

Секція 1

СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОННОГО КАБІНЕТУ МЕНЕДЖЕРА

Чоломбитько М. Ю.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«ХАІ»

Науковий керівник Певнев В. Я.

Актуальність. Широке використання інформаційних технологій у всіх сферах життя суспільства робить досить актуальною проблему захисту інформації, інформаційних ресурсів, каналів передачі даних від злочинних дій зловмисників. У міру розвитку технологій електронних платежів та документообігу є велика небезпека втручання сторонніх осіб, з метою завдання шкоди підприємству [1].

Метою даної роботи є дослідження методів забезпечення безпеки електронного кабінету менеджера.

Основні положення. В електронному кабінеті менеджера міститься інформація про постачальників та покупців. Також в кабінеті зберігаються актуальні ціни фірми. Використання електронних документів значно спрощує роботу з документацією між різними установами і дозволяє досягти величезного економічного ефекту.

У даній системі не можна забувати про безпеку всієї системи, адже вона містить конфіденційну інформацію, втрата якої може завдати збитків фірмі. Однією з найважливіших вимог є забезпечення безпеки електронного обміну документами. Основними загрозами безпеки для роботи з електронними документами є:

- загроза цілісності інформації;
- загроза конфіденційності;
- загроза роботі системи;
- загроза доступності.

Для організації захисту інформації в системі, яка працює з електронними документами, додаткову увагу потрібно звернути на забезпечення доступності публічної інформації та блокування несанкціонованого доступу [1]. Якщо передбачається, що з кабінетом будуть працювати працівники підприємства з відповідними повноваженнями, то варто звернути увагу на питання, пов'язані з розмежуванням прав доступу користувачів до інформації. Людина, що

працює на ділянці занесення в програму даних, не повинен мати можливості ознайомлюватися з результатами бухгалтерської звітності (якщо це не передбачено його посадовими обов'язками).

Ще одна проблема, яка пов'язана доступністю є захисту електронних документів і його реквізитів від випадкових чи навмисних змін, а також захист електронного документа під час його зберігання в електронному архіві [2].

Висновки. Робота з електронними документами зараз стає все більш поширеною. Електронні кабінети полегшують роботу між різними фірмами та установами. Але, будь-яка конфіденційна інформація, яка передається в електронній формі повинна бути добре захищена. Як показує аналіз практики, найбільш поширеним злочином у сфері високих інформаційних технологій є неправомірний доступ до інформації. Системи, в якій зберігається інформація, має бути захищена від неправомірного доступу та мати обмеження на внесення та зміну даних.

Список літератури

1. Заводяньський В.О. Захист інформації в електронному документообігу. У кн.: Матеріали VI Міжнародної науково технічної конференції молодих учених та студентів. Актуальні задачі сучасних технологій., 16-17 листопада 2017 р., м. Тернопіль / Терн. нац. техн. ун-т ім. Івана Пулюя, Україна;
2. Проблеми електронного документообігу та шляхи їх вирішення. *Magazine*. URL: <http://magazine.faaf.org.ua/problems-elektronno-go-dokumentooobigu-ta-shlyahi-ih-virishennya.html> (дата звернення: 20.11.2021).

Відомості про авторів

Чоломбитко Маргарита Юрїївна, студент кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, м.т. 099-678-97-79, m.cholombytko@student.csn.khai.edu

Певнев Володимир Яковлевич, доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, д.т.н., доцент, v.pevnev@csn.khai.edu