

ПОЛОЖЕНИЕ

Командные соревнования по информационной безопасности формата CTF (mini-CTF)

Общие положения

1. Положение о проведении командных соревнований по информационной безопасности формата CTF (mini-CTF) (далее – положение) устанавливает правила, порядок, условия и сроки проведения городского соревнования по информационной безопасности среди обучающихся образовательных учреждений и молодежи Архангельска и Архангельской области (далее – соревнование), а также политику организатора.

2. Соревнование проводится на базе кафедры информатики и информационной безопасности Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем САФУ им. М.В. Ломоносова (г. Архангельск).

3. Организаторами соревнований являются Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова» и Центр Защиты Информации «Шартрез». Связаться с организаторами можно с помощью мессенджера Telegram: <https://t.me/shartrez>, или посредством электронной почты: itfest@narfu.ru.

4. Целями проведения соревнования являются развитие CTF-движения в Архангельской области и подготовка к региональным, межрегиональным и всероссийским соревнованиям по информационной безопасности.

5. Официальная информация о соревновании предоставляется на сайте XVI Международного молодежного фестиваля информационных технологий «IT-Архангельск» (далее – Фестиваль): <http://itfest.narfu.ru> и в Telegram-канале: <https://t.me/shartrez>

6. Сроки проведения соревнования: 13 декабря 2019 года с 08:30 до 13:30 по Московскому времени (GMT+3).

Порядок участия в Соревновании

7. Подать заявку на участие может любой обучающийся образовательных учреждений и житель Архангельска и Архангельской области.

8. Регистрация на командные соревнования по информационной безопасности формата CTF осуществляется с 26 ноября 2019 года по 06 декабря 2019 г. по ссылке: <http://shartrez.timepad.ru/event/1127904/>

9. Соревнование будет проходить 13 декабря 2019 г. с 8:30 до 13:30 по адресу: г. Архангельск, наб. Северной Двины, дом 17, ауд. 1119.

10. Подача заявки на участие в соревнованиях не означает автоматическое участие. Подтверждение участия будет выслано за неделю до мероприятия.

Подавая заявку, вы соглашаетесь что:

- В день мероприятия сможете выделить не меньше пяти часов на соревнование, которое будет проходить по адресу: г. Архангельск, наб. Северной Двины, дом 17, ауд. 1119.
- Имеете представление о построении и эксплуатации информационных систем.

11. Для регистрации необходимо указать следующие данные:

- фамилию, имя, отчество участника команды,
- название команды,
- ник (псевдоним) участника,

- контактный адрес электронной почты (e-mail),
 - город проживания,
 - образовательная организация, в которой обучается участник*
- Данные помеченные * не являются обязательными.

Особые условия

12. Участие в соревновании бесплатное.
13. Полностью оборудованные рабочие места для участников mini-CTF будут предоставлены организаторами на площадке.
14. Организаторы оставляют за собой право:
 - изменить сценарии соревнований без предварительного уведомления участников;
 - изменить состав инфраструктуры без предварительного уведомления участников.

Участие в соревновании

15. К участию в официальном зачёте приглашаются команды из 3 человек, являющихся обучающимися образовательных учреждений и/или жителями Архангельска и Архангельской области.

16. Для участия в официальном зачёте необходимо зарегистрироваться на сайте: <http://shartrez.timepad.ru/event/1127904/>. Регистрация открыта до 06 декабря 2019.

17. При регистрации все участники команды подтверждают ознакомление и полное и безоговорочное согласие с настоящим положением, в частности с пунктом 37 настоящего положения (то есть дают согласие на обработку персональных данных). В случае несогласия с одним или несколькими пунктами настоящего положения команда не может быть допущена к соревнованиям.

18. При регистрации участника запрещается использовать в названии команды и написании ник-нейма (ника, псевдонима) ненормативной лексики и программного кода. В случае нарушения данного пункта организатор оставляет за собой право недопущения команды к соревнованиям.

Формат проведения

19. Каждая команда в начале проведения мероприятия получает куратора, роль которого определена ниже.

20. Первое задание команда получает от организаторов соревнования на бумажном носителе.

21. В рамках соревнования командам предлагаются задания на проверку знаний в области информационной безопасности.

22. Ответом к каждому заданию является «флаг», который является следующим заданием.

23. Цель команд заключается в последовательном решении задач и отправке последнего ответа (флага) на обнаруженный в процессе выполнения задач адрес электронной почты

24. Флаг считается корректным, если он совпадает с флагом жюри с точностью до регистра.

25. Каждый час проводится контроль выполнения задач. В случае, если команда, не решила определенное количество задач в определенное время, команда имеет право прибегнуть к помощи куратора, который может дать подсказку к решению задачи.

Правила проведения соревнования

26. Участникам запрещается:

- 26.1. проводить атаки на серверы жюри и автоматизированную систему поддержки сервисов и проверки решений;
- 26.2. генерировать неоправданно большой объем трафика;
- 26.3. сообщать условия задач, а также значения флагов, кому-либо, за исключением членов своей команды;
- 26.4. использовать уязвимости системы приёма флагов в любых целях.
27. В случае обнаружения ошибок в системе приёма флагов команда обязана сообщить об уязвимости организатору как можно быстрее. Организатор оставляет за собой право дополнительного поощрения команды.
28. В случае нарушения пункта 27 организатор оставляет за собой право дисквалификации команды.
29. В ходе соревнования команды должны сообщать организатору о возможных технических неполадках и/или других ошибках в заданиях и системе приёма флагов. После окончания соревнования апелляции не принимаются.

