

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження технології VPN для задач об'єднання віддалених офісів банку

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Investigation of VPN technology aimed at bank distant offices joining

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»

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

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №30

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 22 лютого 2018 року **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 143 Кількість сторінок реферату: 6

УДК: 004.72

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Юзків Ірина Андріївна

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Yuzkiv Iryna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дячук Степан Федорович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Dyachuk Stepan

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент кафедри ММ

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Боднарчук Ігор Орестович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Bodnarchuk Ihor

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: к.т.н., доцент кафедри КБ

Ключові слова

українською: локальна комп'ютерна мережа, протокол, VPN, захист мережі

до 10 слів

англійською: local computer networks, protocol, VPN, network protection

до 10 слів

Анотація

українською:

У дипломній роботі виконано дослідження технології VPN для задач об'єднання віддалених офісів банку.

На основі проведеного аналізу досліджено та змодельовати передачу даних у VPN з метою вибору базового протоколу, а також реалізовано проект VPN-мережі для об'єднання віддалених офісів банку.

З метою перевірки правильності прийнятих рішень і реалізованих налаштувань проведено моделювання роботи комп'ютерної мережі та її тестування.

англійською:

In the thesis work the investigation of VPN technology aimed at bank distant offices joining.

On the basis of the conducted analysis, the transmission of data in VPN was selected for the purpose of selecting the base protocol, and also a VPN-network project was implemented to unite the remote offices of the bank.

In order to verify the correctness of the decisions taken and the implemented settings, simulation of the computer network and its testing was carried out.

Бібліографічний опис:

1. Юзків І.А. Дослідження технології VPN для задач об'єднання віддалених офісів банку.: автореферат дипломної роботи магістра за спеціальністю 122 „Комп'ютерні науки та інформаційні технології” / І.А. Юзків – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя – Тернопіль, ТНТУ, 2018. – 6с.