Лабораторная №4 Получение доступа к удаленной системе

ДИСКЛЕЙМЕР

Помним о 272 и 273 УК РФ.

Выполнение лабораторной возможно, как индивидуально, так и в группе до 3х человек. Постановка задачи:

На сайте HTB выбирается 2 машины, где как минимум одна должна быть уровня сложности medium или выше. Необходимо получить доступ к системе на уровне обычного пользователя и получить флаг user.txt из корневого каталога пользователя, к которому получите доступ.

Техническое задание:

Для решения задач необходимо быть подписанным на университет ДВФУ https://app.hackthebox.com/universities/overview/697

Для решения задачи уровня medium и выше разрешено пользоваться writeup'ами, но полное повторение запрещено. Для получения доступа к машине можно использовать любые инструменты. Вам необходимо получить права доступа на уровне пользователя, без повышения привилегий. В результате полученного доступа флаг лежит в /home/{username}/user.txt. Важно, что в некоторых заданиях флаг может находиться в другом месте в системе, но всегда в файле с названием user.txt.

Требование к отчету по лабораторной работе:

Отчет должен быть в формате pdf или md. В отчете должны быть отражены все выполненные действия для получения флага с описанием этих действий.