

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Межрегиональных межвузовских открытых соревнований в области информационной безопасности «AltayCTF – 2018» среди учащихся образовательных организаций высшего образования.

I. Общие положения

1. Межрегиональные межвузовские открытые соревнования в области информационной безопасности «AltayCTF – 2018» (далее – Соревнования) проводятся среди команд участников образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку по направлению «Информационная безопасность» и смежных направлений.

2. Цели проведения Соревнований:

2.1. повышение уровня теоретических знаний участников и совершенствование их практических навыков в области информационной безопасности;

2.2. формирование у участников системно-целостного видения проблем обеспечения информационной безопасности;

2.3. формирование у участников представления о природе возникновения угроз информационной безопасности, и практическая реализация мероприятий защиты от них;

2.4. ориентация участников в сфере информационной безопасности на работу в Алтайском крае и Российской Федерации.

3. Задачи проведения Соревнований:

3.1. получение участниками практических знаний и закрепление теоретических, полученных на занятиях в учебных заведениях и из иных источников;

3.2. оценка базовых компетентностей участников, их умения ориентироваться в нестандартной ситуации;

3.3. подготовка к участию во всероссийских соревнованиях и олимпиадах по информационной безопасности.

4. Организаторами соревнований выступают:

– Ассоциация руководителей служб информационной безопасности «АРСИБ»;

– ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»;

– СТФ - команда АлтГТУ SharLike.

При поддержке: Министерство образования и науки Алтайского края;

– Управление связи и массовых коммуникаций Алтайского края;

Партнерами соревнований выступают:

– Группа компаний «БТП»;

– ПАО "Ростелеком";

– ООО "Центр информационной безопасности";

Спонсор призового фонда:

– АО «Лаборатория Касперского»

5. Соревнования проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиями настоящего Положения.

II. Рабочие органы Соревнований

1. Для проведения Соревнования утверждаются его рабочие органы: рабочая группа по подготовке и проведению Соревнования (далее – рабочая группа) и жюри Соревнования (далее – жюри).
2. Рабочая группа является коллегиальным органом. Основной формой работы являются заседания, которые проводятся по мере необходимости.
3. Рабочая группа выполняет следующие функции:
 - разрабатывает предложения по проведению Соревнования;
 - определяет место проведения Соревнования;
 - разрабатывает программу Соревнования;
 - организует подготовку необходимой документации, материалов, технических средств и атрибутов Соревнования;
 - обеспечивает информационную поддержку Соревнования в средствах массовой информации.
4. Жюри является коллегиальным органом и выполняет следующие функции:
 - проверяет и оценивает результаты выполнения заданий участниками Соревнования;
 - разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий, определяет правильность выполнения заданий;
 - принимает решения о дисквалификации участников, нарушивших запреты, предусмотренные настоящим Положением;
 - рассматривает апелляции участников Соревнования и принимает решения по результатам их рассмотрения;
 - анализирует и обобщает итоги Соревнования и определяет победителей;
 - оформляет и утверждает протокол заседания жюри об итогах Соревнования и награждении победителей;
 - объявляет итоги Соревнования и производит награждение победителей.
5. Решения жюри принимаются открытым голосованием большинством голосов от общего количества присутствующих членов жюри. В случае равенства голосов, голос председательствующего члена жюри является решающим.
6. Решение жюри считается правомочным, если на заседании жюри присутствует не менее половины ее членов. Передача (делегирование) голоса члена жюри другому лицу не допускается.
7. Решения жюри оформляются протоколом, который подписывается председателем жюри, членами жюри. Члены жюри вправе выразить особое мнение по рассматриваемым на заседании жюри вопросам, которое заносится в протокол или прилагается к протоколу в письменной форме.
8. В протоколе указываются дата, время, место проведения заседания жюри, повестка дня, состав присутствующих членов жюри, принятые мотивированные решения по каждому вопросу повестки дня, результаты голосования, особое мнение членов жюри (в случае наличия такового).

III. Порядок представления заявок для участия в Соревнованиях. Допуск к участию в Соревнованиях

1. Заявки на участие в Соревнованиях могут направлять команды учащихся образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку по направлению «Информационная

безопасность» или смежных направлений, Сибирского федерального округа. Команды из других регионов РФ могут быть допущены до участия в соревнованиях только по решению Оргкомитета соревнований.

2. Команды заполняют специальную форму регистрации, прилагая в обязательном порядке название и логотип команды. На e-mail адрес капитана команды Оргкомитет направляет пакет документов (положение о соревнованиях, памятка, шаблон заявки). В случае необходимости получить официальное приглашение для участия в соревнованиях команда может запросить его у Оргкомитета. Затем команда должна заполнить заявку (приложение 1), подписать ее у ректора/проректора своего учебного заведения и отослать скан-копию электронным письмом на адрес contest@altayctf.ru.

