

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження використання методів OSINT при розслідуванні кіберінцидентів

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Investigation of the use of OSINT methods in the investigation of cyber-incidents

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 125 «Кібербезпека»

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 38

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23 грудня 2021 року

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 75

Кількість сторінок реферату:

УДК: УДК 004.056.5

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Серватнюк Максим Миколайович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Servantiuk Maksym

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра кібербезпеки, м.Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Муж Валерій Вікторович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Muzh Valeriy

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра кібербезпеки, м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри кібербезпеки

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Матійчук Любомир Павлович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Matiichuk Lyubomir

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра КН м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат економічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук

Ключові слова

українською: OSINT, ІНФОРМАЦІЯ З ВІДКРИТИХ ДЖЕРЕЛ, ВІДКРИТІ ДЖЕРЕЛА
до 10 слів

англійською: OSINT, INFORMATION FROM OPEN SOURCES, OPEN SOURCES

Анотація

українською:

Дана магістерська робота присвячена висвітленню питання щодо застосування методів OSINT при розслідуванні кіберінцидентів. Проведено аналіз наявних методів OSINT та можливість їх використання у різних сферах діяльності. Розглянуто варіанти використання методів OSINT при розслідуванні кіберінцидентів та можливість імплементації засобів OSINT в систему управління інформаційною безпекою.

У першому розділі було досліджено основні аспекти технології OSINT, її визначення, міжнародний досвід застосування та розглянуто OSINT з юридичної точки зору.

У другому розділі здійснено аналіз можливостей методів OSINT та ефективність їх використання при розслідуванні кіберінцидентів.

У третьому розділі розглянуто варіанти використання методів OSINT при розслідуванні кіберзлочинів та можливість імплементації OSINT у системи інформаційної безпеки у різних сферах людської діяльності.

англійською:

This master's thesis is devoted to the issue of the application of OSINT methods in the investigation of cyber incidents. An analysis of existing OSINT methods and the possibility of their use in various fields of activity. Options for using OSINT methods in the investigation of cyber incidents and the possibility of implementing OSINT tools in the information security management system are considered.

The first section examines the main aspects of OSINT technology, its definition, international experience and considers OSINT from a legal point of view.

The second section analyzes the possibilities of OSINT methods and the effectiveness of their use in the investigation of cyber incidents.

The third section discusses the options for using OSINT methods in the investigation of cybercrime and the possibility of implementing OSINT in information security systems in various fields of human activity.

Бібліографічний опис:

1. Серватнюк М. Інтеграція методів OSINT в систему управління інформаційним ризикам. ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ, СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ : ІХ науково-техн. конф., м. Тернопіль, 8–9 груд. 2021 р. 2021. С. 76.