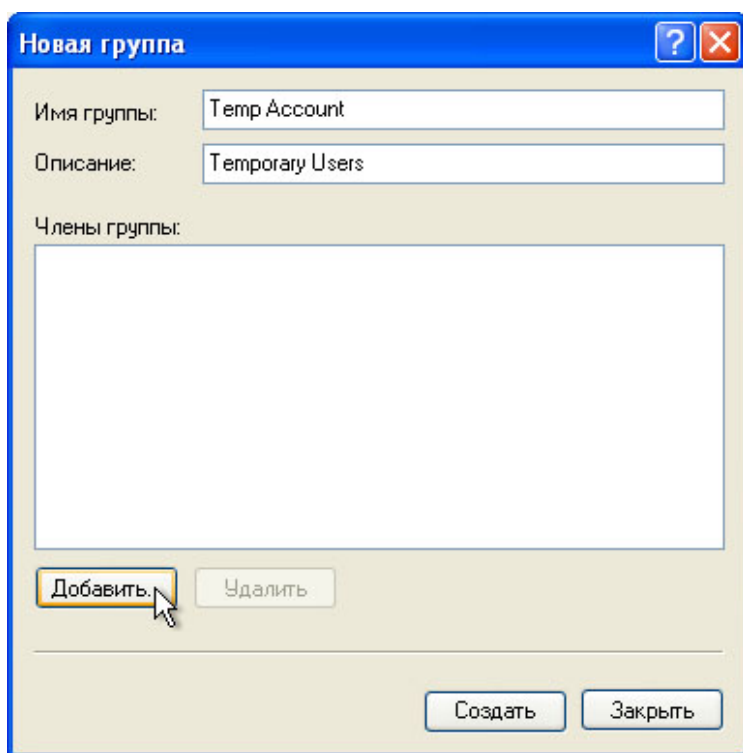
Откроется окно «Управление компьютером».



Разверните стрелку рядом с **Локальные пользователи и группы** > выберите **Группы**.

Щёлкните правой кнопкой мыши открытую область на средней панели и выберите **Новая группа**.

Откроется окно «Новая группа».



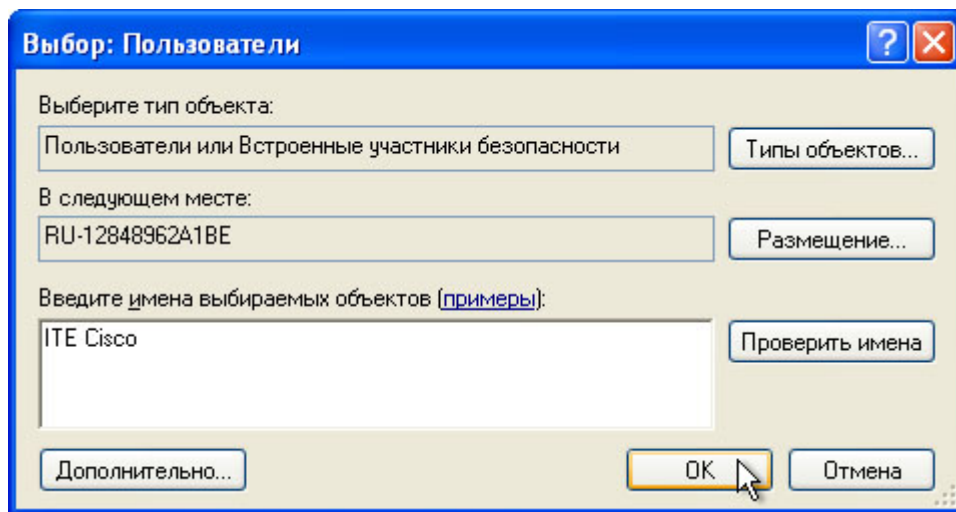
Введите следующую информацию:

Имя группы: **Temp Account** (Временная учётная запись)

Описание: **Temporary Users** (Временные пользователи)

