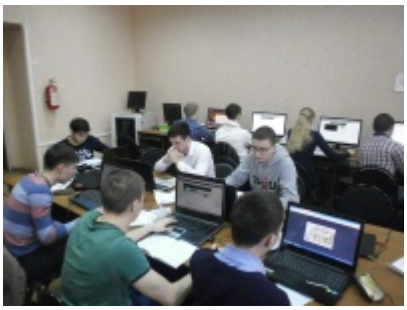
07.04.2016 KAI-CTF 2016



3 апреля на кафедре Систем информационной безопасности прошли соревнования KAI-CTF 2016.

CTF – соревнование по информационной безопасности технической направленности. Задания связаны с такими направлениями, как криптография, стеганография, WEB и т.д.

Фотографии

Подробнее

3 апреля на кафедре Систем информационной безопасности прошли соревнования KAI-CTF 2016.

CTF – соревнование по информационной безопасности технической направленности. Задания связаны с такими направлениями, как криптография, стеганография, WEB и т.д.

Что такое CTF:

CTF (Capture the flag) – это командная игра, главной целью которой является захват «флага» у соперника.

Соревнования формата CTF могут проходить удалённо (в сети) и очно. В первом случае команды соревнуются через интернет, находясь в разных точках мира. Такие соревнования чаще всего длятся больше суток в формате нон-стоп. На очных соревнованиях команды собираются в одном месте каждая за своим столом. Такие соревнования длятся семь – восемь часов. Часто практикуется совмещение форматов: например, отборочные этапы на некоторые CTF-соревнования проходят в сети, а финал – очно в городе организаторов соревнований. Победа в отборочном туре онлайн даёт команде право участвовать на очном этапе соревнований.

Есть несколько вариантов проведения соревнований по компьютерной безопасности. Во-первых, это формат **task-based** – когда игрокам предоставляется набор тасков (заданий), к которым требуется найти ответ и отправить его. Ответ представляет собой флаг: это может быть набор символов или произвольная фраза. За верно выполненное задание команда получает определенное количество очков. Чем задание сложнее, тем больше очков будет полагаться за правильный ответ. Все задания в CTF-соревнованиях формата **task-based** можно разделить на несколько категорий: например, это задачи на администрирование, криптографию и стеганографию, задачи на нахождение веб-уязвимостей и любимые многими задания категории joy – развлекательные задачи разнообразной тематики. И это с большим успехом выполняется на многих соревнованиях CTF!

Второй вариант проведения CTF-соревнования – формат **target="_blank">Фотографии**

Кафедра систем информационной безопасности