

# Инструкция HackTheBox

С этого модуля вы будете проходить лабораторные работы в популярной платформе под названием **HackTheBox (HTB)**.

HackTheBox — это своего рода песочница для специалистов по информационной безопасности и системных администраторов. В ней разработаны лаборатории различного уровня сложности.

Обращаем ваше внимание, что в профессии «Специалист по кибербезопасности» очень важен английский язык, так как все утилиты, входящие в состав ПО, представлены исключительно на английском языке. Поэтому прохождение лабораторий на платформе — отличный шанс попрактиковаться в английском языке с нужной вам терминологией. Не пугайтесь, все вопросы легко переводятся в онлайн-переводчиках.

**Важно:** Проходить данную площадку нужно в ОС Kali Linux, так как эта ОС обладает всеми инструментами для успешного прохождения. Обращаем ваше внимание, что нельзя проходить практику в HackTheBox на вашей основной машине из соображений безопасности.

Ниже мы рассмотрим:

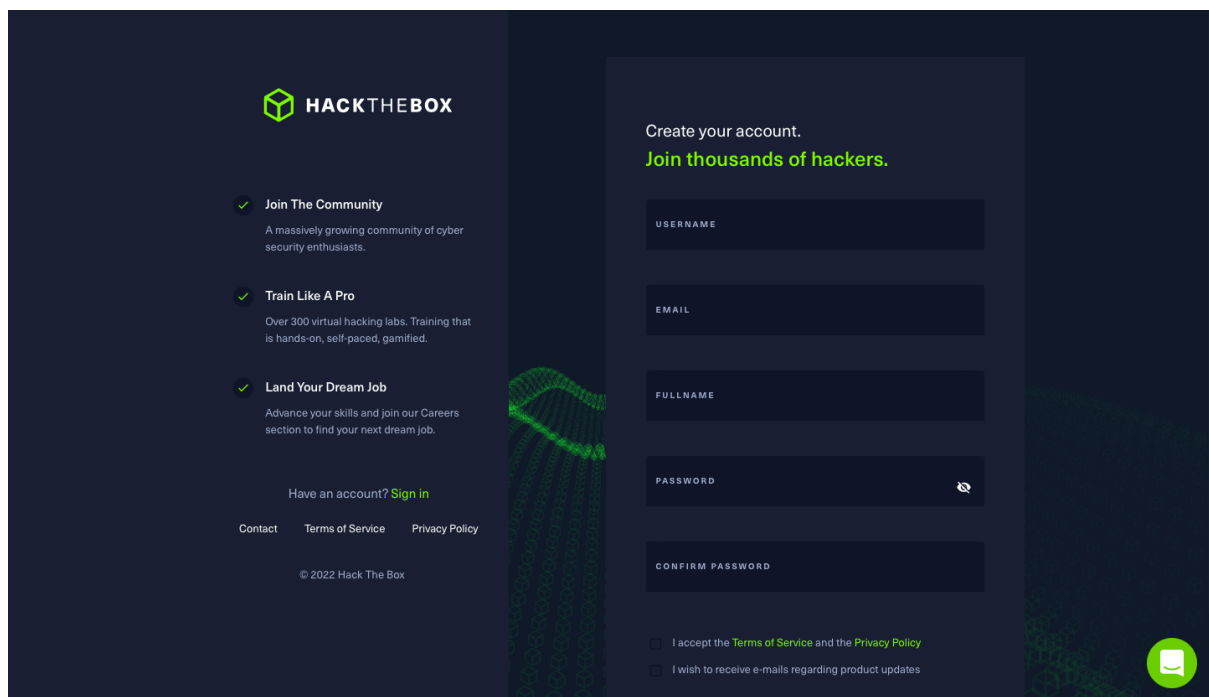
- как зарегистрироваться и начать работу на платформе,
- где найти лабораторные работы, и что нужно сделать, чтобы успешно их пройти.

