

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра Аналіз систем захисту роутерів для ТзОВ "Центр сервісного обслуговування"

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Analysis of router protection systems for LLC "Service Center"

переклад англійською

Освітній ступінь : _____ бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 125 «Кібербезпека»

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 37

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 24 червня 2021 року Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 64

УДК: 004.056

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Турчиняк Мирон Андрійович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Turchynyak Myron Andriyovych

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.): Стадник Марія Андріївна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Stadnyk Mariia Andriivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Україна

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

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Млинко Богдана Богданівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Mlynko Bogdana Bogdanivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, кафедра комп'ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

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

Ключові слова

інтернет загроза, мережева служба, джерело загрози, інформаційно-комунікаційна система, вразливості мережі

до 10 слів

англійською internet threat, network service, threat source, information and communication system, network

Анотація

українською:

Кваліфікаційна робота присвячена дослідженню систем захисту роутерів на основі аналізу вразливостей системи. В роботі проведений порівняльний аналіз існуючих засобів аналізу журналів мережеслужб, на підставі якого виявлено їх недоліки. Реалізовано зміну апаратного забезпечення, яке вирішує задачу виявлення та захисту мережі від виявлених вразливостей.

англійською:

Qualification work is devoted to the study of router protection systems based on the analysis of system vulnerabilities. The comparative analysis of the existing means of analysis of network service logs is carried out in the work, on the basis of which their shortcomings are revealed. Implemented a change in hardware that solves the problem of detecting and protecting the network from detected vulnerabilities.