

IT Essentials 5.0

12.6.1.8 Лабораторная работа — поиск и устранение неполадок обеспечения безопасности доступа в Windows XP

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе инструктор создаст различные неполадки с системой обеспечения безопасности и контроля доступа. Слушатели займутся поиском причин этих неполадок и их устранением.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- Один компьютер с ОС Windows XP, установленной на разделе с файловой системой NTFS.

Ситуация

Компания XYZ приняла на работу Натана в качестве руководителя отдела подготовки кадров. Наташа была принята на работу в качестве временного сотрудника для замены Бена, который уволился из компании. Вы должны устранить неполадки безопасности доступа для отдела подготовки кадров. Возможно, вам потребуется доступ к компьютерам с правами каждого пользователя и администратора. Вам необходимо документировать процесс устранения неполадок: после того, как неполадка найдена и описана, ее нужно устранить, а также задокументировать решение, которое привело к устранению проблемы.

Существует несколько возможных ошибок. Устраняйте неполадки последовательно, до тех пор, пока не будут решены все проблемы связанные с безопасностью доступа. При устранении неполадок пользуйтесь следующими таблицами. Сведения об учётных записях пользователей приведены в таблице 1. Используйте только группы из таблицы 2, для них настроены надлежащие разрешения. Инструктор сообщит учётные данные администратора.

Таблица 1. Учётные записи

Имя пользователя	Пароль	Группа пользователя
Бен	Cisco2001	Гости
Наташа	Cisco2010	Гости
Натан	Cisco2100	Студент академии
Имя пользователя администратора:	Пароль администратора:	Администраторы

Таблица 2. Группы

Группы	Разрешения для групп
Студент академии	Чтение и выполнение, вывод содержимого папки, чтение, запись
Гости	Чтение и выполнение, вывод содержимого папки, чтение
Администраторы	Полный доступ

Примечание. Папка C:\CiscoCCNA\Исследование содержит файл с сообщением.

Действие 1

Начните сеанс на компьютере под учётной записью Бена и попробуйте сохранить текст в файл.

Может ли Бен начать сеанс на компьютере?

Доступен ли файл для Бена?

Если вы ответили "Да" на какой-либо из вопросов, безопасность вашего компьютера нарушена.

Может ли Наташа начать сеанс на компьютере?

Наташа может только читать файл?

Если вы ответили "Нет" на какой-либо из вопросов, на компьютере присутствует неполадка доступа.

Может ли Натан начать сеанс на компьютере?

Может ли Натан сохранить текст в файлы?

Если вы ответили "Нет" на какой-либо из вопросов, на компьютере присутствует неполадка доступа.

Возникли ли нарушения безопасности или неполадки доступа?

Если возникли нарушения безопасности или неполадки доступа, начните сеанс на компьютере под учётной записью администратора.

Приступите к устранению возникших неполадок обеспечения безопасности и доступа. Инструктор может сообщить вам число неполадок для устранения.

Неполадка 1

Какие неполадки вы обнаружили?

Какие действия вы предприняли для определения неполадки?

В чем причина неполадки?

Перечислите предпринятые действия по устранению неполадки.

Неполадка 2

Какие неполадки вы обнаружили?

Какие действия вы предприняли для определения неполадки?

В чем причина неполадки?

Перечислите предпринятые действия по устранению неполадки.

Неполадка 3

Какие неполадки вы обнаружили?

Какие действия вы предприняли для определения неполадки?

В чем причина неполадки?

Перечислите предпринятые действия по устранению неполадки.

Неполадка 4

Какие неполадки вы обнаружили?

Какие действия вы предприняли для определения неполадки?

В чем причина неполадки?

Перечислите предпринятые действия по устранению неполадки.

Неполадка 5

Какие неполадки вы обнаружили?

Какие действия вы предприняли для определения неполадки?

В чем причина неполадки?

Перечислите предпринятые действия по устранению неполадки.