## Регистрация и подключение к платформе

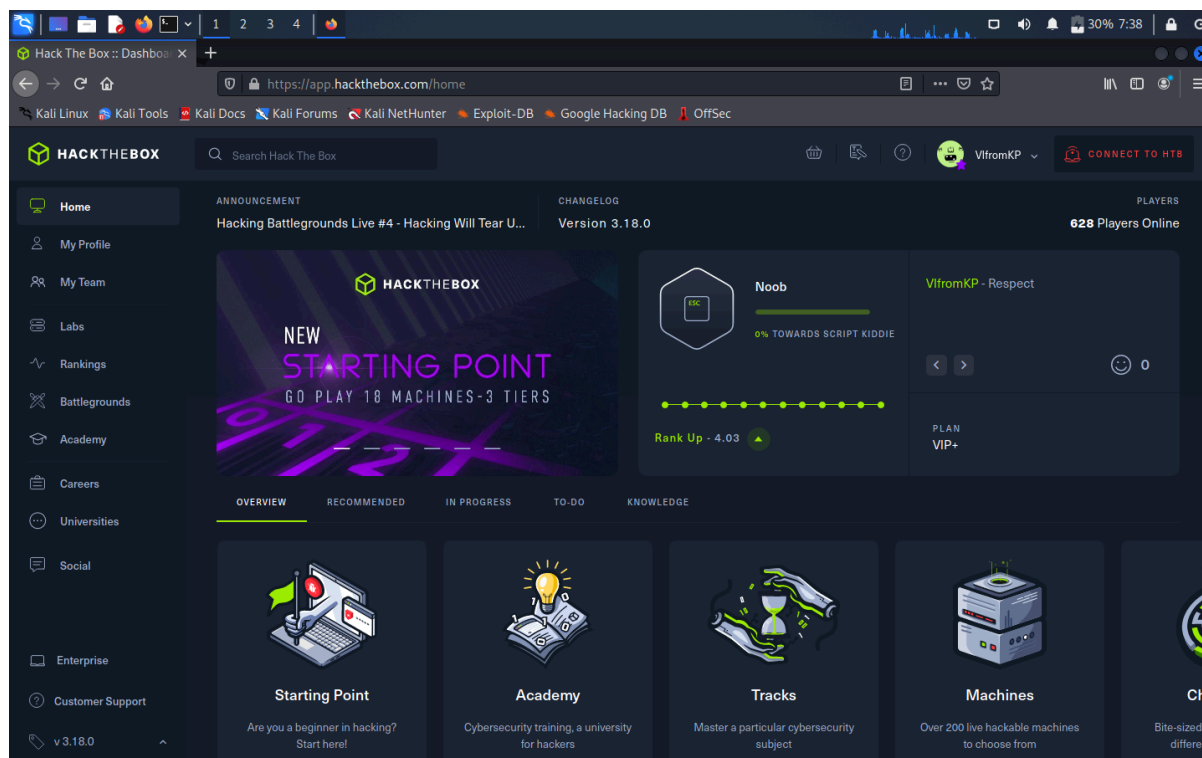
Зайдите на сайт [HackTheBox](https://hackthebox.com) и пройдите регистрацию, нажав на кнопку JOIN.



Заполните поля и завершите регистрацию.



Зайдите в личный кабинет под своим логином и паролем — вы увидите главную страницу.

