

ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З КІБЕРІНЦИДЕНТАМИ

*д-р техн. наук, професор, кафедри кібербезпеки А.І. Вавіленкова,
Національна академія Служби безпеки України, м. Київ*

Заходи з організації кібербезпеки на підприємстві передбачають застосування сукупності методів та практик захисту інформаційної інфраструктури, прикладання постійних зусиль щодо захисту комп'ютерних мереж і систем, а також даних від несанкціонованого використання або пошкодження [1]. Адже основними цілями кібербезпеки є:

- захист конфіденційних даних (організація політ безпеки щодо доступу до інформації, запобігання витоку інформації та несанкціонованому використанню даних, а також захист особистих даних працівників компаній);

- забезпечення цілісності інформації (запобігання фальсифікації даних, проникненню шкідливого програмного забезпечення, зміненню або пошкодженню даних під час зберігання або передавання);

- забезпечення доступності інформації (гарантування безперервної роботи в реальному часі, доступність для користувачів, убезпечення від кібератак та забезпечення основних функцій критичної важливої інфраструктури).

В умовах сучасного цифрового світу кіберінциденти можуть виникати будь-коли і в будь-якій організації, тому основною проблемою під час настання кіберінцидентів є необхідність розуміння не тільки того, що робити у разі їх виникнення, але й як підготуватися до їх ймовірного настання, створивши ефективний процес управління кіберінцидентами. Процес управління кіберінцидентами передбачає виявлення, аналіз, реагування та покращення наслідків деструктивних подій [2]. Оскільки всі перераховані етапи спрямовані на запобігання несанкціонованому доступу до систем, виявлення зловмисного програмного забезпечення, запобігання атакам на мережі, витоку конфіденційних даних, фіксацію та усунення фізичних чи логічних порушень в роботі інформаційної інфраструктури, а відповідно є реалізацією всіх основних цілей кібербезпеки, то можна сказати, що управління кіберінцидентами і є необхідним етапом в організації кібербезпеки підприємства.

Список літератури: 1. *Смірнов О. А.* Інформаційна безпека в комп'ютерних мережах : навч. посіб. / О. А. Смірнов [та ін.]. – Кропивницький: Видавець Лисенко В. Ф., 2020. – 295 с.
2. *Управління кіберінцидентами* : посіб. з додатков. ресурсів CRR / [упоряд. Ін-т прогр. інженерії]. – Т.5. – Пітсбург: Університет Карнегі-Меллона, 2016. – 54 с.