

## Приглашаем Вас посетить первую всеукраинскую олимпиаду и форум по кибербезопасности «HackIT-2015», которые состоятся 23 октября 2015 года в г. Харькове

Информация – один из наиболее ценных ресурсов в наше время, однако, ее непросто сохранить в безопасности. Попадая в ненадежные руки, она может нанести куда больший вред, чем кажется на первый взгляд. Взломы, кражи и утечки данных – вот они опасности современности, которые подстерегают любого из нас ежесекундно.

**Цель мероприятия «HackIT-2015»** – привлечь внимание общественности к проблемам безопасности хранения данных, рассказать о видах кибератак и способах защиты от них, а также собрать ведущих специалистов в этой области на одном мероприятии и сформировать молодое поколение талантов, которые гармонично впишутся в существующую когорту невидимого фронта.

### Олимпиада

Всем участникам, решившим принять участие в Первой всеукраинской олимпиаде по кибербезопасности «HackIT-2015» необходимо подготовиться к соревнованию в формате CTF (соревнования, целью которых является оценка умения участников атаковать и защищать компьютерные системы). И иметь при себе свой ноутбук с работающим Wi-Fi.

### Для участия в «HackIT-2015» кандидаты должны обладать следующими знаниями и скиллами:

1. Умение логически мыслить – без этого в наши дни никуда, но у нас это особенно важно, ведь Вам нужно будет предугадывать логику создателя турнира, а он у нас очень логичный.
2. Умение гуглить – это, казалось бы, так очевидно, но далеко не все знают даже о статье «10 способов гуглить как профессионал», не говоря уже про умение гугла перебирать работать с макросами.
3. Знание хоть какого-то языка программирования – иногда высококлассный программист кажется незаменимым в команде, но быть может Гуру написания кода будет в разы медленнее начинающего в вопросах олимпиадного программирования, кто знает.

### Теперь о конкретном, думаю Вам будут крайне полезны:

1. Понимание принципов функционирования ряда популярных CMS, Wordpress, DLE, OpenCart, Drupal, или Joomla, PHPbb.
2. Умения в настройке и практические знания, веб серверов Nginx, Apache 2, сервера Mysql, PhpMyAdmin и других популярных веб утилит.
3. Базовые знания криптографии и шифровании – начнем как обычно с Base64 и MD5, закончим...
4. Знания ОС Linux, ОС Windows 7, ну и конечно же Kali Linux.

### Какой софт может быть полезен?

Чтобы вы не устраивали поиск по торрентам прямо с поля боя мы рекомендуем иметь при себе:

1. Notepad++ - шустрый, простой в обращении редактор кода.
2. Браузеры Firefox, Chrome, Opera – желательно с плагинами firebug plug-in для отладки JavaScript и парой тройкой HTTP анализаторов. (тут же очень советуем прочитать <https://xakep.ru/2011/10/27/57554/>)
3. Интерпритаторы Python, PHP, C++ и др. по желанию
4. Декомпиляторы
5. Wireshark – сетевой анализатор.
6. Putty - SSH клиент.
7. Nmap - сканер сетевых портов.
8. Netcat - позволяет подключаться к тем самым портам.
9. FileZilla - SFTP клиент.
10. 010 Editor - hex редактор, который обладает богатым функционалом и умеет работать с шаблонами типов файлов.

11. Sysinternals Suite - утилиты для управления, диагностики, устранения неполадок и мониторинга всей среды Microsoft Windows.
12. Cryptool - тулза для расшифровки, шифрования и взлома шифровальных алгоритмов. И любой другой, который Вы считаете полезным для такого рода события.

Если Вы не знаете ни одной из Выше перечисленных программ, то Вам стоит задуматься: «А наш ли Вы клиент?», - однако если Вам знакома хотя бы треть списка, пора начинать гуглить, освежая свои знания перед «HackIT-2015».

#### **Условия участия:**

1. Для участия необходима регистрация на официальном сайте [www.hackit-ukraine.com](http://www.hackit-ukraine.com)
2. В случае, если желающих участвовать в олимпиаде будет больше чем 100 человек, кандидаты получат тестовое задания.
3. Заявки могут подавать кандидаты со всей Украины.
4. Ограничение по возрасту – от 16 до 33 лет.
5. Игра индивидуальная.
6. Обязательно личное присутствие на олимпиаде, удаленное участие не допускается.

С целью выявления и поощрения как профессионалов, так и начинающие таланты, будут выделены 3 категории: школьники, студенты и профессионалы. Победителей будет по 3 в каждой категории. Участники также имеют шанс стать победителями в определенных номинациях, оглашенных спонсорами.

Помимо основной части, в течение дня участников будут ожидать интерактивные задания и развлечения.

#### **Форум**

Желающие не соревноваться, а послушать профессионалов, приглашаются принять участие в форуме, который будет посвящен вопросам кибербезопасности, где с докладами выступят уже ведущие специалисты отрасли, а хедлайнерами станут известные во всем мире профессионалы.

Основные вопросы форума: анонимность в сети интернет, этичный хакинг, прикладная криптография, злоумышленники (Spyware, Adware, Badware), антивирусы, DarkNet, компьютерная криминалистика.

Форум будет проходить параллельно с олимпиадой в 3 потока.

#### **Регистрация**

Для участия обязательна регистрация на официальном сайте [www.hackit-ukraine.com](http://www.hackit-ukraine.com)

Количество мест ограничено.

#### **Организаторами мероприятий выступили:**

- Учебный центр «Телесенс Академия»
- Благотворительный фонд XXI

#### **Место проведения:**

Конференц-зал гостиницы Kharkiv Palace Premier Hotel, Проспект Правды, 2, Харьков, Украина.

**С уважением,**

**Евгения Брошеван**

Орг. комитет HackIT-2015

[e.broshevan@gmail.com](mailto:e.broshevan@gmail.com)

+38 063 427 8399