Отчёт по лабораторной работе №6

Попов Олег Павлович

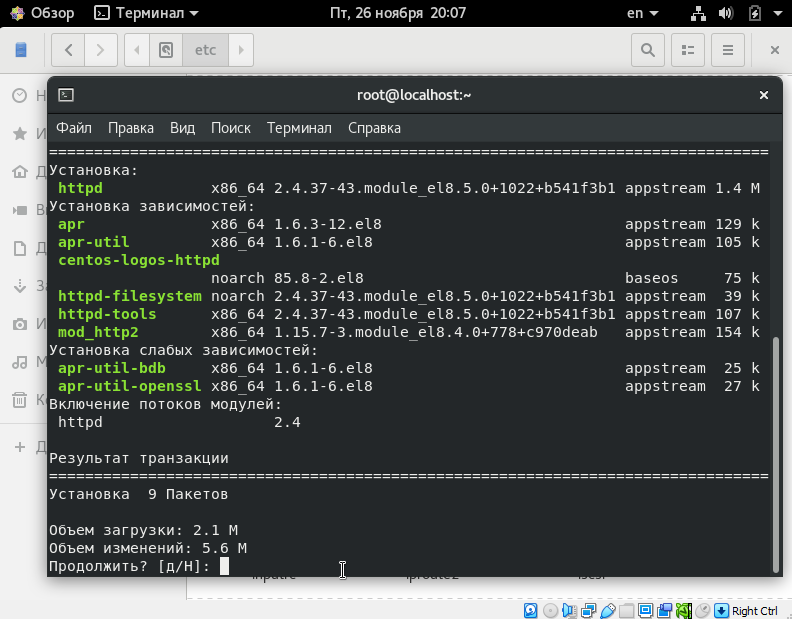
Содержание

# Цель работы

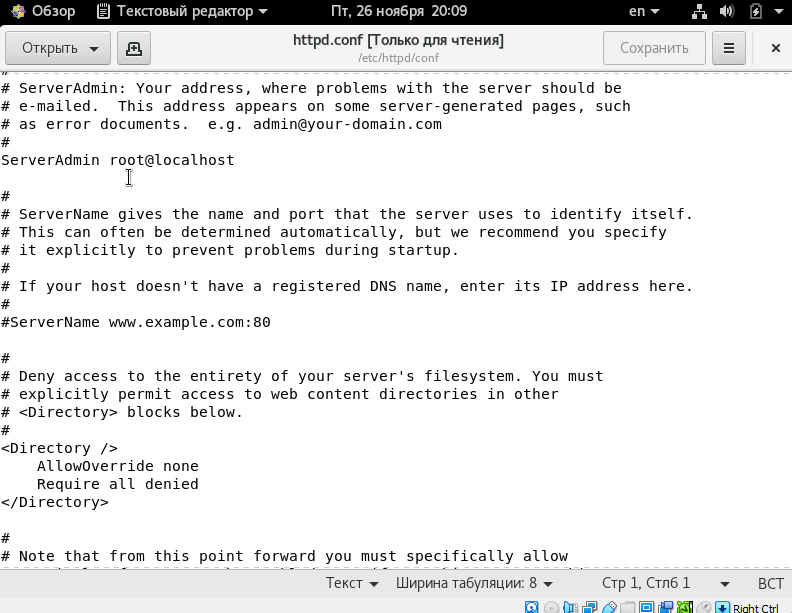
Развить навыки администрирования ОС Linux. Получить первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

# Выполнение лабораторной работы

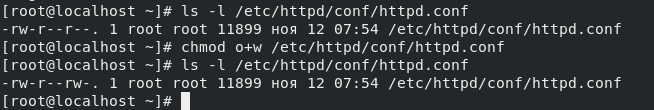
За кадром:



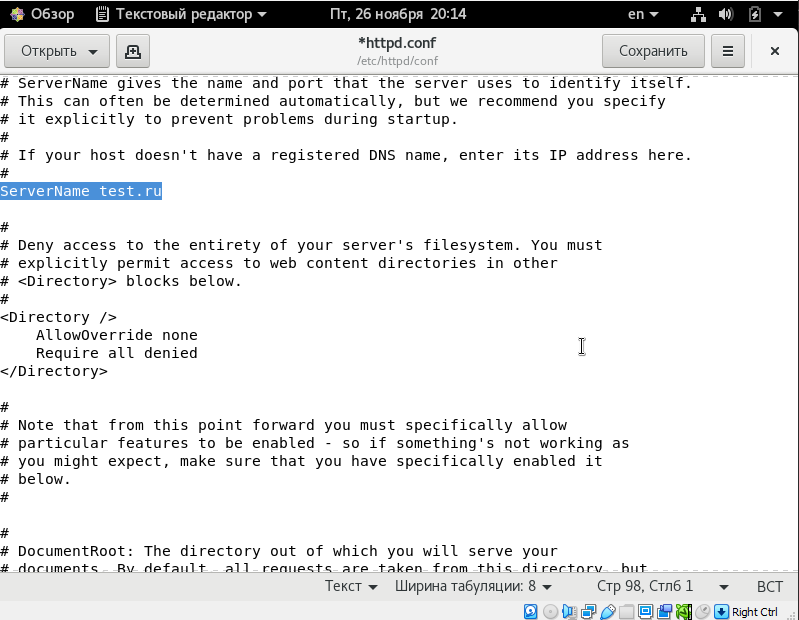
Установка httpd



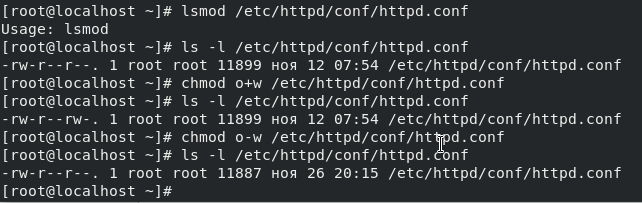
Строка ServerName



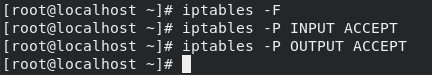
Изменение прав доступа для перезаписи ServerName