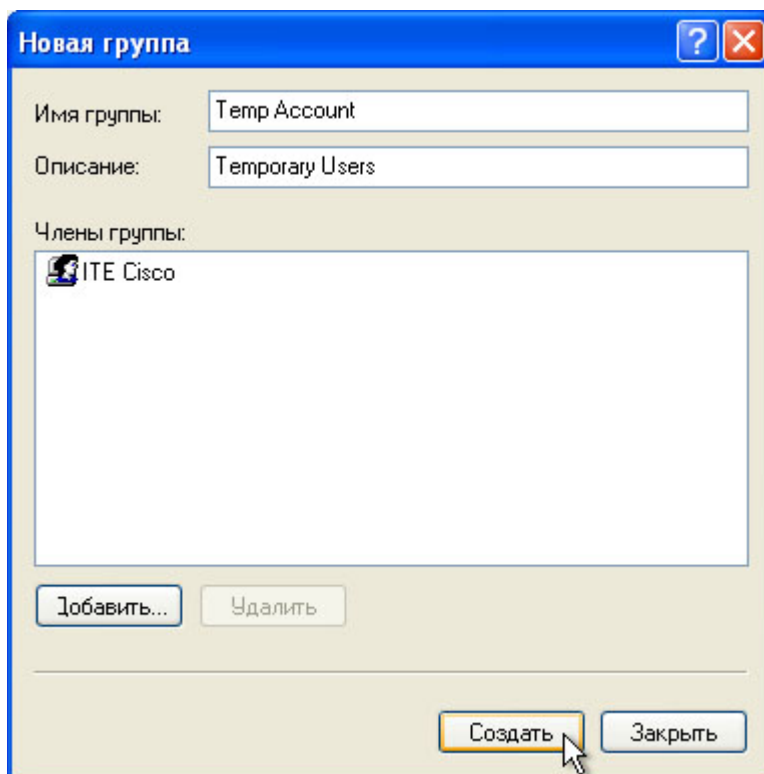
Нажмите кнопку **Добавить**.

Откроется окно «Выбор: "Пользователи"».



В поле **Введите имена выбираемых объектов** введите **ITE Cisco** > нажмите кнопку **OK**.

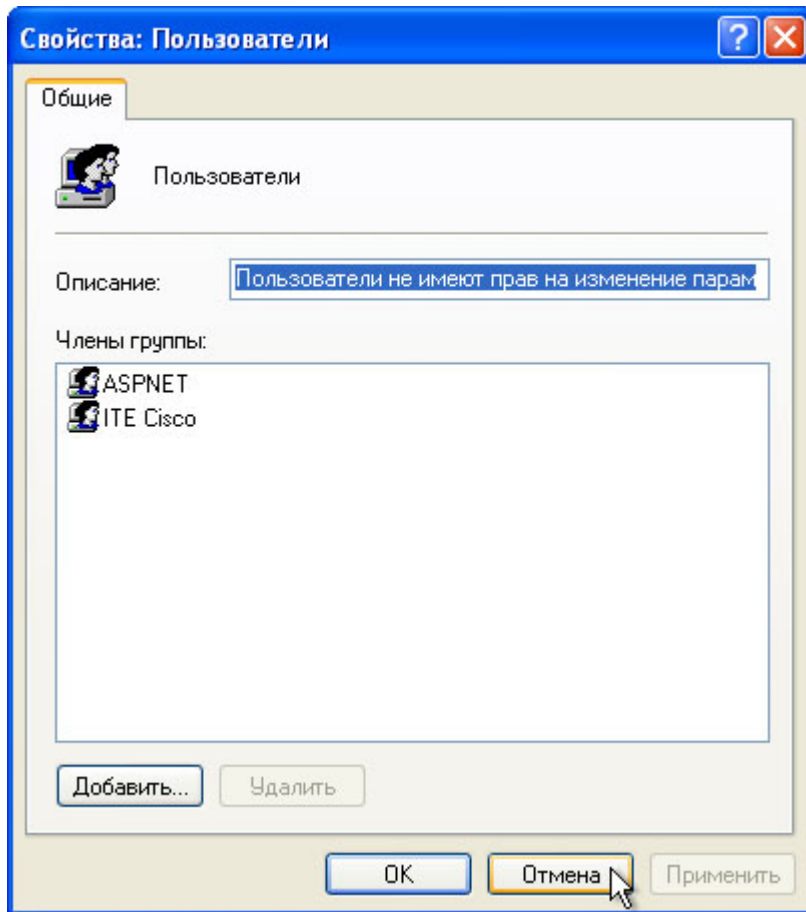
Откроется окно «Новая группа».