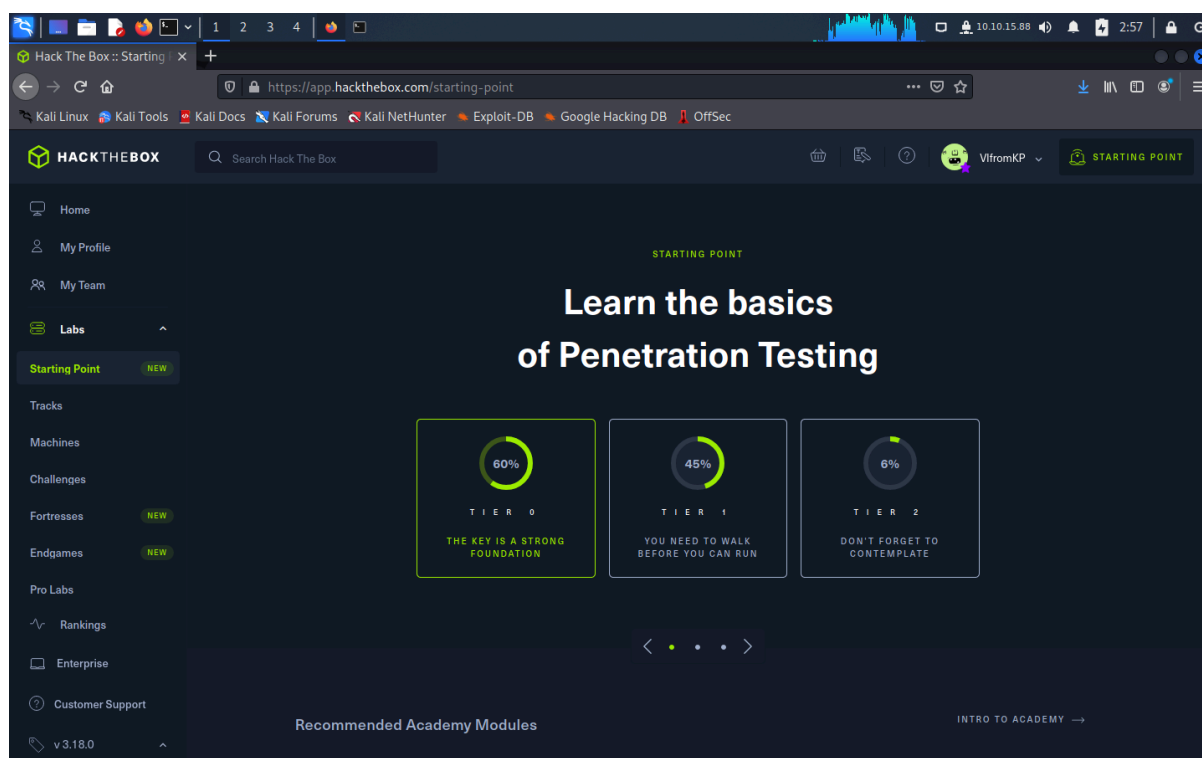


В правом верхнем углу страницы вы найдёте кнопку «**Connect to HTB**». Нажмите на нее, чтобы скачать файл для подключения к лаборатории. С помощью утилиты **openvpn** осуществите подключение.

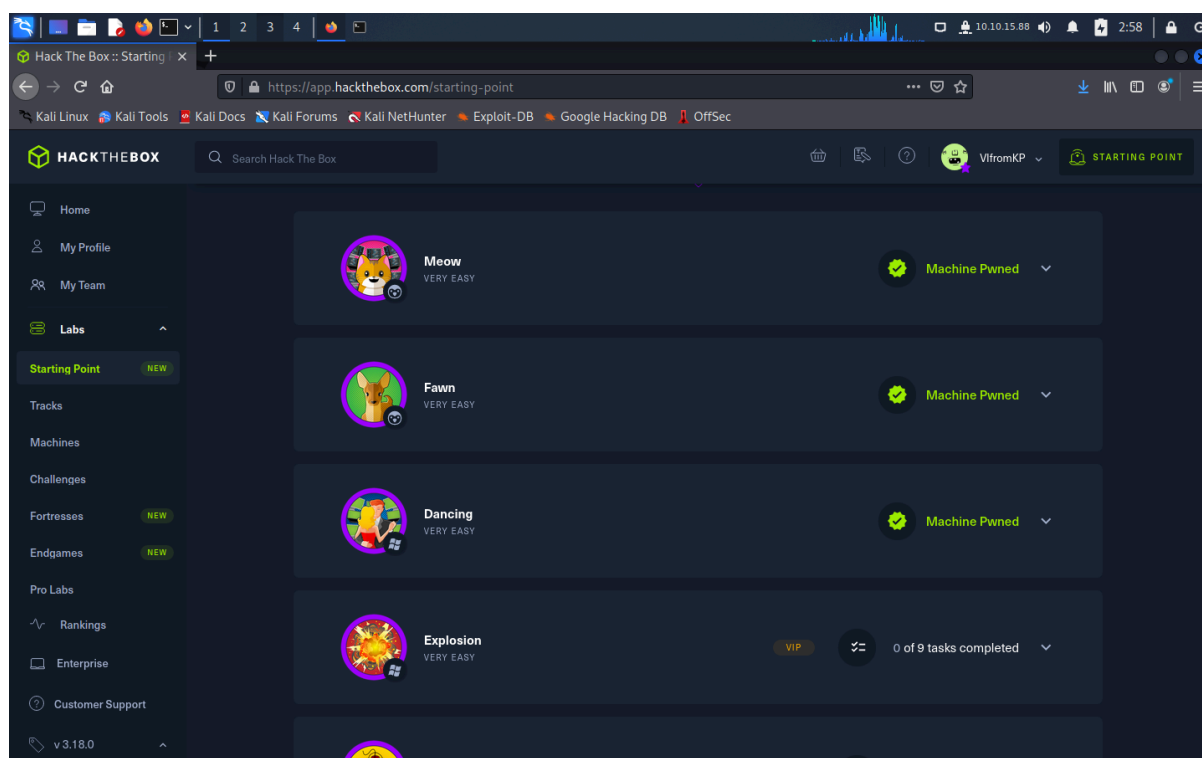
**Важно:** Процедуру подключения надо повторять каждый раз, когда вы заходите на платформу для выполнения лабораторной работы.

