



Памятка участника

Расписание соревнований:

– 14 апреля 2023 г. Торжественное открытие и научно-практическая конференция по вопросам кибербезопасности (1 корпус НГТУ, 2 этаж, конференц-зал):

10:00 Регистрация участников, приветственный кофе;

Знакомство со стендами партнеров;

11:10 – 11:30 Приветственные слова;

11:30 Приветственное слово ректора НГТУ А. А. Батаева;

11:40 Начало конференции;

13:00 Кофе-брейк, работа на стендах партнеров;

14:00 Продолжение конференции;

17:00 Окончание конференции, подведение итогов конференции, награждение активных участников.

– 15 апреля. Всероссийские соревнования по кибербезопасности YetiCTF для учащихся общеобразовательных учебных заведений (1 корпус НГТУ, 1 этаж, «Точка кипения»):

10:00 Размещение на площадке;

10:30 Приветственные слова, брифинг, начало соревнований;

15:30 Окончание соревнований, подведение итогов;

16:00 Торжественное награждение победителей и призеров (1 корпус НГТУ, 2 этаж, конференц-зал).



Участникам необходимо:

- Ознакомиться с Положением и Регламентом Всероссийских соревнований по кибербезопасности YetiCTF2023 на официальном сайте (будет доступно с 10 апреля 2023 г.);
- Отслеживать информацию на сайте YetiCTF (<https://yetictf.nstu.ru/>), в группе ВКонтакте (<https://vk.com/yetictf>) и Телеграм канале YetiCTF (https://t.me/yetictf_channel).
- Подать заявку на участие на платформе <https://leader-id.ru/events/415115>. Нажать на кнопку «Принять участие» (пользователь должен быть зарегистрирован). Допуск на площадку помещения Точки кипения НГТУ будет по спискам, генерируемым по результатам электронных заявок по ссылке <https://leader-id.ru/events/415115>. Сопровождающие также должны подать заявку на участие для доступа на территорию.
- Для доступа в корпус НГТУ подаются списки согласно заявке на участие, отправленной ранее в оргкомитет. При изменениях/дополнениях просьба сообщить в оргкомитет до 5 апреля 2023 г.

Комплект документов при регистрации:

- Оригинал заявки;
- Документ, подтверждающий личность (например, паспорт РФ (Оригинал)) на каждого участника;
- Участникам школьного этапа, не достигшим 18 лет при себе иметь согласие на обработку персональных данных, подписанное родителем/законным представителем, на каждого участника (оригинал).

Комплект на соревнования:

- Персональный компьютер (ноутбук);
- Если в Вашем компьютере нет порта ethernet, необходимо иметь с собой переходник usb-ethernet.

Внешний вид:

Каждому участнику будет выдана футболка с фирменным логотипом YetiCTF, носить которую будет необходимо на протяжении всего мероприятия. Команды, имеющие собственную форму, имеют право носить ее во время турнира вместо фирменной одежды соревнования, если форма команды имеется у каждого её члена.



Формат соревнований:

Соревнования пройдут в формате классического CTF — Attack Defense. Каждая команда получит от жюри виртуальную машину с набором уязвимых сервисов. На момент начала игры виртуальные машины команд идентичны. Задачи участников: поддерживать свои сервисы в рабочем состоянии, предотвращая попытки вторжения, и проводить атаки на сервисы других команд с целью «захвата флагов». Командам необходимо обнаружить уязвимости в своих сервисах и попытаться закрыть их, не нарушив работоспособность сервисов. Другие команды должны обойти механизмы безопасности и «захватить флаги» (некоторую приватную информацию), ассоциированные с сервисами. За отправку полученных «флагов» на сервер жюри команда получает баллы.

Ресурсы для подготовки:

Видеоформаты:

https://www.youtube.com/channel/UCaqi7baKiDd8jMR_fyjjccw - SpbCTF, цикл лекций про Attack Defense.

<https://www.youtube.com/channel/UC0n-UQgSn3FcXQQYXqvQb5g> - CTF в Вышке, (всего 2 видео про Attack-Defense, но полезные).

Текст и лекции:

https://t.me/bsuir_ctf/112 - Vulba Hackers, есть одна лекция про Attack-Defense, больше вводная, есть статьи.

<https://ulearn.me/Course/Hackerdom/> — цикл лекций от Хакердом.

<https://codeby.school/blog/informacionnaya-bezopasnost/attack-defence-ctf-gayd-dlya-novichkov> - Гайд для новичков от компании codeby.

<https://medium.com/@kpoltoradnev> – цикл из трех статей про Attack-Defense.

<https://cbsctf.ru/ad> - очередное описание что такое Attack-Defense, как играть и т.д.

Сборники (там же ссылки на практику):

<https://wiki.leito.tech/books/trainings/page/spisok-resursov> - список ресурсов от разработчиков YetiCTF.



Attack-Defense практика:

<https://github.com/HackerDom>

<https://github.com/SPbCTF>

<https://github.com/SibirCTF> - простые сервисы с SibirCTF (Томск)

<https://github.com/C4T-BuT-S4D>

Рабочие инструменты (тулзы):

<https://github.com/DestructiveVoice/DestructiveFarm>

Контакты:

заместитель председателя оргкомитета соревнований

Анастасия Борисовна Архипова,

+7 (913) 747-92-02,

arhipova@corp.nstu.ru.

Посмотреть как проходили III межрегиональные соревнования в области информационной безопасности YetiCTF 2022 можно по ссылкам:

[https://www.nstu.ru/announcements/news_more?idnews=138427,](https://www.nstu.ru/announcements/news_more?idnews=138427)

[https://www.nsktv.ru/news/education/krupnye_sorevnovaniya_po_kiberbezopasnosti_proshli_v_novosibirske/.](https://www.nsktv.ru/news/education/krupnye_sorevnovaniya_po_kiberbezopasnosti_proshli_v_novosibirske/)



Схема проезда:

Адрес проведения Всероссийских соревнований по кибербезопасности YetiCTF2023:
ФГБОУ ВО НГТУ, корпус I, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, Точка кипения.