Куда была добавлена учётная запись ITE Cisco?

Последовательно нажмите кнопки **Создать** > **Закрыть**.

Дважды щёлкните группу **Пользователи**.



Обратите внимание, что по умолчанию пользователь ITE Cisco был добавлен к этой группе.

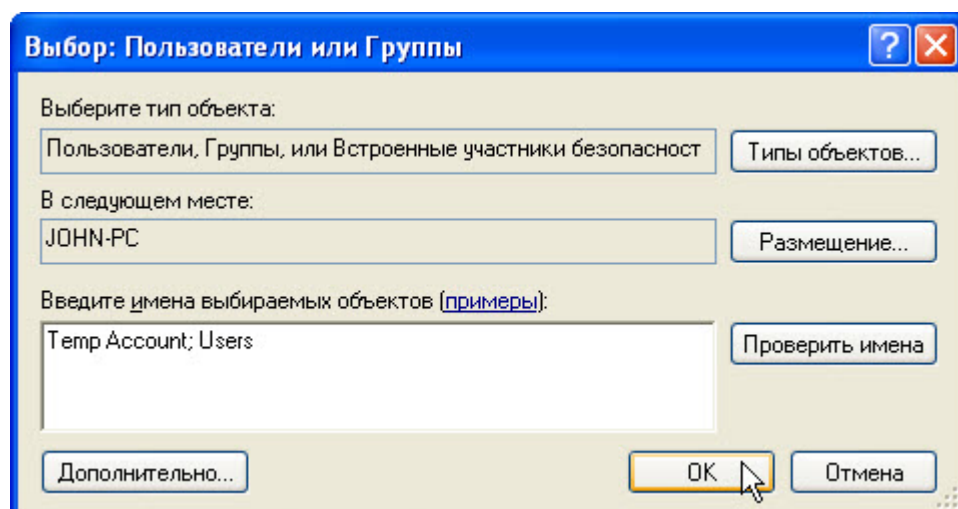
Нажмите кнопку **Отмена**, чтобы закрыть окно.

Закройте все открытые окна.

Действие 6

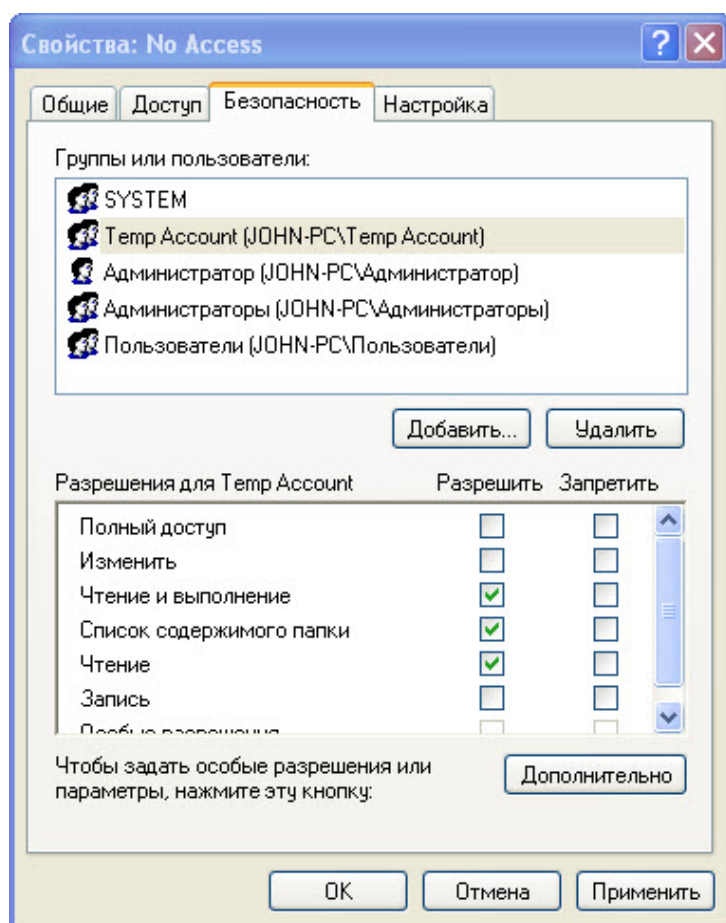
Перейдите к папке **No Access** (Нет доступа) и щёлкните её правой кнопкой мыши, затем выберите **Свойства > вкладка Безопасность > Изменить > Добавить**.