3. В случае необходимости оргкомитет может запросить у организации дополнительную информацию об участниках Соревнований.

4. К участию в Соревнованиях допускаются команды, состоящие не более чем из 7 (семи) учащихся одной образовательной организации вне зависимости от специализации. От одной организации может быть представлена одна команда.

5. Оргкомитет имеет право устанавливать дополнительные требования к участникам Соревнований.

6. В случае отсутствия организационных или технических возможностей для обеспечения участия в Соревнованиях всех заявленных команд решением оргкомитета могут быть установлены дополнительные правила отбора участников.

7. К участию в соревнованиях допускаются не более 15 команд.

8. Для участия студентов ВУЗов, СПО и учеников школ, не имеющих команды или не входящих в нее, на время соревнований, создается гостевая команда, которая будет участвовать отдельно от команд, участвующих в основном зачете. Данная команда не ограничена количеством в 7 человек.

IV. Порядок организации и проведения Соревнований

1. Соревнования длятся 8 часов 00 минут и проводятся в формате attack-defence. Соревнования могут быть продлены по решению жюри в случае непредвиденных обстоятельств. Если продолжительность тура будет изменена, жюри приложит все усилия, чтобы известить об этом участников своевременно и одновременно.

2. Для выполнения заданий участникам предоставляется доступ к специальному веб-сайту Соревнования.

3. Команды участники обязаны сами обеспечить себя необходимым количеством ноутбуков (нетбуков).

4. Проверка результатов выполнения заданий производится автоматически на веб-сайте Соревнования с отображением обновляющейся таблицы результатов.

5. Результатом правильного решения задания является «флаг» - специально сформированная фраза в формате `ALT[a-z0-9]{32}+`, которая отправляется в систему проверки веб-сайта Соревнования. За каждый правильный и своевременно сданный "флаг" команде начисляется определенное количество очков, зависящее от текущей игровой ситуации и позиции команды в рейтинге.

6. Во время проведения Соревнования командам разрешается использовать количество компьютеров равное количеству членов команды (но не более 7).

7. Во время проведения Соревнования участники могут общаться только с членами своей команды, волонтером, приставленным к ним, и с представителями жюри / рабочей группы.
8. При выполнении заданий участникам Соревнования запрещается выполнять следующие действия:
 - проводить атаки на серверы жюри и автоматизированную систему поддержки сервисов и проверки решений;
 - генерировать неоправданно большой объем трафика;
 - прибегать к помощи посторонних людей, не являющихся членами команды;
 - фильтровать трафик от других команд;
 - получать "флаги" от лиц, которые не зарегистрированы как члены команды.
9. За нарушение требований настоящего Положения или нарушение хода Соревнования (например, неподобающее поведение) команда может быть дисквалифицирована по решению жюри.
10. Жюри определяет правильность выполнения заданий с использованием данных на веб-сайте Соревнования.
11. Если по ходу проведения Соревнования были отмечены нарушения требований настоящего Положения, участники должны обратить на них внимание представителей жюри с целью устранения причин нарушения.
12. В случае несогласия с предварительными результатами Соревнования участники могут подать апелляцию в жюри до оглашения ими результатов Соревнования.
13. Если по результатам апелляции изменятся результаты Соревнования, список победителей и призеров также может измениться.
14. Жюри в обязательном порядке оглашает результаты рассмотрения поступивших апелляций до оглашения итоговых результатов Соревнования.

V. Подведение итогов Соревнований

1. Жюри оценивает команды по количеству набранных очков за отправленные «флаги» и доступность сервисов в процессе игры в систему проверки веб-сайта Соревнования.
2. После анализа результатов Соревнования и утверждения набранных командами баллов, жюри решает, какая из команд, набравшая наибольшее количество баллов, победила в Соревновании. Две команды, следующие за победителем по количеству баллов, занимают, соответственно, второе и третье места. Решение принимается большинством голосов членов жюри.
3. В случае равенства количества набранных баллов выше классифицируется та команда, которая раньше их набрала.
4. Жюри может определить победителей по отдельным номинациям (при необходимости).
5. Решение жюри заносится в протокол заседания жюри об итогах Соревнования и награждении победителей, который подписывается председателем и членами жюри.
6. Каждому участнику команды выдается сертификат участника Соревнования.
7. Победители Соревнования награждаются дипломами трех степеней. Команде, занявшей первое место, присваивается звание «Победитель «AltayCTF - 2018»».