Подведение итогов соревнований

30. Победителями mini-CTF 2019 признаются команды, занимающие места с 1 (первого) по 3 (третье)
31. Победителем, занявшим первое место, признается команда, первая приславшая верный флаг.
32. Победителем, занявшим второе место, признается команда, вторыми приславшая верный флаг.
33. Победителем, занявшим третье место, признается команда, третьими приславшая верный флаг.
34. В случае, если за отведенное время ни одна команда не прислала правильный «флаг» или прислала его на неправильный электронный адрес, решение за присуждением призовых мест остается за членами жюри.
35. Результаты публикуются не ранее чем через сутки после окончания соревнования.
36. Спонсор соревнования самостоятельно утверждает призовой фонд соревнования, а также число награждаемых команд. Передача призов соответствующим командам осуществляется организатором.

Политика обработки персональных данных

37. Настоящий пункт положения (далее – политика) составлен в соответствии с требованиями федерального закона №152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных» (в редакции от 1 июля 2017 года) (далее – закон).
- 37.1. В настоящем пункте положения будут использоваться следующие определения и термины:
- 37.2. Персональные данные – любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (далее – субъекту персональных данных).
- 37.3. Обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию в сети Интернет персональных данных.
- 37.4. Оператор персональных данных – организатор соревнования, определяемый пунктом 3 настоящего положения.

37.5. Конфиденциальность персональных данных – обязательное для соблюдения Оператором или иных получившим доступ к персональным данным лицом требование не допускать их распространения без согласия субъекта персональных данных или наличия иного законного основания.

37.6. Cookies – небольшой фрагмент данных, сформированный и отправленный вебсервером системы приёма флагов и хранимый на компьютере участника команды, а также отправляемый веб-клиентом (веб-браузером) при каждом открытии страницы системы приёма флагов в HTTP-запросе.

37.7. IP-адрес – уникальный сетевой адрес узла в компьютерной сети, построенной по протоколу IP.

37.8. Настоящий раздел положения устанавливает обязательства оператора персональных данных по конфиденциальности персональных данных, которые участники команд предоставляют оператору при регистрации на мероприятие.

37.9. Регистрация команды на соревнование означает полное и безоговорочное согласие участников команды на обработку персональных данных оператором в соответствии с настоящим положением.

37.10. Оператор персональных данных собирает персональные данные, вводимые участниками команд при регистрации на соревнование или передаваемые веб-клиентами (веб-браузерами) участников команд автоматически, в том числе: фамилию, имя, отчество участника команды, название команды, ник (псевдоним) участника, контактный адрес электронной почты (e-mail), город проживания, образовательная организация, в которой обучается участник, IP-адрес, cookies, информация о веб-клиенте (веб-браузере), время регистрации.

37.11. Отказ от предоставления доступа к следующему персональным данным: фамилия, имя, отчество участника команды, название команды, ник (псевдоним) участника, контактный адрес электронной почты (e-mail), город проживания, в которой обучается участник – влечет невозможность участия команды в официальном зачёте.

37.12. Персональные данные участников команд оператор персональных данных использует в следующих целях (далее – цели обработки):

- а) идентификация участников команд;
- б) защита от нарушения командами настоящего положения;
- в) предоставление участникам команд доступа к соревнованиям;
- г) обработка и учёт флагов, отправленных участниками команд в систему приёма флагов;
- д) подтверждение достоверности персональных данных, предоставленных участником команды;
- е) достижение целей проведения соревнования в соответствии с настоящим положением;
- ж) выполнение всех условий настоящего положения организатором;
- з) уведомление участника команды о наступлении каких-либо событий в ходе соревнования, требующих особого внимания и/или определенных действий со стороны указанного участника или команды, которую он (она) представляет.

37.13. Обработка персональных данных участника команды осуществляется оператором с момента подачи заявки бессрочно, в том числе с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.

37.14. Участник команды даёт свое согласие на передачу данных третьим лицам, в том числе на трансграничную передачу для достижения целей обработки и на публикацию следующих персональных данных в сети Интернет: фамилия, имя, отчество участника команды, город проживания, образовательная организация, в которой обучается участник.

37.15. Участник команды обязан предоставлять корректные и достоверные персональные данные, необходимые для соблюдения настоящего положения, а также сообщать организатору в случае изменения предоставленных персональных данных.

37.16. Оператор персональных данных обязан использовать полученную информацию исключительно для достижения целей обработки, обеспечить конфиденциальность персональных данных, принимать меры предосторожности во избежание разглашения персональных данных по причинам, не установленным настоящим положением.

37.17. Участник команды имеет право отозвать согласие на обработку персональных данных, сообщив об этом оператору любым доступным способом не позднее, чем за 14 дней до необходимой даты прекращения обработки персональных данных.

37.18. При отзыве согласия на обработку персональных данных до начала соревнований команда дисквалифицируется с соревнования, так как в этом случае организатор не может обеспечить участие команды в соревновании.

37.19. Участник команды и оператор персональных данных должны стремиться урегулировать спор в досудебном порядке.

37.20. Оператор персональных данных несет ответственность за нарушение настоящего положения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Заключительные положения

38. Все вопросы, не урегулированные настоящим положением, регулируются законодательством Российской Федерации.

39. Организатор имеет право в одностороннем порядке изменять настоящее положение. Действующей редакцией правил считается редакция, опубликованная на сайте соревнования. Участники обязаны регулярно проверять положение на наличие изменений.