

# Россия в CTF-движении 2012

**Минин Виктор**, член оргкомитета RuCTF, председатель правления АРСИБ, директор Фонда поддержки ИКТ

Этот год богат на события в CTF-движении России и не только – новые точки развития региональных соревнований, DEFCON CTF отметил 20-летие. Российские команды начинают проводить свои CTF-соревнования.

## VI Всероссийские межвузовские соревнования по защите информации RuCTF 2012

Организаторы: УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ), РУНЦ "Интеллектуальные системы и информационная безопасность", Ассоциация руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ) и Фонд поддержки ИКТ.

Отборочные игры RuCTF 2012 Quals прошли с 16 по 18 марта 2012 г., в них приняли участие около 600 студентов из 79 команд. Командам предлагалось решить 40 заданий из различных областей информатики: криптография, стеганография, администрирование, reverse engineering и др. В финал вышли 8 лучших команд и победители региональных CTF-соревнований.

Финал RuCTF 2012 проходил с 18 по 23 апреля 2012 г. Регистрацию прошли 120 участников, из них около 46 – независимые наблюдатели из Владимира, Санкт-Петербурга, Ростова, Уфы, Челябинска, Томска и других городов.

В рамках RuCTF 2012 также прошли:

- конференция по защите информации, на которой выступили ведущие специалисты крупных IT-компаний России;
- новый вид соревнования для сисадминов – VSFI. Команды соревновались в умении быстро, эффективно принимать меры для стабильного функционирования IT-инфраструктуры предприятия;
- мастер-класс от одной из лучших CTF-команд мира из НИУ ИТМО;
- "круглый стол" на тему "Развитие CTF-движения в РФ".

В итоге первое место заняла команда из Балтийского федерального университета имени И. Канта, второе – команда Томского государственного университета, а третье – команда Челябинского государственного университета.

## VolgaCTF 2012

7–10 августа 2012 г. в Самаре прошли региональные открытые межвузовские соревнования VolgaCTF 2012 среди команд студентов вузов ПФО.

Организаторами при поддержке правительства Самарской области выступили департамент информационных технологий и связи Самарской области, АРСИБ, самарская РОО "За информационное общество", Фонд поддержки ИКТ, ФГБОУ ВПО "Самарский государственный аэрокосмический университет" (СГАУ) совместно с ассоциацией "Компьютерная Самара" по инициативе команды Koibasta (СГАУ). Победителем стала команда Нижегородского ГУ им. Лобачевского, второе место заняла команда Самарского ГТУ, победитель VolgaCTF 2011, третье место – команда Самарского ГУ.

## BaltCTF 2012

Представители 7 команд – ИТМО, УрФУ, ТГУ, СГАУ, НГУ, ТТИ ЮФУ и сборной команды из Москвы и Санкт-Петербурга – сошлись в поединке за первое место в стенах БФУ им. И. Канта. Первенство BaltCTF завоевали ребята из Москвы и Санкт-Петербурга – участники команды RDot. На втором месте оказалась команда Koibasta (Самара), на третьем – Hackerdom (Екатеринбург).

BaltCTF 2012 прошел в рамках Летней школы молодых ученых с 25 по 26 августа, на которой участникам читали тематические лекции сотрудники ведущих IT-компаний.



Руководством университета и оргкомитетом RuCTF принято решение на следующий год провести соревнования среди вузов СЗФО.

## Россия на DEF CON 20 CTF

26–28 июля 2012 г. на конференции DEF CON 3 команды из России приняли участие в финале международных соревнований по информационной безопасности DEF CON 20 CTF (<http://ddtek.biz/>). Сильнейшие CTF-команды РФ: HackerDom (УрФУ), SiBears (ТГУ) и MoreSmokedLeetChicken – сборная команд НИУ ИТМО и ЧГУ – боролись за победу в финале самого авторитетного CTF-соревнования.

В этом году организаторами конференции было принято решение о расширении списка финалистов до 20 команд – в финал пригласили победителей 7 наиболее известных CTF-соревнований и победителя DEF CON 19 CTF. В их число попала команда OldEurope – победитель российских международных соревнований RuCTFE 2011.

Вклад в организацию и проведение соревнований внесли общественные, образовательные и коммерческие организации: АРСИБ, Фонд поддержки ИКТ, МТС, Лаб. Касперского, "Информзащита", Positive Technologies и D-Link, "Джи-Эс-Ти", IT Universe, "Самара-Информспутник", "Вебзавод", "Компьютеры ГЕОС", "Бизнес Навигатор", банк "Солидарность", СКБ "Контур", "Яндекс", "Миктера", ESET, "Диалог-Наука", НИИАС, "Центр-Информ", УЦСБ, КОРДЭК, "С-Терра СиЭсПи" и "Системный администратор", DIGITAL SECURITY, IT MANAGER, CONNECT.

Российское CTF-движение растет! Это видно по статистике регистрации участников. Так, в 2010 г. в отборочном этапе приняли участие 400 человек из 41 команды, в 2011-м – 500 человек из 54 команд, в 2012-м – 600 человек из 79 команд со всей страны, от Калининграда до Владивостока. Увеличивается и интерес со стороны бизнеса, в 2010 г. у RuCTF было 12 компаний-партнеров, в 2011-м – 14, в 2012-м – 18. За шесть лет статус мероприятий вырос до всероссийских соревнований по защите информации с отбором участников в финал региональных CTF. А новый вид соревнований по системному администрированию, придуманный студентами из Самары по системе VSFI ("Поволжский бубен"), позволит увеличить ряды участников российского CTF-движения. ●

Подробная информация на сайте: [www.aciso.ru](http://www.aciso.ru)

Ваше мнение и вопросы  
присылайте по адресу  
[infosec@groteck.ru](mailto:infosec@groteck.ru)