Перезапись ServerName

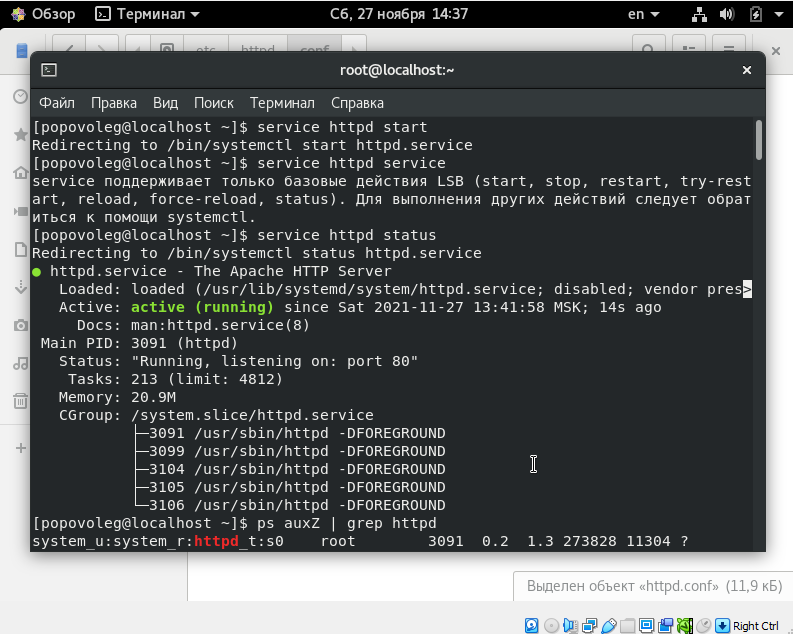


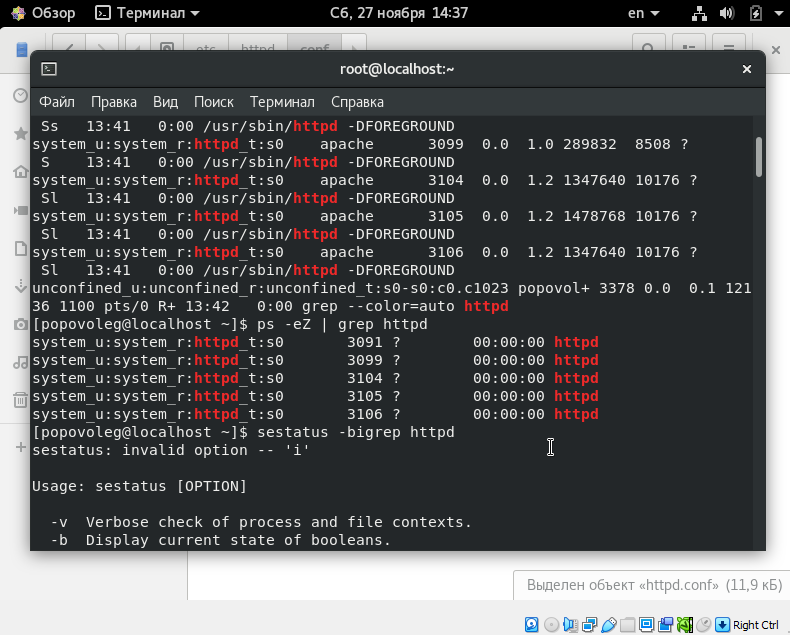
Возвращаем изначальные права доступа



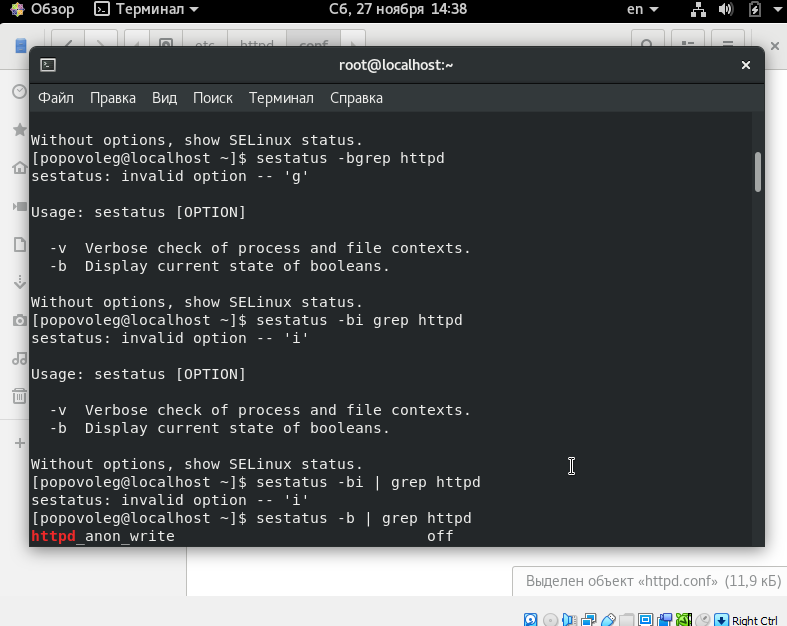
Разрешение на INPUT и OUTPUT

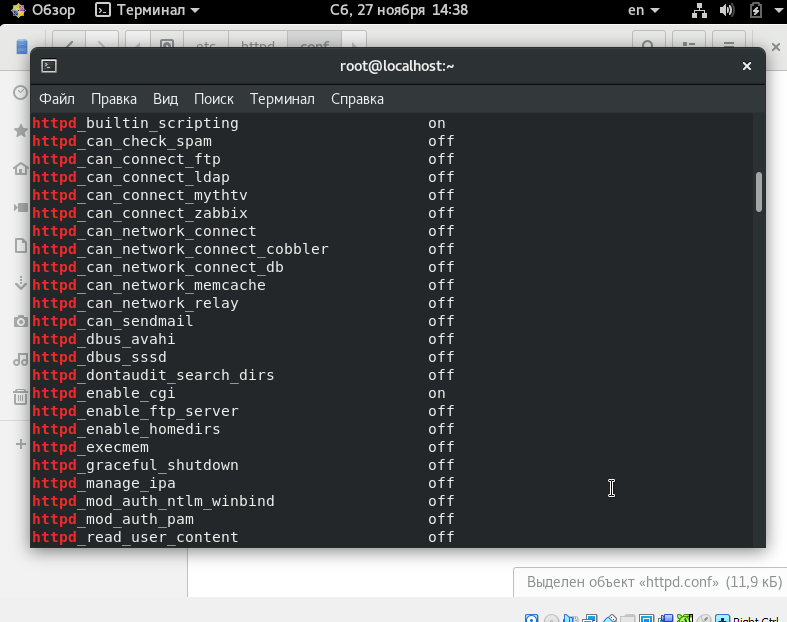
Выполнение работы:

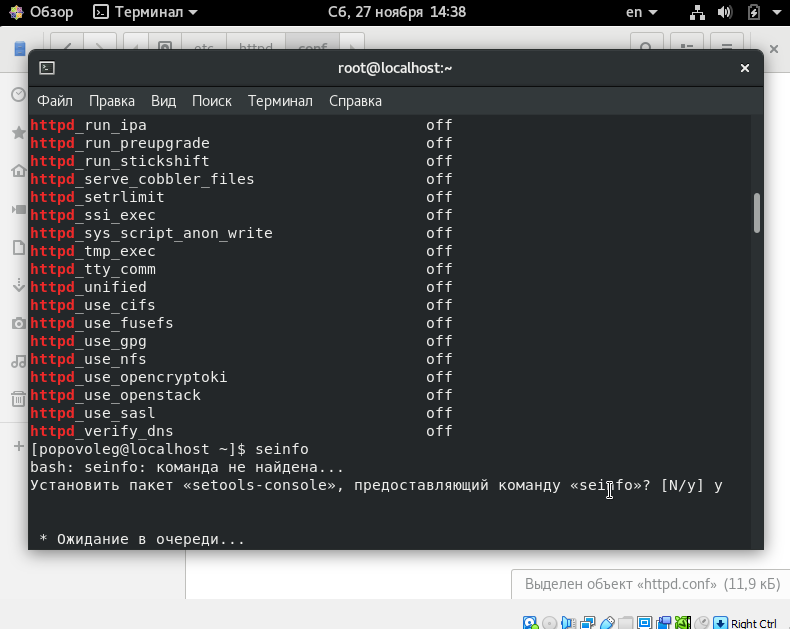


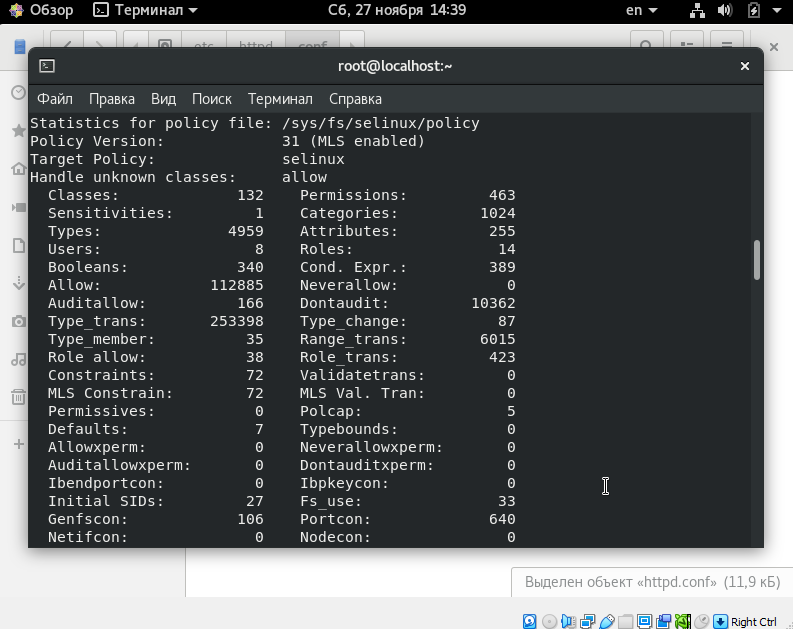


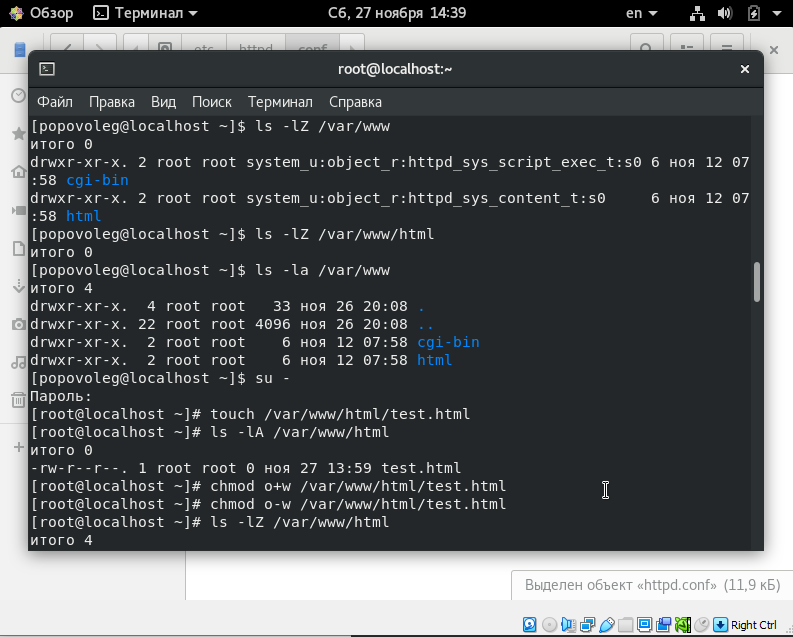
Отсюда видим, что контекст Apache - system\_u:system\_r:httpd\_t:s0