## Как проходить лабораторные работы?

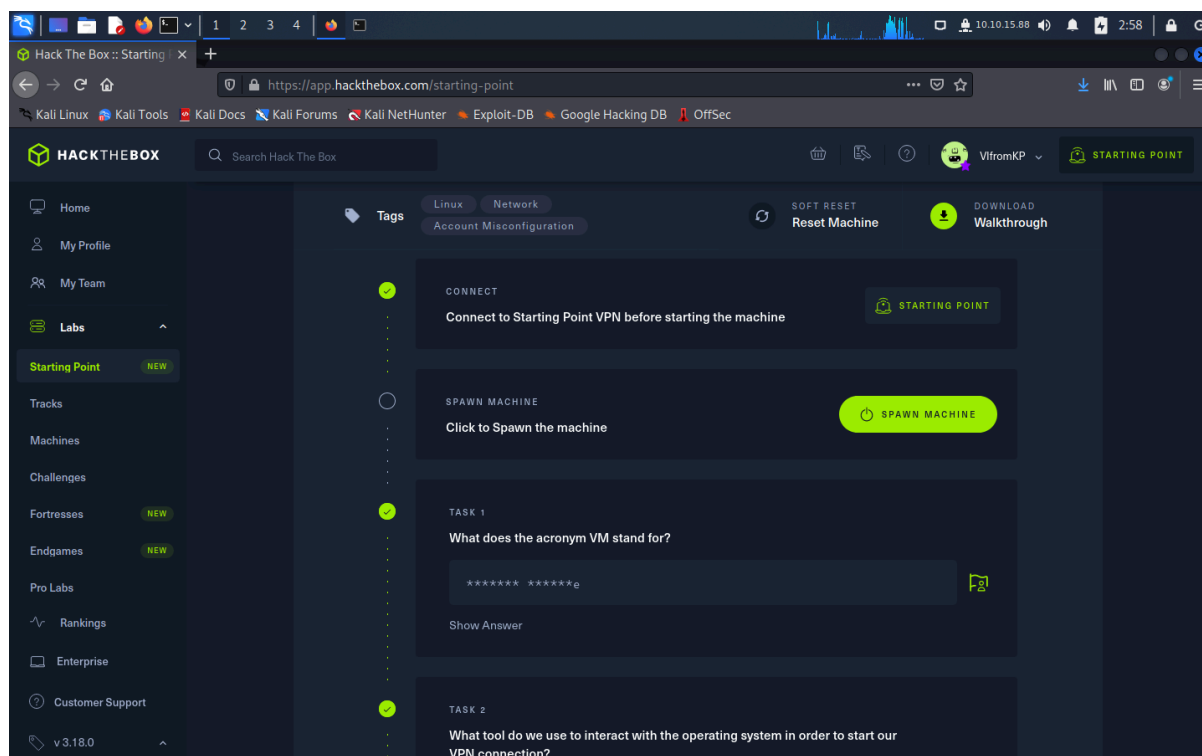
После того, как вы подключились по VPN, выберите «**Labs**», а затем «**Starting Point**» в меню слева. На открывшейся странице перейдите в «**TIER 0**».



