

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра "Удосконалення методів захищеності хмарних сервісів....."
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Improving methods of security of cloud services
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: 17 червня 2021 року Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 58

УДК: 004.056

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Москіна Вікторія Ігорівна
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Moskina Victoria Igorevna
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.): Карпінський Микола Петрович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Karpinsky Mykola Petrovich
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.): Скоренький Юрій Любомирович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Skorenkyi Yurii Liubomyrovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, кандидат фізико-математичних наук, зав. кафедри ФЗ

Ключові слова

українською інформаційна безпека, хмарні обчислення, загрози безпеки інформації, база даних, методи розбиття *до 10 слів*

англійською information security, cloud computing, information security threats, database, partitioning methods *до 10 слів*

Анотація

українською:

Метою даної кваліфікаційної роботи є отримання набору технологій для гарантування безпеки в одній із послуг які включає концепція хмарних обчислень, а саме хмарних базах даних. Об'єктом дослідження є захищеність інформації хмарних обчислень. Предметом дослідження є забезпечення належного рівня захисту інформації в хмарних базах даних. Методи дослідження: опрацювання літератури та інших інформаційних джерел за даною темою, аналіз існуючих методів та засобів захисту інформації в хмарних базах даних та їхніх характеристик. Результати роботи можуть бути використані для побудови системи захисту інформації, застосовної до хмарних баз даних.

англійською:

The purpose of this qualification work is to obtain a set of technologies to ensure security in one of the services that includes the concept of cloud computing, namely cloud databases. The object of research is the security of cloud computing information. The subject of the study is to ensure the appropriate level of information protection in cloud databases. Research methods: elaboration of literature and other information sources on this topic, analysis of existing methods and means of information protection in cloud databases and their characteristics. The results can be used to build an information security system applicable to cloud databases..