

ПОЛІТИКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ

Шорский О. Е.

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»
Науковий керівник Певнев В.Я.

Актуальність. Комп'ютерні та інформаційні технології сьогодні охопили усі галузі економіки. Рівень технологічного розвитку визначає не лише економічний потенціал країни та якість життя її громадян, але й роль і місце цієї країни в глобальному суспільстві, масштаби та перспективи її економічної та політичної інтеграції з усім світом [1]. Для будь-якої сучасної компанії інформація стає одним із головних ресурсів, збереження та правильне розпорядження яких має ключове значення для розвитку бізнесу та зниження рівня різноманітних ризиків. Актуальною проблемою для підприємства стає забезпечення інформаційної безпеки. Інформаційна безпека – властивість системи протягом заданого часу протистояти несанкціонованому зняттю та модифікації інформації [2].

Метою доповіді є визначення вимог до формування інформаційної політики, яка повинна відповідати існуючим законодавчим, нормативно-правовим актам, міжнародним зобов'язанням та внутрішнім документам.

Основні положення. Інформаційна безпека являє собою комплекс заходів, основним завданням якого є забезпечення таких властивостей інформації як конфіденційність, цілісність, доступність, а також неспростовність, апелювання, спостережність, облік й автентифікація [3]

Політика безпеки визначається як сукупність документованих управлінських рішень, спрямованих на захист інформації та асоційованих із нею ресурсів. Політика безпеки включає аналіз можливих загроз і вибір відповідних заходів протидії, які є сукупністю тих норм, правил поведінки, якими користується конкретна організація при обробці інформації та її захисту [4]. Метою політики безпеки є мінімізація ризиків при використанні інформаційних технологій за допомогою систем забезпечення кібербезпеки

Висновки. У доповіді розглядається політика інформаційної безпеки, яка повинна давати чітке уявлення про необхідну поведінку користувачів, адміністраторів та інших фахівців при впровадженні та використанні інформаційних систем та засобів захисту інформації, а також під час здійснення інформаційного обміну та виконання операцій з обробки інформації. Важливою функцією політики є чітке розмежування відповідальностей у процедурах інформаційного обміну: усі зацікавлені особи повинні ясно усвідомлювати межі як своєї відповідальності, так і

відповідальності інших учасників відповідних процедур і процесів. Надано принципи забезпечення політики інформаційної безпеки, до яких відносяться принципи системності, комплексності, ешелонування, рівномірності, безперервності, розумової достатності, законності, керування та персональної відповідальності. Також одним із завдань формування політики безпеки є розробка критеріїв її оцінки, за допомогою яких можливо та потрібно визначити найбільш загрозові напрямки можливих атак на існуючу систему забезпечення кібербезпеки як інформаційних систем, так і захист самих користувачів (співробітників підприємства та його клієнтів та контрагентів), захист інформаційних активів організації, забезпечення стабільної та ефективної діяльності підприємств й організацій.

Список літератури

1. Про Рекомендації парламентських слухань на тему: "Реформи галузі інформаційно-комунікаційних технологій та розвиток інформаційного простору України". *Відомості Верховної Ради України*, від 22.04.2016. 2016 р. № 17. С.9, С.191;
2. Певнев В. Я., Цуранов М. В. Математическая модель информационной безопасности. *Системы обработки информации*. 2010. № 3 (84). С. 62-64;
3. Певнев В. Я. Модели угроз і забезпечення цілісності інформації. *Системи та технології*. 2018. №2 (56/1). С. 79-94;
4. Кібальник Л.О., Напора І.Ю. Впровадження політики інформаційної безпеки банківських установ. *Причорноморські економічні студії*. 2016. №12-2. С.119-122.

Відомості про авторів

Шорский Олександр Едуардович, магістрант кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, м.т. 098-733-94-62, a.shorskiy@student.csn.khai.edu

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