Вы увидите несколько лабораторий. Начинайте прохождение с первой — она называется «Meow».

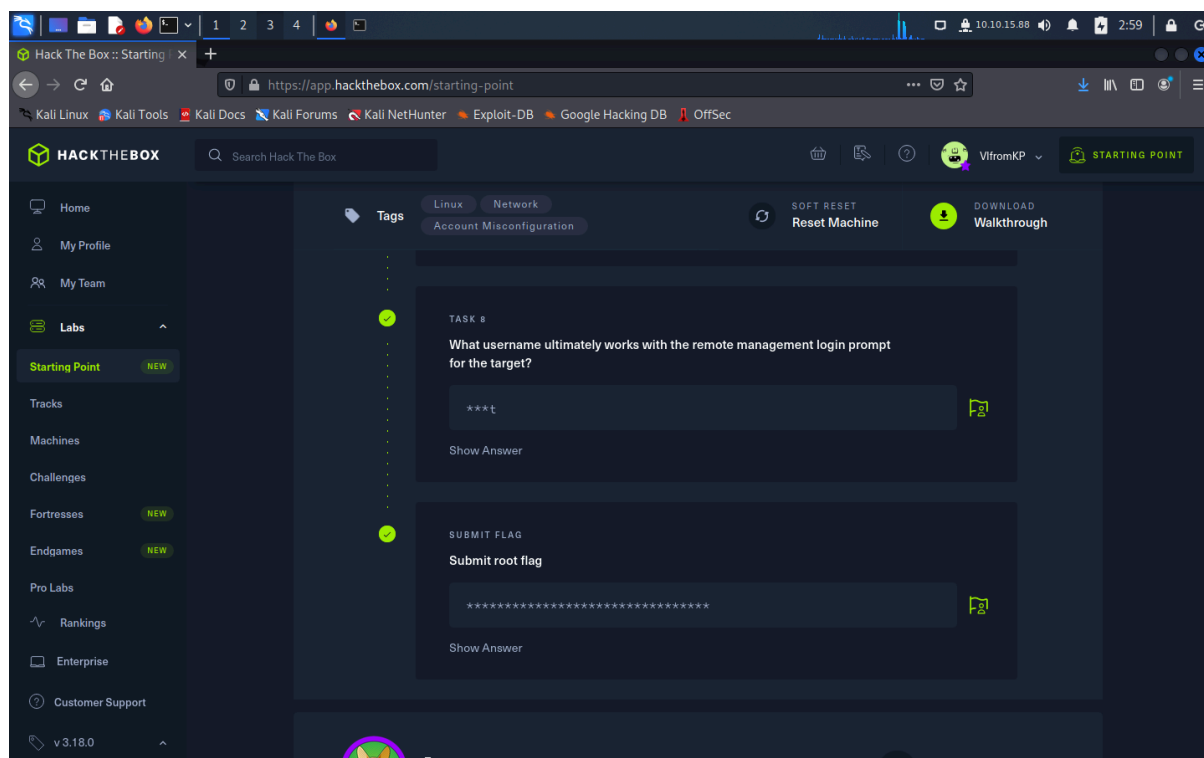


Как только вы зайдёте в лабораторию, нужно к ней присоединиться, для этого нажмите на кнопку «Spawn machine».



После присоединения вы увидите вопросы, в каждой лаборатории их разное количество. Все вопросы связаны с теорией, которую вы проходили на курсах Skillbox.

Когда вы ответите на все вопросы, выполните итоговое задание — оно заключается в получении флага. Флаг — это комбинация из букв и цифр, обычно хранящаяся в файле **flag.txt**. Именно он является конечной точкой выполнения лаборатории. Комбинацию из букв и цифр, содержащуюся в файле, впишите в последнее поле «**Submit flag**».



Если флаг верный, лаборатория считается пройденной, и вы можете приступить к следующей.

Желаем удачи!