

CSYSC-2023

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION TECHNOLOGIES AND MANAGEMENT SYSTEMS

Складові безперервності бізнесу

Т. А. Кобрин ^{1[0009-0006-6358-6127]}, Н.О. Пунченко ^{2[0000-0003-1382-4490]}

^{1,2} Факультет економіки та управління
Одеського державного аграрного університету. м. Одеса.

Анотація. У сучасному цифровому середовищі безперервність бізнесу стає критичним аспектом, особливо в контексті загроз кібербезпеки. Забезпечення стабільності та відновлення нормальної роботи компанії в умовах кібератак вимагає комплексного підходу.

Ключові слова: бізнес, кібербезпека, компанія, стратегія.

Components of business continuity

T. A. Kobrin ^{1[0009-0006-6358-6127]}, N. O. Punchchenko ^{2[0000-0003-1382-4490]}

^{1,2} Faculty of Economics and Management.
Odesa State Agrarian University. Odesa.

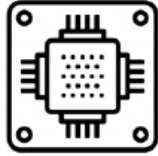
Abstract. In today's digital environment, business continuity is becoming a critical aspect, especially in the context of cyber security threats. Ensuring stability and restoring the company's normal operation in the face of cyberattacks requires a comprehensive approach.

Keywords: business, cyber security, company, strategy.

Основна частина роботи

Визначення ризиків та стратегій відновлення є основою планування безперервності бізнесу. Ретельний аналіз потенційних кіберзагроз та розробка ефективних планів дозволяють уникнути критичних втрат та забезпечити швидке відновлення функціонування.

Захист інформації та мережі стає невід'ємною частиною стратегії безперервності. Впровадження технічних рішень, таких як системи кіберзахисту та шифрування даних, є важливим елементом захисту від кіберзагроз [3].



Освіта персоналу щодо кібербезпеки та управління доступом є ключовими факторами у попередженні кібератак. Забезпечення своєчасного реагування на інциденти та навчання персоналу розпізнавати потенційні загрози допомагає знизити ризики.

Управління інцидентами та відновлення після кібератаки вимагають ретельно розроблених планів та систем моніторингу. Забезпечення швидкого виявлення порушень та відновлення бізнес-процесів стає визначальним етапом в управлінні кіберінцидентами.

Усі ці аспекти, об'єднані в єдину стратегію кібербезпеки та безперервності бізнесу, дозволяють підприємствам ефективно опікуватися своєю кіберстійкістю та гарантувати стійкість у сучасному цифровому середовищі [1].

В контексті сучасного бізнес-середовища, де технології відіграють ключову роль у функціонуванні компаній, кібербезпека стає вирішальним аспектом забезпечення стабільності та довіри. Збільшення обсягу цифрових даних і перехід до хмарних технологій створюють нові виклики для безпеки. Такий контекст робить актуальною необхідність вивчення та впровадження стратегій безперервності бізнесу, які фокусуються на кіберзахисті.

Зокрема, важливо враховувати, що кібербезпека — це не лише технічне завдання, але і комплексна система, яка включає в себе культуру безпеки серед персоналу, стратегічне управління ризиками та постійне вдосконалення заходів забезпечення безпеки.

Відсутність належних заходів з кібербезпеки може призвести до серйозних фінансових втрат, втрати довіри клієнтів та репутаційних проблем. Тому важливо взяти до уваги не тільки технічні аспекти, але й соціально-економічні та правові виміри кібербезпеки [1].

Ще однією ключовою рисою успішної стратегії є гнучкість та активна адаптація до змін у кіберзагрозах. Оскільки техніки атак постійно еволюціонують, підприємствам слід постійно модернізувати свої заходи безпеки та реагувати на нові виклики.

Загалом, ефективна стратегія безперервності бізнесу в контексті кібербезпеки вимагає інтегрованого та системного підходу, що охоплює технічні, організаційні та соціокультурні виміри. Правильне балансування цих елементів допомагає створити стійку та довірчу кіберінфраструктуру для бізнесу.

Література (References)

1. Кузьмін, Олег. (2019). "Методологія управління безперервністю бізнесу в умовах нестабільності." Одеса: Видавництво "Фенікс".
2. Мельник, Олена. (2020). "Аспекти впровадження систем управління безперервністю бізнес-процесів в сучасних умовах." Харків: Видавництво "ХНУРЕ".
3. Петренко, Наталія. (2018). "Стратегічне управління безперервністю бізнесу." Київ: Видавництво "Магістр".