

ВИДИ ПОЛІТИК БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЇ ТА ВИМОГИ ДО НИХ

Лисенко К.О.

Науковий керівник – к.т.н., доцент Леншин А.В.

Харківський національний університет радіоелектроніки
(61166, Харків, пр. Леніна,14, каф. БІТ, тел. (057) 702-14-25)

Providing information security it is one of the most important and difficult problems which every modern company has to solve. This is a complicated task which demands system approach and considerable financial costs. Security policy is the core element of information security. The work is devoted to types of security policies and requirements to them.

Забезпечення комплексної безпеки інформації (БІ) є необхідною умовою функціонування будь-якої компанії, що використовує ІТ структури. Важливим компонентом системи захисту є політика БІ. Політика БІ – це активний компонент захисту, котрий містить аналіз можливих загроз та вибір заходів протидії.

У роботі запропоновано класифікацію політик БІ за наступними критеріями: ступінь реалізації, економічні витрати, пріоритети захисту, рівень охоплення, ступінь впровадження, метод доступу, рівень практичного застосування, об'єкт дії, метод реалізації та функціональне призначення. Кожен вид політики БІ має певні вимоги та особливості, у роботі було проведено дослідження вимог до організаційних політик БІ.

Політика БІ є документом вищого рівня, що відрізняє її від інструкцій і процедур, вона має узгоджуватись з існуючими розпорядчими документами організації. Подання задумів політики БІ у графічному вигляді сприяє підвищенню наочності та допомагає у процесі навчання персоналу. У політиці має бути визначена відповідальність користувачів за порушення встановлених в ній правил та впроваджено процеси управління інцидентами БІ. Ефективність політики БІ забезпечується за умови виконання її правил усіма суб'єктами організації, зокрема керівництвом. Політика має піддаватися перегляду принаймні щорічно, а також за умови змін загроз БІ. Вимоги політики БІ мають визначатися за принципом розумної достатності та не заважати основним бізнес процесам організації.

Перешкодою при створенні політик БІ є відсутність чітких методик їх створення. Сьогодні існують та широко використовуються різноманітні стандарти та керівництва (ISO/IEC 27001, ITIL, COBIT), але вони носять рекомендаційних характер та описують лише загальні принципи.

Результати, отриманні у роботі свідчать про складність розробки політики БІ та необхідність створення методик та засобів для формування політики кожного виду.