Откроется окно «Выбор: Пользователи или Группы».



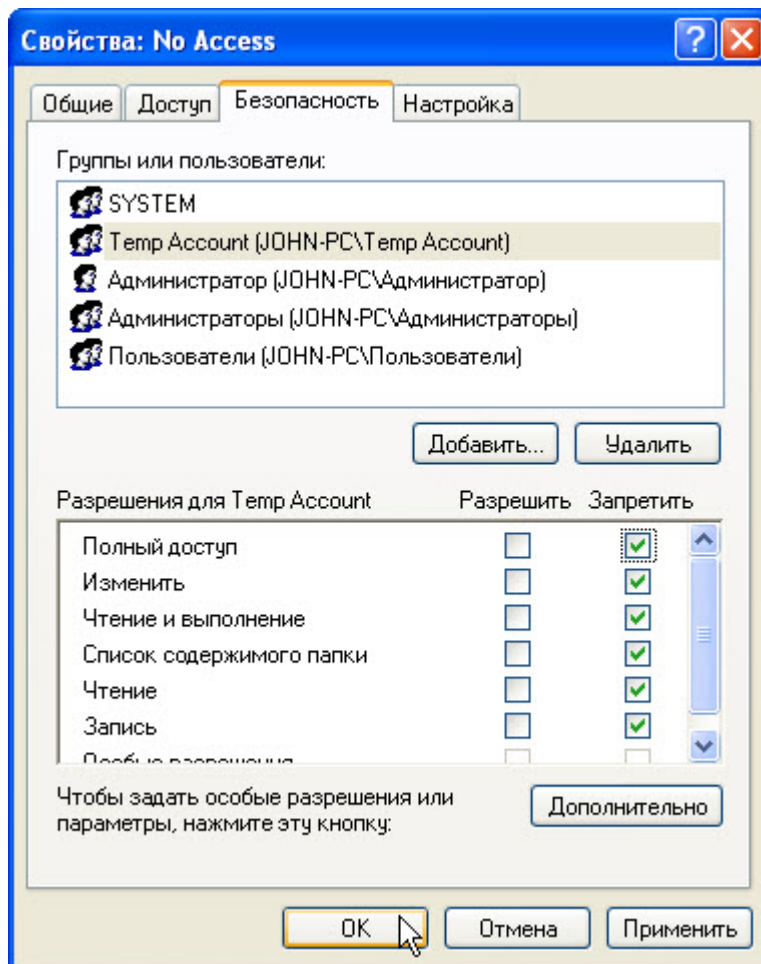
Введите **Temp Account** (Временная учётная запись); **Users** (Пользователи) > **OK**.

Откроется окно «Свойства: No Access (Нет доступа)».



Какие разрешения для групп "Temp Account" (Временная учётная запись) и "Users" (Пользователи) активируются по умолчанию?

Выберите группу **Temp Account** (Временная учётная запись).

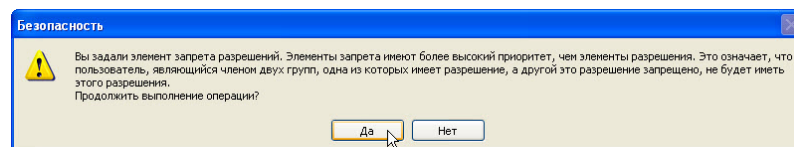


Выберите **Запретить** для полного управления.

