

Задание 5

Не забывать о составлении отчета.

1. Настроить роль сервера терминалов.

2. Используя пользователей для удаленного подключения (win7_rem, win10_rem (или win71_rem и win72_rem), ubunt_rem), проверить подключение к удаленному рабочему столу на сервере.

Дополнительно проверить доступ к общим ресурсам этих пользователей, настроенных в задании №4.

3. Установить и настроить доступ в сеть интернет через сервер с использованием прокси-программы. Программу выбрать самостоятельно. После установки и настройки прокси-сервера прямой доступ через сервер в интернет должен быть отключен. Выход в интернет с рабочих станций осуществляется только при указании соответствующих настроек прокси.

4. Используя прокси:

- ограничить скорость доступа в сеть интернет для гостевых пользователей в 1 Мбит/с
- ПК, имеющий фиксированный IP-адрес (определенный в задании №2), запрещен доступ к сайтам yandex.ru и youtube.com
- пользователю win7_adm (win71_adm) разрешить доступ только на сайт mail.ru

5. Демонстрация выполненной работы:

а) проверка настроек удаленных рабочих столов:

- зайти в ОС Ubuntu под учетной записью ubunt_user, используя пользователя ubunt_rem подключиться к рабочему столу на сервере. Показать права доступа к каталогам, созданным в задании №4. Создать на удаленном рабочем столе каталог со своим именем. Зайти на Windows-сервер и найти этот каталог
- зайти в ОС Windows10 (или Windows72) под пользователем win10_user (или win72_user), подключиться к рабочему столу на сервере используя пользователя win7_rem (или win71_rem). Показать права доступа к каталогам, созданным в задании №4 (реализация дополнительного запрета для данного пользователя, указанная в задании)

б) проверка настроек прокси-сервера:

- зайти в ОС Windows10 (или Windows72) под пользователем win10_user (или win72_user) и показать запрет доступа к сайтам yandex.ru и youtube.com

- зайти в ОС Windows7 (или Windows71) под учетной записью win7_adm (или win71_adm) и показать, что разрешена работа только с сайтом mail.ru

- зайти в ОС Windows7 (или Windows71) под учетной записью win7_guest (или win71_guest) и показать отсутствие выхода в интернет, так как не настроен прокси-сервер. Настроить параметры прокси-сервера и показать наличие выхода в сеть интернет. Произвести замер скорости выхода в интернет (скорость должна быть не более 1 Мбит/с).