

Бібліографічні посилання

1. Тютченко С. М. Групування методів оцінки економічної безпеки підприємства. URL:<https://visnik.dduvs.in.ua/wp-content/uploads/2019/06/6.pdf>
2. The role of innovation in ensuring economic security of the enterprise. URL:http://www.sciencebsea.bgita.ru/2020/ekonom_2020_33/tipikin_rol.htm
3. Кукурудза И. И. Инновационная составляющая экономической безопасности Украины. URL : <http://dspace.nbuu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/8254/22Kukurudza.pdf?sequence=1>

Тютченко С. М.,
доцент кафедри економічної
та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ,
кандидат економічних наук, доцент

Бут К. А.,
студентка 3-го курсу ФСПОУ
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА НА ПІДПРИЄМСТВІ

Сучасні підприємства використовують Інтернет як основний інструмент для розвитку ділової активності та охоплення ринку, що приводить до високих економічних результатів. Поряд з цими перевагами з'являються різні загрози безпеки для конфіденційної важливої корпоративної інформації.

У сучасному світі інформаційна безпека підприємства відіграє майже головну роль та вимагає розробки та впровадження заходів щодо її захисту та збереження. Раніше безпека розглядалася як державна або політична функція, але стрімкий розвиток сучасних інформаційних технологій вимагає впровадження нових законів, положень та програм щодо захисту інформації, персональних даних та активів у межах підприємства.

Інформаційна безпека – це стан захищеності систем обробки і зберігання даних, за якого забезпечено конфіденційність, доступність та цілісність інформації [1].

Найактуальнішою проблемою щодо безпеки для підприємства в сучасну епоху є хакерські атаки, які останнім часом надто почастишали. Мотиви для атаки можуть бути різними: від злому з метою наживи, що часто є основним, до помсти скривджених співробітників. В результаті порушується безпека управління підприємством чи установою або

відбувається крадіжка цінної корпоративної інформації [2].

Для стабільної роботи на кожному підприємстві повинна бути розроблена та затверджена політика безпеки, в тому числі й інформаційної, яка є складовою частиною загальної політики безпеки. Основами інформаційної безпеки є конфіденційність, цілісність і доступність. Конфіденційність повинна бути збережена, незалежно від того, в якому форматі зберігається інформація. Суворий контроль доступу, інформаційна підготовка користувача та шифрування даних є контрзаходами, які допомагають забезпечити безпеку корпоративної інформації від порушення конфіденційності.

Головними принципами забезпечення інформаційної безпеки є: законність, баланс інтересів особи, суспільства і держави; комплексність; системність; інтеграція з міжнародними системами безпеки; економічна ефективність [1].

Усі інфраструктури інформаційних систем повинні працювати спільно для забезпечення цілісності даних та інформації в корпоративному операційному середовищі. Жорсткий контроль доступу, системи виявлення вторгнень можуть пом'якшити ці загрози [3, с.75].

Відновлення системи після збоїв так само є важливим фактором, коли йдеться про цілісність і доступність інформації. Відновлення корпоративних даних має бути проведено таким чином, щоб не вплинути негативно на саму інформацію. Доступність гарантує, що доступ до даних здійснюється уповноваженими особами, що забезпечує надійність і ефективність роботи корпоративної інформаційної системи. Своєчасна установка виправлень для операційних і призначених для користувача систем, правильна конфігурація маршрутизаторів, застосування робочої станції управління конфігураціями та використання брандмауера – це тільки деякі зі способів запобігання атак, спрямованих на доступність системи [4].

Ефект від атаки може мати дуже руйнівні наслідки для бізнесу. Необхідно мати в штаті підприємства експертів, які є добре підготовленими у сфері інформаційної безпеки, зможуть уникнути ситуацій, що завдають шкоди підприємству. Персонал підприємства повинен бути навчений для підвищення рівня обізнаності та пильності.

Бібліографічні посилання

1. Тютченко С. М., Жила Т. В. Принципи функціонування системи інформаційної безпеки. URL: <https://er.dduvs.in.ua/bitstream/123456789/5935/1/35.pdf>
2. Інформаційна безпека 1С. URL: <http://efsol.ru/articles/information-security-1c.html>
//
3. Ячменьов Є. Ф. Зовнішні чинники формування вимог щодо розробки інформаційно-аналітичної системи управління. URL: http://kafmen.ru/personal_pages/yachmenev_evgeniy/
4. Федорова Я. В., Попова Л. К. Методические подходы к анализу информационной безопасности. URL: <http://studopedia.org/8-118391.html>