

СТАН КІБЕРПЕЗПЕКИ КРАЇН СВІТУ

Костерчук К. А., здобувач вищої освіти групи Ф4/1

Миколаївський національний аграрний університет

Обґрунтовано, що сформована в світі ситуація з кіберзлочинністю, вимагає постійного удосконалення методів боротьби з кіберзлочинами та побудову моделі, спрямованої на забезпечення кібербезпеки України.

Ключові слова: кіберзлочинність, кібербезпека, кіберзагроза, рейтинг.

Кібербезпека – це процес застосування заходів безпеки з метою забезпечення конфіденційності, цілісності та доступності даних[1].

У 2012 році американська компанія, розробник антивірусного програмного забезпечення McAfee, виступила спонсором у створенні глобального звіту про стан світової кібербезпеки [2]. Звіт, який був складений брюссельською компанією Security & Defence Agenda, вперше повідомив про поточну готовність до кібератак інформаційних систем різних країн. Звіт був складений спеціально для того, щоб допомогти урядам та організаціям зрозуміти, наскільки вони кібернетично захищені в порівнянні з іншими країнами.

Базою для складання звіту були дослідження групи експертів у складі 80 фахівців з двадцяти семи країн[3]. Вони надали офіційні висновки про поточну готовність до кібератак інформаційних систем різних країн.

Крім групи експертів, до дослідження були залучені представники 250 світових лідерів у галузях IT-технології, інформаційної безпеки, захисту інформації, боротьби з кіберзлочинністю та ін. з 21 країни[1,2]. Технологією дослідження передбачалося та було виконане їх анонімне опитування. За результатами роботи групи експертів та після обробки результатів опитування, проведено ранжування та встановлено рейтинг по 5-бальній системі. При цьому була досліджена поточна готовність до кібератак інформаційних систем 23 країн[2].

Стан готовності для окремих країн був продемонстрований на прикладі рейтингу McAfee, який там використовується у якості основного засобу боротьби з кіберзлочинами (табл. 1)

Таблиця 1 Стан готовності до кібератак інформаційних систем окремих країн

Рейтинг	Країна
5	-
4,5	Фінляндія, Ізраїль, Швеція
4	Данія, Естонія, Франція, Німеччина, Нідерланди, Іспанія, Великобританія, США
3,5	Австралія, Австрія, Канада, Японія
3	Китай, Італія, Польща, Росія
2,5	Бразилія, Румунія, Індія
2	Мексика

Джерело: сформовано автором на основі [2]

Дані таблиці свідчать, що не існує країни з ідеальною системою захисту, але Україна не входить навіть до країн з рівнем захисту 2.

Динаміка злочинів у сфері високих технологій в банківській системі, свідчить про існування стійкої тенденції до збільшення кількості кіберзлочинів в Україні. При цьому, протягом останніх років кількість розкритих злочинів у сфері ІТ-технологій в Україні майже не змінилася, хоча в сфері комп'ютерних та Інтернет-технологій, кількість розкритих злочинів збільшилася в кілька разів[3]. Така ситуація корелюється з перерахованими вище проблемами та свідчить про те, що збільшення рівня захищеності інформації в нашій країні потребує підтримки і розвитку.

Література:

1. Войціховський А. В. Міжнародне співробітництво у боротьбі з кіберзлочинністю URL: http://www.archive.nbuv.gov.ua/portal/.../PB-4_26.pdf. – Заголовок з контейнера, доступ вільний.
2. McAfee and Security & Defence Agenda (SDA) Unveil Global Cyber Defense Report URL : <http://www.mcafee.com/us/about/news/2012/q1/20120120-01.aspx>. – Заголовок з екрану, доступ вільний.
3. Безпека банківської діяльності : монографія / Казакова Н. Ф., Панфілов В. І., Скачек Л. М., Скопа О. О., Хорошко В. О. ; за ред. проф. Хорошко В. О. – К. : ПВП «Задруга», 2013. – 282 с. – ISBN 978-966-2970-82-1.

Annotation

It is shown that the current situation in the world of cybercrime requires constant improvement of methods for combating cybercrime and building a model aimed at ensuring cyber security of Ukraine.

Ключові слова: cybercrime, cybersecurity, cyber threat, rating.

**Науковий керівник – Бурковська А.В.,
канд. екон.наук, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв**