



**АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ
(АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖСПЕЦЗВ'ЯЗКУ)**

вул. Солом'янська, 13, м. Київ, 03110, тел. (044) 281-93-08, факс: (044) 281-94-83,
e-mail: info@cip.gov.ua, сайт: www.cip.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 34620942

26.01.2023 № 23-425/КС

На № _____ від _____

Ректору Київського національного
університету імені Тараса Шевченка

Володимиру БУГРОВУ

rector@knu.ua, office@knu.ua

*В.В. Скрипачу
Д.В. Волосинському
Ю.В. Вайсману
О.О. Верещинському
+ Ю.О. Селецькому + Шаловний Володимире Анатолійовичу
Тришук
Шаловний
С.М.М.
26.01.2023*

Шаловний Володимире Анатолійовичу!

Сьогодні для України питання нестачі кадрів в галузі кібербезпеки стоїть надзвичайно гостро. Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України продовжує розвивати кадровий потенціал у межах затвердженої Стратегії кібербезпеки України.

Нашою метою є розбудова екосистеми освіти, професійного навчання та розвитку трудового ресурсу в сфері захисту інформації та кібербезпеки. Цей процес охоплює роботу з людьми на всіх рівнях: від підвищення рівня підготовки кадрів – до просвітницької роботи для формування кіберобізнаного суспільства, яке має глибокий рівень розуміння кіберзагроз та навички для протидії цим кіберзагрозам у повсякденному житті.

Саме тому ми запрошуємо студентів вашого закладу вищої освіти взяти участь в Українських студентських змаганнях із кібербезпеки у форматі Capture the Flag – UA30CTF, які відбудуться **25 лютого 2023**.

Місце проведення: м. Київ. Адреса локації буде повідомлена учасникам додатково.

Захід триватиме 9 годин. Додаткова інформація щодо порядку денного, перелік необхідного програмного забезпечення та інших організаційних питань буде надіслана зареєстрованим учасникам додатково.

Переможці отримують призи.

Регістрація на захід доступна до **15.02.2023** за посиланням <https://forms.gle/WEaBqLeFTkdLqGZL6>

У разі виникнення питань просимо звернутися за номером: +380 (96) 596 81 26, Володимир.

Додаток: Опис змагань UA30CTF та вимоги до учасників, на 2 арк.

З повагою

заступник Голови Держспецзв'язку

Олександр ПОТІЙ

UA30CTF**Українські студентські змагання з кібербезпеки у форматі
Capture the Flag****Що таке CTF?**

CTF – це командні змагання, метою яких є оцінка вміння учасників атакувати та захищати комп'ютерні системи.

Вперше змагання Capture The Flag (CTF) були проведені на хакерській конференції DEF CON в Лас-Вегасі на початку дев'яностих років. DEF CON CTF досі вважається одним із найавторитетніших змагань з комп'ютерної безпеки у світі. Щорічно на DEF CON CTF з'їжджаються найсильніші команди з різних країн.

В Україні CTF-рух підтримується організаторами професійних конференцій з кібербезпеки: USIGCON, OWASP Ukraine, NoNameCon тощо. Українська команда CTF deca – znana у світі переможниця престижних міжнародних змагань, яка кілька років входила у першу десятку світового рейтингу ctftime.org, а у 2016 році очолила її.

Мета змагання: підвищення професійних навичок та компетентностей учасників змагання, обмін досвідом та нетворкінг, проведення змагання національного рівня.

Формат проведення: офлайн.

Команди упродовж змагання можуть виконувати завдання, що фізично доступні винятково локально на території проведення заходу.

Протягом усього заходу також будуть проводитись лекції, тож учасники зможуть дізнатися багато корисного для розвитку своїх навичок від лекторів – провідних спеціалістів у галузі кібербезпеки в Україні.

Як відбуватиметься UA30CTF?

- Формат гри – #Jeopardy CTF. Учасники сформують команди (до п'яти осіб) та разом будуть вирішувати завдання.
- Завдання мають різний рівень складності. Тематика завдань доволі різноманітна. Учасники отримують доступ до завдань на спеціальній платформі. За умови вирішення завдання вони отримують "прапорець" – ключове слово, що складається з набору символів, сформований у певному форматі, після введення якого команді будуть зараховані бали за вирішення завдання.
- Знайдений "прапор" є доказом успішно виконаного завдання. За правильно вирішене завдання команді нараховується відповідна кількість балів.
- Мета команди – виконати якомога більше завдань та набрати найбільшу кількість балів за відведений час.

- На CTF учасникам буде виділено лише шість годин на 25 завдань.
- Змагання розраховані на пошук та експлуатацію вразливостей з поєднанням вирішення цікавих логічних завдань.
- Під час змагань у команд буде змога спілкуватися з організаторами та з'ясувати деталі завдань. У разі потреби підказки щодо завдань будуть транслюватися усім учасникам.
- Перемагає команда, яка отримає більше балів за вирішення завдання. На переможців чекають призи.
- Реєстрація на CTF триває за посиланням до 15.02.2023: <https://forms.gle/WEaBqLeFTkdLqGZL6>.

Хто може взяти участь у UA30CTF?

Рівень змагань – як для тих, хто вперше гратиме у CTF, так і для досвідчених учасників. Будуть завдання, що не вимагають спеціальних знань. Але будуть й складні завдання.

Для участі у змаганнях треба бути просунутим користувачем ПК, цікавитися інформаційною безпекою та не боятися вивчати щось нове. Навички програмування будуть вашою перевагою.

Що потрібно для участі у CTF?

Кожному гравцю знадобиться ноутбук з Wi-Fi-адаптером та зарядним пристроєм. Все необхідне програмне забезпечення ви зможете знайти в інтернеті, про це організатори додатково повідомлять зареєстрованим командам.