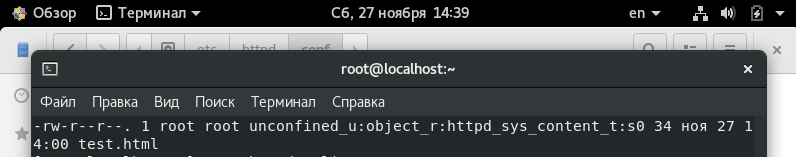


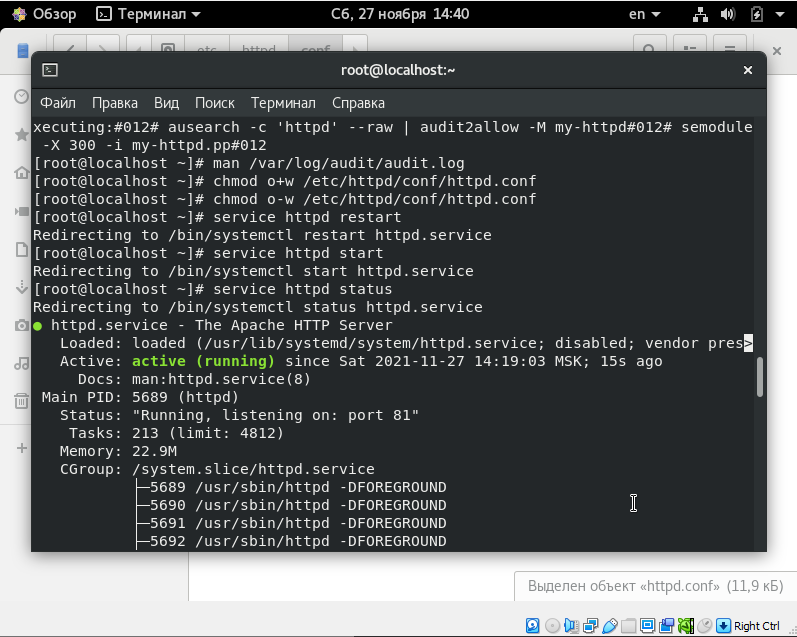


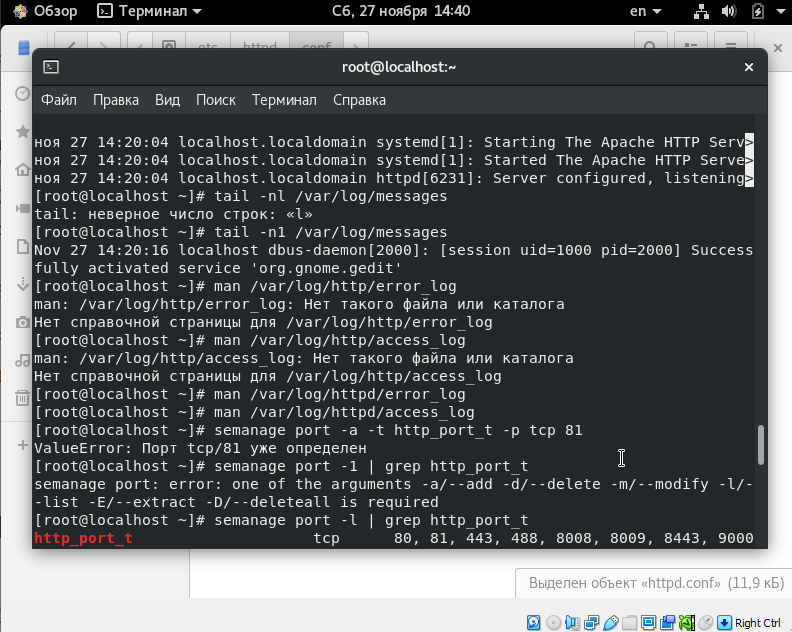


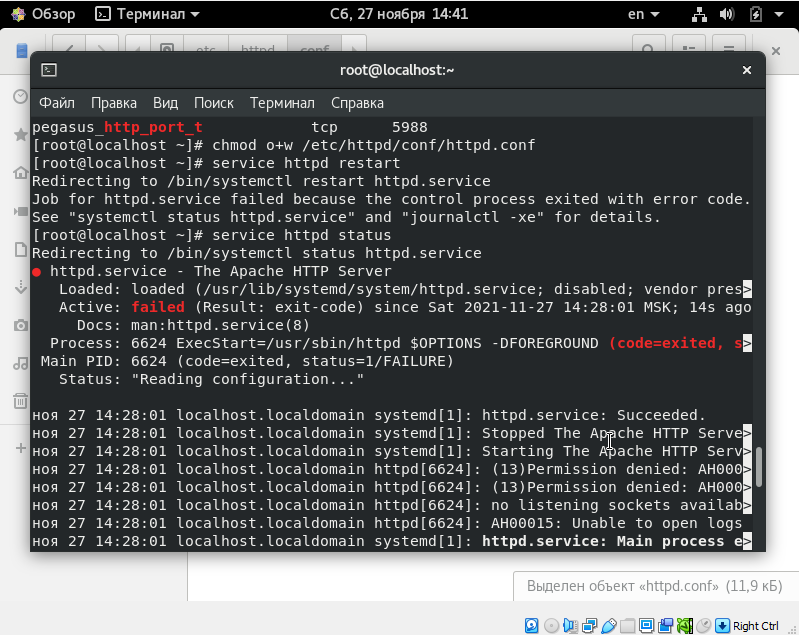
В папке www не было файлов, только две директории: http и cgi-bin.

Создание файлов в папке html доступно только пользователю root.

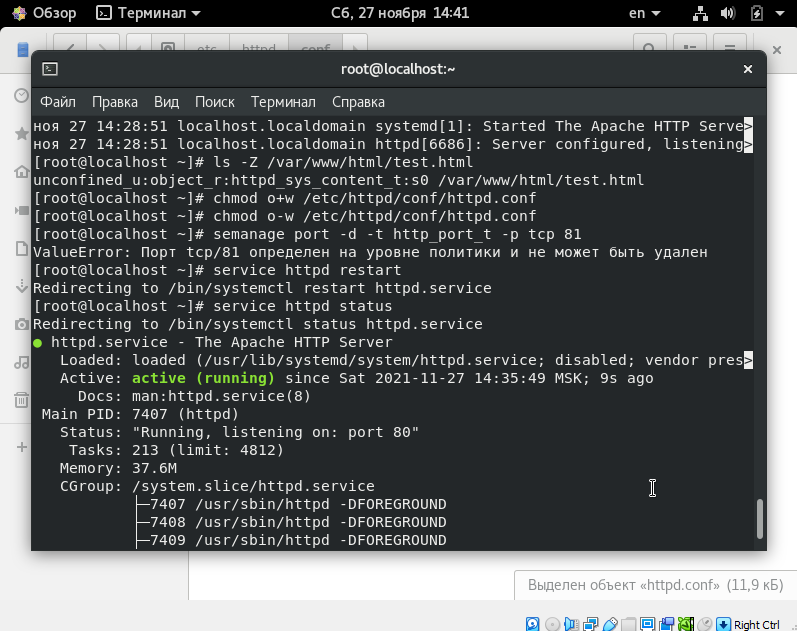








При попытке изменить порт с 80 на 81 не было ошибок. При дальнейшем выполнении лабораторной станет понятно, что дело в обновленной политике. Для демонстрации ошибки изменил порт с 81 на 82.



“Порт tcp/81 определен на уровне политики” - об этом недопонимании говорилось ранее.

# Выводы

В результате выполнения работы мы познакомились с SELinux и развили навыки администрирования ОС Linux.