Что произошло?

Нажмите кнопку **ОК**.

Откроется окно «Безопасность Windows».



Что произойдет, если член группы "Temp Account" (Временная учётная запись) принадлежит к другой группе, которой был разрешен доступ к папке "No Access" (Нет доступа)?

Нажмите кнопку **Да**.

Закройте все открытые окна.

Действие 7

Завершите сеанс на компьютере и начните новый сеанс как ITE Cisco.

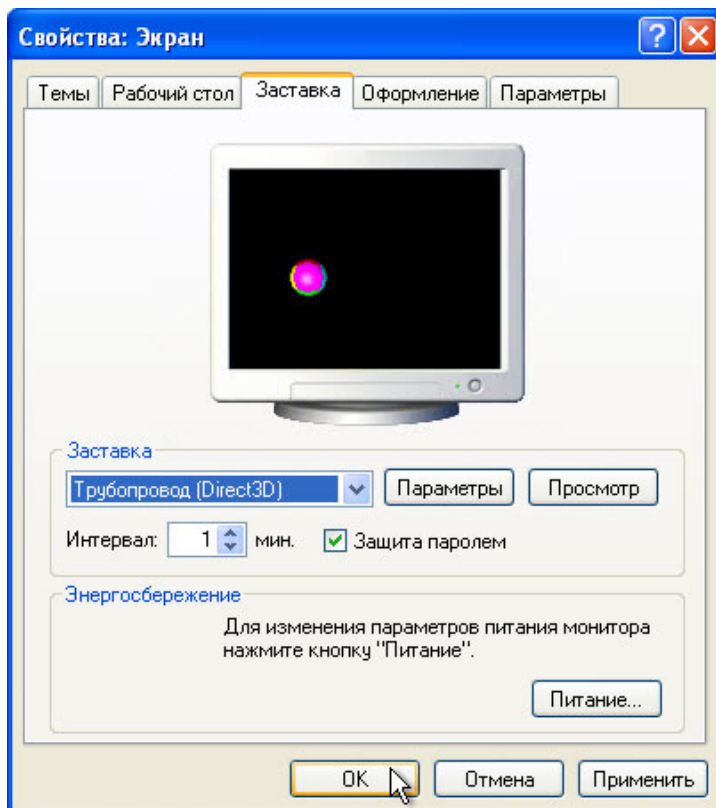
Выберите **Пуск > Компьютер > Локальный диск (C:) >** дважды щёлкните папку **No Access** (Нет доступа).

Возможен ли доступ к папке из учётной записи ITE Cisco?

Закройте все открытые окна.

Действие 8

Щёлкните правой кнопкой мыши **Рабочий стол > Свойства > Заставка**.



Выберите экранную заставку из раскрывающегося списка и установите флажок **Защита паролем**.

Убедитесь, что значение параметра «Интервал» установлено равным 1 минуте.

Нажмите кнопку **ОК**.

Подождите одну минуту.

Что произошло?

Действие 9

Перейдите обратно к окну «Параметры экранной заставки».

Установите экранную заставку на **(Нет)** и снимите флажок **Защита паролем** > **нажмите кнопку «ОК»**.

Завершите сеанс на компьютере.

Начните сеанс на компьютере с правами администратора.

Выберите **Пуск > Компьютер > Локальный диск (C:)**. Правой кнопкой мыши щёлкните папку **Нет доступа** и последовательно нажмите кнопки **Удалить > Да**.

Последовательно выберите **Пуск > Панель управления > Администрирование > Управление компьютером** > разверните стрелку рядом с **Локальные пользователи и группы**.

Выберите **Пользователи**, после чего щёлкните правой кнопкой мыши **ITE Cisco** > **нажмите кнопку Удалить > Да**.

Щёлкните правой кнопкой мыши учётную запись **Гость**, щёлкните **Свойства**, снимите флажок **Отключить учетную запись** > **нажмите кнопку ОК**.

Выберите **Группы**, после чего щёлкните правой кнопкой мыши **Temp Account** (Временная учётная запись) > **нажмите кнопку Удалить > Да**.